## ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДИЩЕНСКОГО РАЙОНА МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА Г. СУРСКА

(МБОУ СОШ г. Сурска)

ул. Школьная площадь, 4, г. Сурск, Городищенский район, Пензенская область, 442300 телефон (8-415) 82-25-07 E-mail: schoolsursk@yandex.ru ОКПО 50561560, ОГРН 1025800744177 ИНН/КПП 5812004167/581201001

РАССМОТРЕНО ПРИНЯТО УТВЕРЖДЕНО МО естественноматематического цикла Протокол №1 от 30.08.2023 Протокол №1 от 30.08.2023 Приказ №1 от 30.08.2023

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОССИЯ – МОИ ГОРИЗОНТЫ» («БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»)

(ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ И СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

### СОДЕРЖАНИЕ

2. Цели и задачи изучения курса внеурочной деятельности «Билет в будущее»
деятельности
4. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Билет в будущее» 9
4.1. Личностные результаты
4.2. Метапредметные результаты
5. Содержание курса по профориентации «Билет в будущее»
Тема 1. Вводный урок «Моя Россия – мои горизонты» (обзор отраслей экономического развития
$P\Phi$ – счастье в труде) (1 час)
Тема 2. Тематический профориентационный урок «Открой своё будущее» (введение
в профориентацию) (1 час)
Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мой профиль» и разбор результатов (1 час) $20$
Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» и разбор результатов (1 час) $20$
Тема 4. Профориентационное занятие «Система образования России» (дополнительное
образование, уровни профессионального образования, стратегии поступления) (1 час) 21
Тема 5. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере науки и образования»
(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессии учителя,
приуроченная к Году педагога и наставника) (1 час)
Тема 6. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1) (на выбор: импортозамещение,
авиастроение, судовождение, судостроение, лесная промышленность) (1 час)
Тема 6. Профориентационная диагностика № 2 «Мои ориентиры» и разбор результатов (1 час) 23
Тема 7. Профориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере
промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья)
(1 час)
Тема 8. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности»
(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор:
металлург, специалист по аддитивным технологиям и др.) (1 час)
Тема 9. Профориентационное занятие «Россия цифровая: узнаю достижения страны в области
цифровых технологий» (информационные технологии, искусственный интеллект, робототехника) (1 час)
Тема 10. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области цифровых технологий» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор:
программист, робототехник и др.) (1 час)
Тема 11. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2) (на выбор: медицина,
реабилитация, генетика) (1 час)
тема 11. Профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» и разбор результатов (1 час) 26
Тема 12. Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области
инженерного леда» (машиностроение транспорт строительство) (1 час)
инженерного дела» (машиностроение, транспорт, строительство) (1 час)
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженер-
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженерконструктор, электромонтер и др.) (1 час)
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженерконструктор, электромонтер и др.) (1 час)
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженерконструктор, электромонтер и др.) (1 час)
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженерконструктор, электромонтер и др.) (1 час)
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженерконструктор, электромонтер и др.) (1 час)
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженерконструктор, электромонтер и др.) (1 час)

Тема 17. Профориентационное занятие «Россия плодородная: узнаю о достижениях
агропромышленного комплекса страны» (агропромышленный комплекс) (1 час)
Тема 18. Профориентационное занятие «Пробую профессию в аграрной сфере» (моделирующая
онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: агроном,
зоотехник и др.) (1 час)
Тема 19. Профориентационное занятие «Россия здоровая: узнаю достижения страны в области
медицины и здравоохранения» (сфера здравоохранения, фармацевтика и биотехнологии)
(1 час)
Tема 20. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области медицины» (моделирующая
онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: врач
телемедицины, биотехнолог и др.) (1 час)
Тема 21. Профориентационное занятие «Россия добрая: узнаю о профессиях на благо общества»
(сфера социального развития, туризма и гостеприимства) (1 час)
Тема 22. Профориентационное занятие «Пробую профессию на благо общества» (моделирующая
онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: менеджер по
туризму, организатор благотворительных мероприятий и др.) (1 час)
Тема 23. Профориентационное занятие «Россия креативная: узнаю творческие профессии» (сфера
культуры и искусства) (1 час)
Тема 24. Профориентационное занятие «Пробую творческую профессию» (моделирующая онлайн-
проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: дизайнер,
продюсер и др.) (1 час)
Тема 25. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 1) (учитель, актер,
эколог) (1 час)
Тема 26. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 2) (пожарный,
ветеринар, повар) (1 час)
Тема 27. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 1) (1 час)
Тема 28. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 2) (1 час)
Тема 29. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая
онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)
Тема 30. Профориентационное занятие «Пробую профессию в цифровой сфере» (моделирующая
онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)
Тема 31. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности»
(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час) 37
Тема 32. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере медицины» (моделирующая
онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)
Тема 33. Профориентационное занятие «Пробую профессию в креативной сфере» (моделирующая
онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)
Тема 34. Профориентационное занятие «Моё будущее – Моя страна» (1 час)
6. Тематическое планирование
Приложение 1 – Методические рекомендации по разработке регионального компонента 96
Приложение 2 — Шаблон календарно-тематического плана занятий регионального компонента
с примером заполнения

#### 1. Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Билетв будущее» (также именуемый «Россия – мои горизонты», далее – Программа) составлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»,
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС ООО), утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287,
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413,
- Федеральной образовательной программы основного общего образования
   (далее ФОП ООО), утвержденной приказом Министерства просвещения
   Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 370,
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования
   (далее ФОП СОО), утвержденной приказом Министерства просвещения
   Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371,
- Методических рекомендаций по реализации проекта «Билет в будущее» по профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 25 апреля 2023 г. № ДГ-808/05),
- Методических рекомендаций по реализации профориентационного минимума для образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования

(письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01 июня 2023 г. № АБ-2324/05).

- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ г.Сурска
- Учебного плана МБОУ СОШ г.Сурска на 2023-2024 учебный год.

В Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период год $a^1$ 2025 одним направлений ДО ИЗ является трудовое воспитание и профессиональное самоопределение, которое реализуется посредством «воспитания у детей уважения к труду и людям труда, трудовым достижениям; содействия профессиональному самоопределению, приобщения детей к социально значимой деятельности для осмысленного выбора профессии».

Настоящая Программа разработана с целью реализации комплексной и систематической профориентационной работы для обучающихся 6-9 классов на основе апробированных материалов Всероссийского проекта «Билет в будущее» (далее – проект).

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 05 июля 2022 г. № TB-1290/03 «О направлении методических рекомендаций»<sup>2</sup> об организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленного ФГОС 000 внеурочная деятельность рассматривается как неотъемлемая образовательного процесса. Под внеурочной деятельностью следует понимать образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов освоения основных образовательных программ (предметных, метапредметных и личностных), осуществляемую в формах, отличных от урочной.

Основное содержание: популяризация культуры труда, связь выбора профессии с персональным счастьем и развитием экономики страны; знакомство с отраслями экономики, в том числе региональными, национальными и этнокультурными особенностями народов Российской Федерации, профессиональными навыками и качествами; формирование представлений о развитии и достижениях страны; знакомство с миром профессий; знакомство с системой высшего и среднего

5

 $<sup>^1</sup>$  Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р)

 $<sup>^2</sup>$  Методические рекомендации по организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования, утвержденных приказами Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» и № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

профессионального образования в стране; создание условий для развития универсальных учебных действий (общения, работы в команде и т.п.); создание условий для познания обучающимся самого себя, своих мотивов, устремлений, склонностей как условий для формирования уверенности в себе, способности адекватно оценивать свои силы и возможности.

На занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся целесообразно отводить один академический час (далее – час) в неделю (34 часа в учебный год).

Содержание Программы учитывает содействия системную модель самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций, основанную мотивационно-активизирующего, сочетании информационно-обучающего, на практико-ориентированного И диагностико-консультативного подходов к формированию готовности к профессиональному самоопределению.

должна, В TOM числе, обеспечивать информированность Программа обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, в том числе с учетом имеющихся потребностей в профессиональных кадрах на местном, региональном и федеральном уровнях; организацию профессиональной обучающихся через систему мероприятий, ориентации проводимых общеобразовательными организациями.

В целях обеспечения реализации Программы должны создаваться условия, обеспечивающие возможность развития личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся.

Информационно-образовательная среда образовательной организации должна обеспечивать, в том числе информационное сопровождение проектирования обучающимися планов продолжения образования и будущего профессионального самоопределения.

Часть занятий (не более 17 из 34 часов) может быть заменена на региональный компонент. Содержание и методическое обеспечение занятий регионального компонента должно быть утверждено региональным органом исполнительной власти в сфере образования и согласованы с Фондом Гуманитарных Проектов (федеральным

оператором реализации профориентационного минимума) и размещено на цифровом ресурсе федерального оператора.

## 2. Цели и задачи изучения курса внеурочной деятельности «Билет в будущее»

**Цель:** формирование готовности к профессиональному самоопределению (далее – ГПС) обучающихся 6–9 классов общеобразовательных организаций.

#### Задачи:

- содействие профессиональному самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций;
- формирование рекомендаций для обучающихся по построению индивидуальной образовательно-профессиональной траектории в зависимости от уровня осознанности, интересов, способностей, доступных им возможностей;
- информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе профессионального образования (включая знакомство с перспективнымии востребованными профессиями и отраслями экономики РФ);
- формирование у обучающихся навыков и умений карьерной грамотности и других компетенций, необходимых для осуществления всех этапов карьерной самонавигации, приобретения и осмысления профориентационно значимого опыта, активного освоения ресурсов территориальной среды профессионального самоопределения, самооценки успешности прохождения профессиональных проб, осознанного конструирования индивидуальной образовательно-профессиональной траектории и ее адаптация с учетом имеющихся компетенций и возможностей среды;
- формирование ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия, залогу его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне.

## 3. Место и роль курса внеурочной деятельности «Билет в будущее» в плане внеурочной деятельности

Настоящая Программа является частью образовательных программ основного общего образования и состоит из:

- планируемых результатов освоения курса внеурочной деятельности,
- содержания курса внеурочной деятельности,
- тематического планирования.

Программа разработана с учетом преемственности профориентационных задач при переходе обучающихся с 6 по 9 классы.

Программа может быть реализована в работе с обучающимися 6-9 классов основного общего образования.

Программа рассчитана на 34 часа (ежегодно).

Программа состоит из профориентационных занятий, посвященных изучению отраслей экономики, профориентационных диагностик (диагностика склонностей, диагностика ГПС, диагностика способностей, личностных особенностей и др); рефлексивных занятий, моделирующих онлайн-профпроб в контентно-информационный комплекс «Конструктор будущего»<sup>3</sup> на базе Платформы<sup>4</sup>.

Программа для каждого класса может быть реализована в течение одного учебного года со школьниками 6-9 классов, занятия проводятся 1 раз в неделю, в течение учебного года в периоды: сентябрь – декабрь, январь – май.

### 4. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Билет в будущее»

### 4.1. Личностные результаты

В сфере гражданского воспитания:

- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации своих

прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;

готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи.

В сфере патриотического воспитания:

- осознание российской гражданской идентичности в поликультурном
   и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного
   языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины России и собственного региона, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа.

В сфере духовно-нравственного воспитания:

 ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора.

В сфере эстетического воспитания:

- восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего
   и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства; осознание
   важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения;
- осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения для представителей многих профессий;
  - стремление к творческому самовыражению в любой профессии;
- стремление создавать вокруг себя эстетически привлекательную среду вне зависимости от той сферы профессиональной деятельности, которой школьник планирует заниматься в будущем.

В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- осознание необходимости соблюдения правил безопасности в любой профессии, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни;
- способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, вызванным необходимостью профессионального самоопределения, осмысляя собственный опыт

и выстраивая дальнейшие цели, связанные с будущей профессиональной жизнью;

 сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека.

В сфере трудового воспитания:

- осознание важности трудолюбия, обучения труду, накопления навыков трудовой деятельности на протяжении жизни для успешной профессиональной самореализации в российском обществе;
- установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, образовательной организации, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;
  - интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода;
- осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;
  - готовность адаптироваться в профессиональной среде;
  - уважение к труду и результатам трудовой деятельности;
- осознанный выбор и построение индивидуальной образовательной траектории и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей.

В сфере экологического воспитания:

- повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- осознание потенциального ущерба природе, который сопровождает ту или иную профессиональную деятельность, и необходимости минимизации этого ущерба;
- осознание своей роли как ответственного гражданина и потребителя
   в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.

В сфере понимания ценности научного познания:

- овладение языковой и читательской культурой как средством познания мира;
  - овладение основными навыками исследовательской деятельности

в процессе изучения мира профессий, установка на осмысление собственного опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения цели индивидуального и коллективного благополучия.

#### 4.2. Метапредметные результаты

В сфере овладения универсальными учебными познавательными действиями:

- выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);
- с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
  - предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и
   ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации,
   предназначенную для остальных обучающихся по Программе.
- В сфере овладения универсальными учебными коммуникативными действиями:
  - воспринимать и формулировать суждения в соответствии с целями и

#### условиями общения;

- выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;
- понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога,
   обнаруживать различие и сходство позиций;
- публично представлять результаты выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);
- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
- выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды.

В сфере овладения универсальными учебными регулятивными действиями:

- выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
- самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть),
   выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
  - делать выбор и брать ответственность за решение;
  - владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
  - давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
- учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при
   решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности,
   давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей

#### ситуации;

- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- уметь ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого.

### 5. Содержание курса по профориентации «Билет в будущее»<sup>5</sup>

## Тема 1. Вводный урок «Моя Россия – мои горизонты» (обзор отраслей экономического развития РФ – счастье в труде) (1 час)

Россия – страна безграничных возможностей и профессионального развития. Культура труда, связь выбора профессии с персональным счастьем и экономикой страны. Познавательные цифры и факты об отраслях экономического развития, профессиональных навыков и качеств, востребованных в будущем. Формирование представлений о развитии и достижениях страны в следующих сферах: медицина и здоровье; архитектура и строительство; информационные технологии; промышленность и добыча полезных ископаемых; сельское хозяйство; транспорт и логистика; наука и образование; безопасность; креативные технологии; сервис и торговля; предпринимательство и финансы.

## Тема 2. Тематический профориентационный урок «Открой своё будущее» (введение в профориентацию) (1 час)

**В** 6 классе: тематическое содержание занятия построено на обсуждении и осознании трех базовых компонентов, которые необходимо учитывать при выборе:

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Темы 3, 6 и 11 имеют разные название и содержание для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», и обучающихся-участников проекта «Билет в будущее».

- «ХОЧУ» ваши интересы;
- «МОГУ» ваши способности;
- «БУДУ» востребованность обучающегося на рынке труда в будущем.<sup>6</sup>

Информирование обучающихся о профессиях с постепенным расширением представлений о мире профессионального труда в общем: формирование системного представления о мире профессий и значимости трудовой деятельности, например, как различные качества или навыки могут по-разному реализовываться в разных профессиональных направлениях. Помощь в выборе увлечения, в котором обучающийся может реализовать свои интересы, развивать возможности и помогать окружающим. Поиск дополнительных занятий и увлечений.

В 7 классе: тематическое содержание занятия предполагает знакомство с различными профессиональными средами и профессиями через проектную деятельность.

обучающихся о разнообразии Информирование сред и профессий: формирование представлений о взаимосвязи деятельности различных специалистов при достижении общего результата, решение проектных заданий с профориентационным компонентом, работа в школьных проектных командах для поиска и презентации проектных решений.

Обучающимся предстоит предложить проектные решения по тематическим направлениями виртуального города профессий «Профиград»: выбрать проблему для решения, сформировать проектную задачу, сформировать команду профессионалов из разных профессий, предложить и презентовать решение.

В 8 классе: занятие знакомит обучающихся с разнообразием направлений профессионального развития, возможностями прогнозирования результатов профессионального самоопределения. На занятии раскрываются существующие профессиональные получения профессионального направления, варианты образования (уровни образования).

профессионального Актуализация процессов самоопределения. Информирование школьников о видах профессионального образования (высшее

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Основано на идеях российских профориентологов Е.А. Климова, Н.С. Пряжникова, Н.Ф.Родичева

образование / среднее профессиональное образование). Помощь школьникам в соотнесении личных качеств и интересов с направлениями профессиональной деятельности.

**В 9 классе**: формирование представлений о преимуществах обучения как в организациях высшего образования (ВО, вузы), так и в организациях среднего профессионального образования (СПО). Актуализация представлений о возможных профессиональных направлениях для учащихся. Повышение познавательного интереса к философии выбора и построению своей персональной карьерной траектории развития.

## Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мой профиль» и разбор результатов (1 час)

Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», доступна профориентационная диагностика № 1 «Мой профиль».

Профориентационная диагностика обучающихся на интернет-платформе profmin.bvbinfo.ru (для незарегистрированных участников) позволяет определить требуемый объем профориентационной помощи и сформировать дальнейшую индивидуальную траекторию участия в программе профориентационной работы.

Методика «Мой профиль» — диагностика интересов, которая позволяет рекомендовать профиль обучения и направления развития. Методика предусматривает 2 версии: для 6-7, 8-9 классов. Тест реализуется в форме кейсов, время прохождения — около 15 минут. По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуальном или групповом формате).

## Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» и разбор результатов (1 час)

Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» (обязательна для проведения) $^{7}$ .

Профориентационная диагностика обучающихся на интернет-платформе

https://bvbinfo.ru/ (для зарегистрированных участников проекта) позволяет определить требуемый объем профориентационной помощи и сформировать дальнейшую индивидуальную траекторию участия в программе профориентационной работы.

Методика «Мои профсреды» — онлайн-диагностика профессиональных склонностей и направленности обучающихся. В результатах обучающийся получает рекомендации по построению трека внутри проекта «Билет в будущее» («Профессиональных сред»). Методика предусматривает 2 версии — для 6-7, 8-9 классов. Методика реализуется в форме кейсов, время прохождения — около 15 минут.

По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуальном или групповом формате). Возможно проведение консультации с помощью видеозаписи готовой консультации (доступной участникам проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).

## Тема 4. Профориентационное занятие «Система образования России» (дополнительное образование, уровни профессионального образования, стратегии поступления) (1 час)

**В 6-7 классе**: обучающиеся знакомятся с системой общего образования РФ и понятием «дополнительное образование для школьников», обсуждают значение и возможности, которые дает образование каждому человеку, учатся подбирать дополнительное образование для решения разных задач, в том числе для подготовки к будущему профессиональному выбору.

**В 8-9 классе**: обучающиеся знакомятся с понятием «профессиональное образование» и его уровнями, учатся соотносить профессии и уровень образования, который требуется для их освоения, узнают об условиях поступления, длительности обучения, результатах образования в учреждениях среднего и высшего профессионального образования.

 $<sup>^{7}</sup>$  Проведение диагностики возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Тема 5. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере науки и образования» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального обучающихся. Знакомство самоопределения ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на «Билет В будущее»: https://bvbinfo.ru/). платформе проекта Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов<sup>8</sup>:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 6. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1) (на выбор: импортозамещение, авиастроение, судовождение, судостроение, лесная промышленность) (1 час)

Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», рекомендуется Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1).

Просвещение обучающихся и формирование познавательного интереса к выбору профессий в современной экономике нашей страны. Демонстрация перечня технологических ниш, в котором российские научно-технические достижения

18

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Для педагогов-навигаторов Всероссийского проекта «Билет в будущее» будет доступна вариативность для выбора онлайн-проб в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего». Для формирования программы онлайн-проб рекомендовано в первое занятие включить профессиональную пробу по профессии в сфере науки и образования.

активно внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики, и со временем результат этой работы займет достойное место не только на российском, но и мировом рынке, формируя устойчивый тренд: российские технологии — это качество — безопасность — эффективность. В рамках занятия предложены следующие отрасли и тематики на выбор: импортозамещение, авиастроение, судовождение, судостроение, лесная промышленность.

## Тема 6. Профориентационная диагностика № 2 «Мои ориентиры» и разбор результатов (1 час)

Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика  $N_2$  2 «Мои ориентиры» (обязательна для проведения)<sup>9</sup>.

Профориентационная диагностика обучающихся на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/ (для зарегистрированных участников проекта) позволяет определить требуемый объем профориентационной помощи и сформировать дальнейшую индивидуальную траекторию участия в программе профориентационной работы.

Методика «Мои ориентиры» — онлайн-диагностика особенностей построения образовательно-профессиональной траектории. В 8-9 классах методика направлена на оценку ценностных ориентиров в сфере самоопределения обучающихся и уровня готовности к профессиональному самоопределению. Версия 6-7 классов включает только диагностику готовности к профессиональному самоопределению и не включает диагностику ценностных ориентиров.

По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуальном или групповом формате). Возможно проведение консультации с помощью видеозаписи готовой консультации (доступной участникам проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).

19

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Проведение диагностики возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

## Тема 7. Профориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере промышленности и производственных технологий. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области промышленной и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития промышленности, направленное на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области промышленности и смежных отраслей.

# Тема 8. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: металлург, специалист по аддитивным технологиям и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального обучающихся. Знакомство самоопределения ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на https://bvbinfo.ru/). Формирование платформе проекта «Билет В будущее»: представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

## Тема 9. Профориентационное занятие «Россия цифровая: узнаю достижения страны в области цифровых технологий» (информационные технологии, искусственный интеллект, робототехника) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере цифровых технологий. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области сквозных цифровых технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития цифровизации, направленной на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области цифровой экономики и смежных отраслей.

# Тема 10. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области цифровых технологий» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: программист, робототехник и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального обучающихся. Знакомство самоопределения ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на «Билет будущее»: https://bvbinfo.ru/). платформе проекта В Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере цифровых технологий, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

## Тема 11. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2) (на выбор: медицина, реабилитация, генетика) (1 час)

Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», рекомендуется Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2, 1 час)

Просвещение обучающихся и формирование познавательного интереса к выбору профессий в современной экономике нашей страны. Демонстрация перечня технологических ниш, в котором российские научно-технические достижения активно внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики и со временем результат этой работы займет достойное место не только на российском, но и мировом рынке, формируя устойчивый тренд: российские технологии — это качество — безопасность — эффективность. В рамках занятия предложены следующие отрасли и тематики на выбор: медицина, реабилитация, генетика.

## Тема 11. Профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» и разбор результатов (1 час)

Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика  $\mathbb{N}_2$  3 «Мои таланты» (обязательна для проведения)<sup>10</sup>.

Комплексная методика «Мои таланты» определяет профессиональные интересы и сильные стороны обучающихся с подсвечиванием «зон потенциала» (талантов), рекомендуемых отраслей и профессий. Методика предусматривает версии для 6-7, 8-9 классов, в силу особенностей образовательных возможностей для данной нозологии. Рекомендуем проходить диагностику в сопровождении учителя, родителя, тьютора для предотвращения случаев, когда у ученика возникают сложности с платформой, непонимание слов, интерпретации результатов. Также рекомендуется видео-сопровождение для знакомства с результатами и рекомендациями для пользователя.

22

 $<sup>^{10}</sup>$  Проведение диагностики возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Для обучающихся — участников проекта «Билет в будущее» доступно дополнительное тестирование по методикам «Мои возможности» и «Мои способности» (проводится по желанию обучающихся). Дополнительное тестирование увеличивает точность и полноту рекомендаций. Тестирование проводится в рамках дополнительных занятий или в домашних условиях. Для тестирования рекомендуется использовать стационарные компьютеры или ноутбуки, в случае отсутствия такой возможности допускается использование мобильных устройств.

## Тема 12. Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области инженерного дела» (машиностроение, транспорт, строительство) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере инженерного дела. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области инженерной и инжиниринговой деятельности. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития инженерного дела, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области инженерной деятельности и смежных отраслей.

## Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженер-конструктор, электромонтер и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального обучающихся. Знакомство самоопределения ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на проекта «Билет В будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере инженерного дела (инженерии), в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

## Тема 14. Профориентационное занятие «Государственное управление и общественная безопасность» (федеральная государственная, военная и правоохранительная службы, особенности работы и профессии в этих службах) (1 час)

**В 6-7 классе**: обучающиеся знакомятся с основными функциями государства и государственными органами, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием «военнослужащий», видами войск РФ и примерами профессий, имеющих отношение к военному делу; узнают о возможностях и ограничениях работы в госструктурах, в частности, об особенностях военной службы: наличие рисков для жизни и здоровья, льгот при поступлении в учебные заведения, возможностей предоставления служебного жилья и др.

**В 8-9 классе**: обучающиеся актуализируют знания об основных функциях и обязанностях государства в отношении своих граждан, а также о государственных органах, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием

«правоохранительные органы» и с основными профессиями в сфере, соотнося различные ведомства с занятыми в них сотрудниками; актуализируют знания о возможностях и ограничениях работы в госструктурах, в частности, об особенностях работы в правоохранительных органах.

## Тема 15. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере управления и безопасности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: специалист по кибербезопасности, юрист и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере управления и безопасности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

#### Тема 16. Профориентационное занятие-рефлексия «Моё будущее – моя страна» (1 час)

Разбор и обсуждение полученного опыта в рамках серии профориентационных занятий. Постановка образовательных и карьерных целей. Формирование планов образовательных шагов и формулирование карьерной траектории развития. Развитие проектного мышления, рефлексивного сознания обучающихся, осмысление

значимости собственных усилий для достижения успеха, совершенствованиесубъектной позиции, развитие социально-психологических качеств личности.

### Тема 17. Профориентационное занятие «Россия плодородная: узнаю о достижениях агропромышленного комплекса страны» (агропромышленный комплекс) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере агропромышленного комплекса (АПК) и сельского хозяйства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области сельского хозяйства и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития АПК, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области экономики сельского хозяйства и смежных отраслей.

## Тема 18. Профориентационное занятие «Пробую профессию в аграрной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: агроном, зоотехник и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в аграрной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

### Тема 19. Профориентационное занятие «Россия здоровая: узнаю достижения страны в области медицины и здравоохранения» (сфераздравоохранения, фармацевтика и биотехнологии) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере медицины и здравоохранения. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области современной медицины и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях иперспективах развития здравоохранения, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области медицины и смежных отраслей.

### Тема 20. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области медицины» (моделирующая онлайнпроба на платформе проекта «Билетв будущее» по профессиям на выбор: врач телемедицины, биотехнолог и др.)(1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере медицины, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

## Тема 21. Профориентационное занятие «Россия добрая: узнаю о профессиях на благо общества» (сфера социального развития, туризма и гостеприимства) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере социального развития, туризма и гостеприимства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области социально-экономического развития. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития социальной сферы, направленной на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области социальной сферы и смежных отраслей.

## Тема 22. Профориентационное занятие «Пробую профессию на благо общества» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: менеджер по туризму, организатор благотворительных мероприятий и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий

(приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба в социальной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

## Тема 23. Профориентационное занятие «Россия креативная: узнаю творческие профессии» (сфера культуры и искусства) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере культуры и искусства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области креативной экономике и творческих индустрий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития креативного сектора экономики, направленных на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о творческих профессиях, современном рынке труда в данной области и смежных отраслей.

## Тема 24. Профориентационное занятие «Пробую творческую профессию» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» попрофессиям на выбор: дизайнер, продюсер и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая

профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере творчества, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

### Тема 25. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 1)(учитель, актер, эколог) (1 час)

Формирование познавательного интереса у обучающихся к вопросам профессионального самоопределения на основе видеосюжетов с известными для молодежи медийными личностями – популярными блогерами, артистами, ведущими, которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятии рассматриваются следующие профессии (на выбор): учитель, актер, эколог.

#### Тема 26. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 2)(пожарный, ветеринар, повар) (1 час)

Формирование познавательного интереса у обучающихся к вопросам профессионального самоопределения на основе видеосюжетов с известными для молодежи медийными личностями – популярными блогерами, артистами, ведущими, которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятии рассматриваются следующие профессии

(на выбор): пожарный, ветеринар, повар.

### Тема 27. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 1) (1 час)

Знакомство с профессиями из разных профессиональных отраслей через интервью с реальными представителями профессий — героями первого профориентационного сериала для школьников. Формирование познавательного интереса к вопросам профориентации на основе знакомства с личной историей трудаи успеха героев сериала, мотивация и практическая значимость на основе жизненных историй. Каждая серия знакомит с представителями разных сфер: медицина, ІТ, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука и искусство.

В рамках занятия рекомендовано к просмотру и обсуждению 1-4 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям:

1 серия: начальник конструкторского отдела компании «ОДК-Авиадвигатели», владелец семейной фермы «Российские альпаки», шеф-повар ресторана «Peshi».

2 серия: мастер-пожарный специализированной пожарно-спасательной части по тушению крупных пожаров, второй пилот авиакомпании «Аэрофлот — Российские авиалинии», полицейский-кинолог Отдельного батальона патрульно-постовой службы полиции на метрополитене.

3 серия: инженер-технолог отдела анализа эффективности и сборки автомобилей компании «Камаз», архитектор и руководитель «Архитектурного бюро Маликова», нейробиолог, начальник лаборатории нейронаук Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий (НИЦ «Курчатовский институт»).

4 серия: мастер участка компании «ОДК-Авиадвигатели», скульптор, руководитель Курчатовского комплекса синхротронно-нейтринных исследований (НИЦ «Курчатовский институт»).

### Тема 28. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 2) (1 час)

Знакомство с профессиями из разных профессиональных отраслей через интервью с реальными представителями профессий — героями первого профориентационного сериала для школьников. Каждая серия знакомит обучающихся с личной историей труда и успеха, мотивирует и несет в себе практическую значимость. Каждая серия знакомит с представителями разных сфер: медицина, IT, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука и искусство.

В рамках занятия рекомендовано к просмотру и обсуждению 5-8 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям:

5 серия: сварщик, методист в Музее оптики, врач ЛФК и спортивной медицины, реабилитолог.

6 серия: врач-педиатр Псковской областной инфекционной больницы, основательница концепт-стора «Палаты», основатель дома-музея «Этнодом».

7 серия: сыровар на семейном предприятии, оператор ЧПУ в компании «Лобаев Армс», учитель физики, замдиректора школы «Экотех +».

8 серия: краевед, технолог, начальник бюро окончательной сборки изделий машиностроительного завода «Тонар», травматолог-ортопед, клинический ординатор.

## Тема 29. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)

Темы 29-33 — серия профориентационных занятий в формате марафона по профессиональным пробам: решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых

интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/), направленных на погружениеобучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред.

Профессиональная проба по профессии в сфере инженерного дела (инженерии), в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

## Тема 30. Профориентационное занятие «Пробую профессию в цифровой сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в цифровой сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

### Тема 31. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайная оннайная онлайная онлайная

#### проба на платформе проекта «Билетв будущее») (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

### Тема 32. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере медицины» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных

сред. Профессиональная проба по профессии в сфере медицины, в рамках которойобучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.

- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

## Тема 33. Профориентационное занятие «Пробую профессию в креативной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в креативной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

### Тема 34. Профориентационное занятие «Моё будущее – Моя страна» (1 час)

Подведение итогов занятий по профориентации с учетом приобретенного опыта по профессиональным средам, знакомству с рынком труда и отраслями экономики, профессиями и требованиями к ним. Развитие у обучающихся личностного смысла в приобретении познавательного опыта и интереса к профессиональной деятельности. Формирование представления о собственных интересах и возможностях, образа «Я» в будущем. Построение дальнейших шагов в области профессионального самоопределения.

### 6. Тематическое планирование

Таблица 1 – Тематическое планирование

1. Тема 1. Вводный урок «Моя профориента- Россия – мои горизонты» (обзор ционное занятие возможностей и Актуализация процессов в самоопределения на осно	ор профессионального
отраслей экономического развития РФ – счастье в труде) (1 час)  профессионального развития. Культура труда, связь выбора профессии с персональным счастьем и экономикой страны. Познавательные цифры и факты об отраслях экономического развития, профессиональных навыков и качеств, востребованных в будущем. Формирование представлений о развитии и достижениях страны в следующих сферах: медицина и здоровье; архитектура и строительство; информационные технологии; промышленность и добыча полезных ископаемых; сельское хозяйство; транспорт и логистика; наука и образование; безопасность; будущее» материалы для	нове знакомства с ами о достижениях из ономического развития представлений о пьных компетенциях, налистам из различных нознавательного ости обучающихся в ерной траектории  в, дискуссии, актические задания на ной работы и анализ полученного ами и материалами онлайн-инструментом ий»

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			креативные технологии; сервис и торговля; предпринимательство и финансы.	доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru
2.	Тема 2. Тематический профориентационный урок «Открой своё будущее» (введение в профориентацию) (1 час)	профориента- ционное занятие	В 6 классе: тематическое содержание занятия построено на обсуждении и осознании трех базовых компонентов, которые необходимо учитывать при выборе:  — «ХОЧУ» — ваши интересы;  — «МОГУ» — ваши способности;  — «БУДУ» — востребованность обучающегося на рынке труда в будущем.  Информирование обучающихся о профессиях с постепенным расширением представлений о мире профессионального труда в общем: формирование системного представления о мире профессий и значимости трудовой деятельности, например, как различные качества или навыки могут поразному реализовываться в	Каждому компоненту посвящен отдельный блок занятия, в рамках которого обучающиеся дискутируют, смотрят видеоролики, выполняют практические задания. В конце каждого блока обучающимся предлагается раздаточный материал (чек-лист) с рекомендациями (его можно использовать в качестве задания на самостоятельную работу). Вопросы, которые ставятся перед обучающимся:  Как распознать свои интересы?  Какие способности могут пригодиться при освоении профессии, и как их развивать?  Какие бывают личностные качества, и почему они важны для выбора карьерного пути?  Как стать в будущем востребованнымспециалистом? В рамках самостоятельной работы рекомендуется заполнение чек-листа, заполнение анкеты саморефлексии (для участников проекта «Билет в будущее»), знакомство с онлайн-инструментом

<b>№</b> п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			разных профессиональных	«Примерочная профессий» на интернет-
			направлениях. Помощь в	платформе проекта https://bvbinfo.ru/.
			выборе увлечения, в котором	<ul> <li>Для педагогов-навигаторов,</li> </ul>
			обучающийся может	принимающих участие в проекте «Билет в
			реализовать свои интересы,	будущее» материалы для проведения занятия
			развивать возможности и	доступны в цифровом инструменте проекта
			помогать окружающим. Поиск	«Конструктор будущего» (в личном кабинете
			дополнительных занятий и	на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
			увлечений.	<ul> <li>Для педагогических работников, не</li> </ul>
				принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы доступны на цифровой
				платформе profmin.bvbinfo.ru.
			В 7 классе: тематическое	Информирование обучающихся о
			содержание занятиеа	разнообразии сред и современных профессий:
			предполагает знакомство с	формирование представлений о взаимосвязи
			различными	деятельности различных специалистов при
			профессиональными средами и	достижение общего результата, решение
			профессиями через проектную	проектных заданий с профориентационным
			деятельность.	компонентом, работа в школьных проектных
			Информирование обучающихся	командах для решения и презентации
			о разнообразии сред и	проектных решений.
			современных профессий:	В занятие используются демонстрационные
			формирование представлений о	ролики, интерактивные форматы
			взаимосвязи деятельности	взаимодействия, дискуссии и обсуждения,
			различных специалистов при	групповые форматы работы по тематическим
			достижении общего результата,	проектным командам. Для знакомства с
			решение проектных заданий с	проектной деятельностью обучающимся
			профориентационным	предлагается формула «5 П»: Проблема,
			компонентом, работа в	Постановка задачи, Поиск информации и
			школьных проектных командах	ресурсов, Продукт (решение), Презентация.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			для поиска и презентации	В качестве домашнего задания обучающиеся
			проектных решений.	знакомятся с виртуальным городом
			Обучающимся предстоит	«Профиград» https://profigrad.bvbinfo.ru/.
			предложить проектные	<ul> <li>Для педагогов-навигаторов,</li> </ul>
			решения по тематическим	принимающих участие в проекте «Билет в
			направлениями виртуального	будущее» материалы для проведения занятия
			города профессий	доступны в цифровом инструменте проекта
			«Профиград»: выбрать	«Конструктор будущего» (в личном кабинете
			проблему для решения,	на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
			сформировать проектную	<ul> <li>Для педагогических работников, не</li> </ul>
			задачу, сформировать команду	принимающих участие в проекте «Билет в
			профессионалов из разных	будущее», материалы доступны на цифровой
			профессий, предложить и	платформе profmin.bvbinfo.ru.
			презентовать решение.	
			В 8 классе: занятие знакомит	Каждому компоненту посвящен отдельный
			обучающихся с разнообразием	блок занятия, в рамках которого обучающиеся
			направлений	обмениваются мнениями (дискуссии,
			профессионального развития,	обсуждения), смотрят видеоролики,
			возможностями	выполняют практические задания, заполняют
			прогнозирования результатов	анкеты-подсказки, принимают участие в играх
			профессионального	и упражнениях, в рамках которых отвечают на
			самоопределения. На занятие	вопросы (1 час):
			раскрываются существующие	<ul><li>Что такое профессия?</li></ul>
			профессиональные	<ul><li>Насколько разнообразен мир профессий?</li></ul>
			направления, варианты	– Какие существуют профессиональные
			получения профессионального	направления?
			образования (уровни	<ul> <li>Как выбрать соответствующий</li> </ul>
			образования).	профессиональным запросам уровень
			Актуализация процессов	образования?
			профессионального	В рамках самостоятельной работы заполнение
			самоопределения.	таблицы по видам образования, знакомство с

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			Информирование школьников	онлайн-инструментом «Примерочная
			о видах профессионального	профессий», заполнение анкеты
			образования (высшее	саморефлексии (для участников проекта
			образование / среднее	«Билет в будущее» на интернет-платформе
			профессиональное	проекта https://bvbinfo.ru/).
			образование). Помощь	– Для педагогов-навигаторов,
			школьникам в соотнесении	принимающих участие в проекте «Билет в
			личных качеств и интересов с	будущее» материалы для проведения занятия
			направлениями	доступны в цифровом инструменте проекта
			профессиональной	«Конструктор будущего» (в личном кабинете
			деятельности.	на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
				<ul> <li>Для педагогических работников, не</li> </ul>
				принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы доступны на цифровой
				платформе profmin.bvbinfo.ru.
			В 9 классе: формирование	Просмотр видеороликов о видах образования,
			представлений о	профессиях и др. Участие в дискуссиях и
			преимуществах обучения как в	обсуждениях. Заполнение и анализ анкет-
			организациях высшего	подсказок. Участие в играх и упражнениях. На
			образования (ВО, вузы), так и в	занятие учащиеся смогут узнать на реальных
			организациях среднего	примерах (1 час):
			профессионального	<ul> <li>как стать специалистом того или иного</li> </ul>
			образования (СПО).	направления;
			Актуализация представлений о	<ul> <li>как работает система получения</li> </ul>
			возможных профессиональных	профессионального образования;
			направлениях для учащихся.	– о базовом наборе качеств и навыков,
			Повышение познавательного	необходимых в той или иной образовательной
			интереса к философии выбора	траектории;
			и построению своей	<ul> <li>какие перспективы открывает любое</li> </ul>
			персональной карьерной	направление после получения
			траектории развития.	профессионального или высшего образования.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				В рамках самостоятельной работы рекомендуется работа с анкетами- подсказками, знакомство с онлайн- инструментом «Примерочная профессий», заполнение анкеты саморефлексии (для участников проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе проекта (https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
3.	Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мой профиль» и разбор результатов (1 час)	диагностика	Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», 33, доступна профориентацио ннаядиагностика № 1 «Мой профиль». Профориентационная диагностика обучающихся на	Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», доступна профориентационная диагностика «Мой профиль». Профориентационная диагностика проводится на персональном компьютере (телефоне) с устойчивым доступом в Интернет.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			интернет-платформе	После прохождения диагностики
			profmin.bvbinfo.ru (для	рекомендуется провести разбор полученных
			незарегистрированных	результатов методики, обратив внимание на:
			участников) позволяет	– Шкальный профиль профессиональных
			определить требуемый объем	интересов: высокие результаты (яркие
			профориентационной помощи	интересы) и низкие результаты (отсутствие
			и сформировать дальнейшую	интереса к данной сфере).
			индивидуальную траекторию	– Рекомендованные профильные классы.
			участия в программе	– Словесные описания интересов
			профориентационной работы.	обучающегося.
			Методика «Мой профиль» –	– Рекомендованное дополнительное
			диагностика интересов, которая	образование на основе интересов
			позволяет рекомендовать	обучающегося.
			профиль обучения и	Результаты:
			направления развития.	<ul> <li>понимание обучающимся своих</li> </ul>
			Методика предусматривает 3	профессиональных интересов;
			версии: для 6-7, 8-9	<ul> <li>понимание обучающимся</li> </ul>
			классов. Тест реализуется в	рекомендованных ему профилей обучения и
			форме кейсов, время	дополнительного образования.
			прохождения – около 15 минут.	Обучающимся также доступны для
			По итогам диагностики	самостоятельного прохождения следующие
			рекомендуется проведение	диагностические методики:
			консультации по полученным	– «Включенность в выбор профессии» –
			результатам (в индивидуальном	диагностика направлена на оценку готовности
			или групповом формате).	ребенка к выбору профессии и позволяет
				определить, насколько ребенок погружен в
				вопросы выбора, готов ли он совершать для
				этого необходимые шаги, и как представляет
				свои возможности. Диагностика занимает
				около 7 минут.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				– «Колледж или вуз» – диагностика направлена на оценку склонностей, которые помогут определить, какое образование стоит выбрать – высшее или среднее профессиональное образование. Диагностика занимает около 7 минут.
4.	Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» и разбор результатов (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» (обязательна для проведения). Профориентационная диагностика обучающихся на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/ (для зарегистрированных участников проекта) позволяет определить требуемый объем профориентационной помощи и сформировать дальнейшую индивидуальную траекторию участия в программе профориентационной работы. Методика «Мои профсреды» — онлайн-диагностика профессиональных склонностей и направленности обучающихся. В результатах обучающийся получает рекомендации по построению	Первая часть профориентационной онлайндиагностики обучающихся в новом учебном году (1 час). Осуществляется для навигации по активностям проекта «Билет в будущее». Методика «Мои профсреды» — обязательная для проведения диагностика в рамках участия в проекте «Билет в будущее». Диагностика осуществляется в онлайн-формате (доступна в личном кабинете обучающегося — участника проекта), предоставляется возможность проведения как в образовательной организации, так и в домашних условиях. Профориентационная диагностика проводится на персональном компьютере (телефоне) с устойчивым доступом в Интернет. После диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам, а также анализ интерпретаций в рамках самостоятельной работы. На занятии, посвященном разбору результатов методики «Мои профсреды», рекомендуется обратить внимание обучающихся на:  1. Шкальный профиль профессиональных сред и описания рекомендованных сред.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			трека внутри проекта «Билет в будущее» («Профессиональных сред»). Методика предусматривает 2 версии — для 6-7, 8-9 классов. Методика реализуется в форме кейсов, время прохождения — около 15 минут. По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуальном или групповом формате). Возможно проведение консультации с помощью видеозаписи готовой консультации (доступной участникам проекта «Билет в будущее» на интернет-	2. Шкальный профиль профессиональных интересов (склонностей) обучающегося: по каким шкалам результаты высокие (яркие интересы), а по каким шкалам результаты низкие (отсутствие интереса к исследуемой сфере).  3. Словесные описания интересов обучающегося. Результаты:  — понимание обучающимся своих профессиональных интересов;  — рекомендация по маршруту проекта «Билет в будущее»;  — просмотр видеозаписи консультации по результатам профориентационной диагностики;  — рекомендации по обсуждению результатов тестирования с родственниками и специалистами.
5.	Тема 4. Профориентационное занятие «Система образования России» (дополнительное образование, уровни профессионального образования, стратегии поступления) (1 час)	профориента- ционное занятие	платформе https://bvbinfo.ru/).  В 6-7 классах тематическое содержание занятия предполагает знакомство обучающихся с системой общего образования в РФ, с понятием «дополнительное образование для школьников». Обучающиеся получают представление о значении образования в жизни человека, о возможностях, которые дает	Просмотр видеоролика о значении образования для профессионального будущего человека. Участие в его обсуждении. Парная работа по выстраиванию последовательности уровней общего образования, с фронтальной проверкой. Участие в игре о возможностях, которые дает дополнительное образование школьникам.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			дополнительное образование школьникам, в том числе о том, как с помощью дополнительного образования можно подготовиться к будущему профессиональному выбору.  В 8-9 классах тематическое содержание занятия предполагает знакомство обучающихся с понятием "профессиональное образование", с особенностями среднего и высшего профессионального образования и условиями их получения. Обучающиеся получают представление о значении образования для профессионального развития человека, учатся соотносить профессионального образования, который требуется для их освоения.	Просмотр видеоролика о значении образования для профессионального будущего человека. Участие в его обсуждении. Беседа об особенностях среднего и высшего образования с опорой на таблицу. Фронтальная работа со схемой, представляющей уровни высшего образования. Групповая работа: составление схемы образовательной траектории героев по описанию их профессионального пути.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
6.	Тема 5. Профориентационное	онлайн-проба	Профессиональная проба как	Первая часть занятия построена на просмотре
	занятие «Пробую профессию в	(моделирующая	средство актуализации	тематических видеороликов, интерактивном
	сфере науки и образования»	профессиональная	профессионального	взаимодействии – игр, обсуждений и
	(моделирующая онлайн-проба на	проба)	самоопределения	дискуссий.
	платформе проекта «Билет в		обучающихся. Знакомство с	Вторая часть занятия – знакомство с
	будущее» по профессии учителя,		ключевыми отраслевыми	профессией и профессиональной областью –
	приуроченная к Году педагога и		направлениями экономики	наука и образование. Обучающемуся
	наставника) (1 час)		Российской Федерации и	предоставляется информация о профессии,
			решение онлайн-проб	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а
			(моделирующая	также предоставляется возможность пройти
			профессиональная проба) как	онлайн-пробу (моделирующая
			практико-ориентированных	профессиональная проба), в рамках которой
			задач с помощью цифровых	поэтапно выполняя задания обучающийся
			интерактивных технологий	знакомится с профессией, функциональными
			(приложений-симуляторов на	обязанностями и особенностями ежедневной
			платформе проекта «Билет в	профессиональной деятельности данного
			будущее»: https://bvbinfo.ru/).	специалиста. При прохождении заданий
			Формирование представлений	онлайн-пробы обучающийся может
			о компетенциях и особенностях	использовать дополнительные
			профессий, необходимых для	информационные материалы, которые

<b>№</b> п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			осуществления конкретной профессиональной деятельности. Профессиональная проба по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.  — Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.  — Практическое выполнение задания.  — Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	находятся в разделе «Справочник» онлайнпробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия.  Третья часть занятия — рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам).  Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером.  Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой
7.	Тема 6. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1) (на выбор: импортозамещение,	профориента- ционное занятие	Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее»,	платформе profmin.bvbinfo.ru.  Просмотр видеосюжетов, обсуждение в формате дискуссий, оценки познавательного интереса и формирования ценности труда к

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
п/п	авиастроение, судовождение, судостроение, лесная промышленность) (1 час)	-	рекомендуется Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1, 1 час). Просвещение обучающихся и формирование познавательного интереса к выбору профессий в современной экономике нашей страны. Демонстрация перечня технологических ниш, в котором российские научно- технические достижения активно внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики, и со временем результат этой работы займет достойное место	профессиям в предложенных сферах экономического развития (на выбор): Импортозамещение: Системы управления судами, которыми оснащены российские порты и суда — импортные. Российская компания создала программно-аппаратный комплекс, который полностью заместил иностранные аналоги. ЭКНИС — электронная картографическая навигационно-информационная система. Амбициозный высокотехнологичный проект. Кроме этого, в России созданы морские навигационные тренажеры для обучения тех, кто будет в ближайшем будущем водить суда по мировому океану. Ранее и эти тренажеры поставлялись к нам исключительно из других
			не только на российском, но и мировом рынке, формируя устойчивый тренд: российские технологии — это качество — безопасность — эффективность. В рамках занятия предложены следующие отрасли и тематики на выбор: импортозамещение, авиастроение, судовождение, судостроение, лесная промышленность.	стран. Отечественными стали и малые космические аппараты, созданные по самым последним современным технологиям. Они уже на орбите.  Авиастроение:  — Авиастроение: Современные достижения отечественного авиастроения. В Жуковском стоят МС-21, которые уже прошли все необходимые испытания и ждут сертификации. В Москве корпорация "Иркут" проводит испытания Суперджета на стенде "Электронная птица", собирает новые модификации кабин пилотов на тач панелях. В Казани налажено производство Ту-214. Первые серийные самолеты, которые будут

<b>№</b> п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				служить гражданской авиации, собирают специалисты высокого класса, владеющие личным клеймом. То есть каждый из них отвечает за качество нового лайнера. Цикл сборки — 18 месяцев. Самолет сертифицирован по всем международным правилам.  Судовождение: Российские специалисты первые в мире разработали автономную систему судовождения, которая уже работает
				на некоторых судах. Качество — безопасность — эффективность — главные принципы работы отечественных морских систем. Судостроение: В Санкт-Петербурге на верфи сняты готовое электросудно, а также суда, которые пока только собираются. Специалисты "Морсвязьавтоматики" поставляют двигатели, узлы, микросхемы для сборки электросудов. Этот экологически чистый вид речного транспорта сегодня уже принимают Москва, Екатеринбург, Нижний Новгород. В Нижнем Новгороде на заводе "Красное Сормово" начали собирать
				судакраболовы. Пока страна в начале пути. Завод выполняет заказ на первые пять, которые будут ходить в Баренцевом море. Российские краболовы способны осуществлять полный цикл по вылову и производству замороженной, вакуумированной продукции.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
8.	Тема б. Профориентационная диагностика № 2 «Мои ориентиры» и разбор результатов (1 час)	диагностика	Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» рекомендуется: Профориентационная диагностика № 2 «Мои ориентиры» и разбор результатов. Профориентационная	Лесная промышленность: Работа лесоперерабатывающего и лесозаготовительного комплекса. Главные достижения и пути развития. Современная техника и технологии на делянках Вологодской области. Завод по производству фанеры. Питомник, где выращивают елочки, которыми засаживают отработанные делянки, сохраняя «зеленый» баланс нашей страны. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе ргоfmin.bvbinfo.ru.  Диагностика осуществляется в онлайнформате (доступна в личном кабинете обучающегося — участника проекта), предоставляется возможность проведения как в образовательной организации, так и в домашних условиях. Профориентационная диагностика проводится на персональном компьютере (телефоне) с устойчивым
			диагностика обучающихся на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/ (для зарегистрированных	доступом в Интернет. После диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам, а также анализ

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			участников проекта) позволяет	интерпретаций в рамках самостоятельной
			определить требуемый объем	работы.
			профориентационной помощи	На занятии, посвященном разбору результатов
			и сформировать дальнейшую	методики «Мои ориентиры» рекомендуется
			индивидуальную траекторию	обратить внимание обучающихся на:
			участия в программе	– Шкальный профиль уровня готовности к
			профориентационной работы.	выбору профессии, низкие и высокие
			Методика «Мои ориентиры» –	результаты. Это позволяет определить, что
			онлайн-диагностика	именно на пути выбора профессии
			особенностей построения	обучающийся уже делает, а на что стоит
			образовательно-	обратить внимание.
			профессиональной траектории.	– Словесное описание по полученным
			В 8-9 классах методика	результатам.
			направлена на оценку	– «Аватар» – данный блок содержит описание
			ценностных ориентиров в	сильных сторон обучающихся.
			сфере самоопределения	Результаты:
			обучающихся и уровня	рекомендации по совершению
			готовности к	профориентационных действий; просмотр
			профессиональному	видеозаписи консультации по результатам
			самоопределению. Версия 6-7	профориентационной диагностики;
			классов включает только	рекомендации по обсуждению результатов
			диагностику готовности к	тестирования с родственниками и
			профессиональному	специалистами.
			самоопределению и не	
			включает диагностику	
			ценностных ориентиров.	
			По итогам диагностики	
			рекомендуется проведение	
			консультации по полученным	
			результатам (в индивидуальном	
			или групповом формате).	

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
9.	Тема 7. Профориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья) (1 час)	профориента- ционное занятие	Возможно проведение консультации с помощью видеозаписи готовой консультации (доступной участникам проекта «Билет в будущее» на интернетплатформе https://bvbinfo.ru/).  Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере промышленности и производственных технологий. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области промышленной и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития промышленности, направленное на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области промышленности и смежных отраслей.	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере промышленности с использованием элементов форсайт-сессии:  — обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов);  — спорить о будущем (мозговой штурм);  — очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.).  В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
10.	Тема 8. Профориентационное	онлайн-проба	Профессиональная проба как	Первая часть занятия построена на просмотре
	занятие «Пробую профессию в	(моделирующая	средство актуализации	тематических видеороликов, интерактивном
	сфере промышленности»	профессиональная	профессионального	взаимодействии – игр, обсуждений и
	(моделирующая онлайн-проба на	проба)	самоопределения	дискуссий.
	платформе проекта «Билет в		обучающихся. Знакомство с	Вторая часть занятия - знакомство с
	будущее» по профессиям на		ключевыми отраслевыми	профессией и профессиональной областью в
	выбор: металлург, специалист по		направлениями экономики	сфере промышленности. Обучающемуся
	аддитивным технологиям и др.) (1		Российской Федерации и	предоставляется информация о профессии,
	час)		решение онлайн-проб	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а
			(моделирующая	также предоставляется возможность пройти
			профессиональная проба) как	онлайн-пробу (моделирующая
			практико-ориентированных	профессиональная проба), в рамках которой
			задач с помощью цифровых	поэтапно выполняя задания обучающийся
			интерактивных технологий	знакомится с профессией, функциональными
			(приложений-симуляторов на	обязанностями и особенностями ежедневной
			платформе проекта «Билет в	профессиональной деятельности данного
			будущее»: https://bvbinfo.ru/).	специалиста. При прохождении заданий
			Формирование представлений	онлайн-пробы обучающийся может
			о компетенциях и особенностях	использовать дополнительные
			профессий, необходимых для	информационные материалы, которые
			осуществления конкретной	находятся в разделе «Справочник» онлайн-
			профессиональной	пробы. После прохождения всех заданий
			деятельности.	онлайн-пробы обучающийся отвечает на
			Профессиональная проба по	вопросы, которые помогают определиться,
			профессии в сфере	понравилась ли данная профессия.
			промышленности, в рамках	Третья часть занятия – рефлексия в классе по
			которой обучающимся	заданным параметрам (вопросам).
			необходимо пройти	Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за
			последовательность этапов:	персональным компьютером с доступом в
			<ul> <li>Знакомство с профессией и</li> </ul>	Интернет как индивидуально, так и по 2-3
			профессиональной областью.	обучающихся за каждым компьютером.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			<ul> <li>Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.</li> <li>Практическое выполнение задания.</li> <li>Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).</li> </ul>	Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
11.	Тема 9. Профориентационное занятие «Россия цифровая: узнаю достижения страны в области цифровых технологий» (информационные технологии, искусственный интеллект, робототехника) (1 час)	профориента- ционное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере цифровых технологий. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области сквозных цифровых технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития цифровизации, направленной на решение	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в области экономики и предпринимательства с использованием элементов форсайт-сессии:  — обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов);  — спорить о будущем (мозговой штурм);  — очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.).  В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий,

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области цифровой экономики и смежных отраслей.	личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
12.	Тема 10. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области цифровых технологий» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: программист, робототехник и др.) (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия - знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере цифровых технологий. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности. Профессиональная проба по профессии в сфере цифровых технологий, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.  — Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.  — Практическое выполнение задания.  — Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайнпробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.  1. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  2. Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .
13.	Тема 11. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2)	профориента- ционное занятие	Для обучающихся, не принимающих участие в	Просмотр видеосюжетов, обсуждение в формате дискуссий, оценки познавательного

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	(на выбор: медицина,		проекте «Билет в будущее»,	интереса и формирования ценности труда к
	реабилитация, генетика) (1 час)		рекомендуется	профессиям в предложенных сферах
			Профориентационное занятие	экономического развития (на выбор):
			«Россия в деле» (часть 2).	Медицина: Медицина очень интенсивно
			Просвещение обучающихся и	развивается. Произошли взрывы знаний,
			формирование познавательного	просто выдающиеся открытия сделаны.
			интереса к выбору профессий в	Появились возможности выращивать новые
			современной экономике нашей	клетки, новые ткани, новые органы, это
			страны. Демонстрация перечня	начальный этап этой науки, которая
			технологических ниш, в	называется регенеративная медицина.
			котором российские научно-	Реабилитация: Развитие и создание
			технические достижения	отечественного оборудования для
			активно внедряются в	реабилитации и физиотерапии.
			технологические отрасли	Генетика: Прогресс человечества связывают с
			реального сектора экономики и	использованием генетических организмов.
			со временем результат этой	Сегодня российские ученые научились
			работы займет достойное место	конструировать живые объекты. Генетические
			не только на российском, но и	технологии проникли во все сферы
			мировом рынке, формируя	экономики. И это не опасно для человека!
			устойчивый тренд: российские	Для педагогов-навигаторов, принимающих
			технологии – это качество –	участие в проекте «Билет в будущее»,
			безопасность – эффективность.	материалы для проведения занятия доступны
			В рамках занятия предложены	в цифровом инструменте проекта
			следующие отрасли и тематики	«Конструктор будущего» (в личном кабинете
			на выбор: медицина,	на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
			реабилитация, генетика.	Для педагогических работников, не
			_	принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы доступны на цифровой
				платформе profmin.bvbinfo.ru

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
14.	Тема 11. Профориентационная	диагностика	Для обучающихся-участников	Диагностика осуществляется в онлайн-
	диагностика № 3 «Мои таланты»		проекта «Билет в будущее»	формате (доступна в личном кабинете
	и разбор результатов (1 час)		доступна профориентационная	обучающегося – участника проекта).
			диагностика № 3 «Мои	Рекомендуется проходить диагностику в
			таланты».	сопровождении учителя, родителя, тьютора
			Профориентационная	для предотвращения случаев, когда у
			диагностика участников	обучающихся возникают сложности с
			проекта «Билет в будущее» на	платформой, непонимании слов,
			интернет-платформе	интерпретации результатов. Также,
			https://bvbinfo.ru/ (для	рекомендуется видео-сопровождение для
			зарегистрированных	знакомства с результатами и рекомендациями
			участников проекта)	для пользователя.
			направлена на выявление	После ответа на все вопросы диагностики
			выраженности интересов и	обучающемуся предоставляется «тиндер
			способностей в разных сферах	подходящих профессий», где пользователю
			с целью выдачи	нужно поставить «лайк» или «дизлайк» на
			профориентационных	каждую предложенную профессию.
			рекомендаций.	Результаты диагностики
			Комплексная методика «Мои	1. Визуализация выраженности сфер
			таланты» определяет	интересов и их текстовое описание
			профессиональные интересы и	2. Визуализация выраженности способностей
			сильные стороны обучающихся	и их текстовое описание
			с подсвечиванием «зон	Рекомендации по итогу диагностики
			потенциала» (талантов),	1. Визуализация выраженных талантов и их
			рекомендуемых отраслей и	описание
			профессий. Методика	2. Визуализация рекомендованных отраслей и
			предусматривает версии для 6-	их описание
			7, 8-9 классов, в силу	Визуализация рекомендованных профессий (с
			особенностей образовательных	пометкой лайков пользователя) и их описание.
			возможностей для данной	
			нозологии. Рекомендуем	

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			проходить диагностику в	
			сопровождении учителя,	
			родителя, тьютора для	
			предотвращения случаев, когда	
			у ученика возникают	
			сложности с платформой,	
			непонимание слов,	
			интерпретации результатов.	
			Также рекомендуется видео-	
			сопровождение для знакомства	
			с результатами и	
			рекомендациями для	
			пользователя.	
			Для обучающихся – участников	
			проекта «Билет в будущее»	
			доступно дополнительное	
			тестирование по методикам	
			«Мои возможности» и «Мои	
			способности» (проводится по	
			желанию обучающихся).	
			Дополнительное тестирование	
			увеличивает точность и	
			полноту рекомендаций.	
			Тестирование проводится в	
			рамках дополнительных	
			занятий или в домашних	
			условиях. Для тестирования	
			рекомендуется использовать	
			стационарные компьютеры или	
			ноутбуки, в случае отсутствия	
			такой возможности	

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			допускается использование мобильных устройств.	
15.	Тема 12. Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области инженерного дела» (машиностроение, транспорт, строительство) (1 час)	профориента- ционное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере инженерного дела. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области инженерной и инжиниринговой деятельности. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития инженерного дела, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области инженерной деятельности и смежных отраслей.	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере инженерного дела с использованием элементов форсайт-сессии:  — обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов);  — спорить о будущем (мозговой штурм);  — очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.).  В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др.  Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
16.	Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	будущее» по профессиям на выбор: инженер-конструктор, электромонтер и др.) (1 час)		ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности. Профессиональная проба по профессии в сфере инженерного дела (инженерии), в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.  — Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.	Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере инженерного дела (инженерии). Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайнпробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайнпробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия — рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			<ul> <li>Практическое выполнение задания.</li> <li>Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).</li> </ul>	самостоятельно в качестве домашнего задания.
17.	Тема 14. Профориентационное занятие «Государственное управление и общественная безопасность» (федеральная государственная, военная и правоохранительная службы, особенности работы и профессии в этих службах) (1 час)	профориентационное занятие	В 6-7 классе: обучающиеся знакомятся с основными функциями государства и органах, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием "военнослужащий", видами войск РФ и примерами профессий, имеющих отношение к военному делу; узнают о возможностях и ограничениях работы в госструктурах, в частности, об особенностях военной службы: наличие рисков для жизни и здоровья, льгот при поступлении в учебные заведения, возможности предоставления служебного жилья и др.	Просмотр видеоролика о функциях государства с последующим обсуждением. Знакомство обучающихся с понятием «военнослужащий», информирование с возможным использованием интерактивных заданий, дискуссий о видах войск и примерах профессий, имеющих отношение к военному делу. Работа в парах: выполнение упражнения на соотнесение профессий и видов войск. Работа в командах: участие в игре, направленной на распознавание профессий по их описанию. Просмотр видеоролика об особенностях работы в госструктурах с последующим обсуждением.
			В 8-9 классе: обучающиеся актуализируют знания об основных функциях и обязанностях государства в отношении своих граждан, а	Просмотр видеоролика о функциях государства с последующим обсуждением. Информирование обучающихся об основных правоохранительных органах и их функциях с возможным использованием интерактивных

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			также об органах, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием "правоохранительные органы" и с основными профессиями в сфере, соотнося различные ведомства с занятыми в них сотрудниками; актуализируют знания о возможностях и ограничениях работы в госструктурах, в частности, об особенностях работы в правоохранительных органах.	заданий, дискуссий. Работа в командах: выполнение упражнения на соотнесение профессий и правоохранительных органов. Просмотр видеоролика об особенностях работы в госструктурах с последующим обсуждением.

Тема, раздел курса	проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
Тема 15. Профориентационное	онлайн-проба	Профессиональная проба как	Первая часть занятия построена на просмотре
занятие «Пробую профессию в	(моделирующая	средство актуализации	тематических видеороликов, интерактивном
		профессионального	взаимодействии – игр, обсуждений и
	проба)	самоопределения	дискуссий.
		•	Вторая часть занятия – знакомство с
		<u> </u>	профессией и профессиональной областью в
		-	сфере управления и безопасности.
=		<u>=</u>	Обучающемуся предоставляется информация
др.) (1 час)		•	о профессии, цели и задачи задания (онлайн-
		`	пробы), а также предоставляется возможность
			пройти онлайн-пробу (моделирующая
			профессиональная проба), в рамках которой
		= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	поэтапно выполняя задания обучающийся
		-	знакомится с профессией, функциональными
			обязанностями и особенностями ежедневной
			профессиональной деятельности данного
		• •	специалиста. При прохождении заданий
			онлайн-пробы обучающийся может
			использовать дополнительные
			информационные материалы, которые
		· •	находятся в разделе «Справочник» онлайн-
			пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на
		• •	вопросы, которые помогают определиться,
		<u> </u>	понравилась ли данная профессия.
			поправилаев ли даппал профессил.
		Тема 15. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере управления и безопасности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: специалист по кибербезопасности, юрист и	Тема 15. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере управления и безопасности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: специалист по кибербезопасности, юрист и  онлайн-проба (моделирующая профессиональная профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.  — Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.  — Практическое выполнение задания.  — Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	Третья часть занятия — рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.
19.	Тема 16. Профориентационное занятие-рефлексия «Моё будущее – моя страна» (1 час)	профориента- ционное занятие	Разбор и обсуждение полученного опыта в рамках серии профориентационных занятий. Постановка образовательных и карьерных целей. Формирование планов образовательных шагов и формулирование карьерной траектории развития. Развитие проектного мышления, рефлексивного сознания обучающихся, осмысление значимости собственных усилий для достижения успеха, совершенствование субъектной позиции, развитие социально-	Групповое обсуждение, рефлексия, разбор полученного опыта за первое полугодие по результатам участия в профориентационных занятиях, практические задания и упражнения, просмотр видеороликов.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

<b>№</b> п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			психологических качеств личности.	
20.	Тема 17. Профориентационное занятие «Россия плодородная: узнаю о достижениях агропромышленного комплекса страны» (агропромышленный комплекс) (1 час)	профориента- ционное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере агропромышленного комплекса (АПК) и сельского хозяйства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области сельского хозяйства и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития АПК, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области экономики сельского хозяйства и смежных отраслей.	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере агропромышленного комплекса и сельского хозяйства с использованием элементов форсайт-сессии:  — обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов);  — спорить о будущем (мозговой штурм);  — очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.).  В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
21.	Тема 18. Профориентационное занятие «Пробую профессию в аграрной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	проекта «Билет в будущее» по		обучающихся. Знакомство с	Вторая часть занятия – знакомство с
	профессиям на выбор: агроном,		ключевыми отраслевыми	профессией и профессиональной областью в
	зоотехник и др.) (1 час)		направлениями экономики	аграрной сфере. Обучающемуся
			Российской Федерации и	предоставляется информация о профессии,
			решение онлайн-проб	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а
			(моделирующая	также предоставляется возможность пройти
			профессиональная проба) как	онлайн-пробу (моделирующая
			практико-ориентированных	профессиональная проба), в рамках которой
			задач с помощью цифровых	поэтапно выполняя задания обучающийся
			интерактивных технологий	знакомится с профессией, функциональными
			(приложений-симуляторов на	обязанностями и особенностями ежедневной
			платформе проекта «Билет в	профессиональной деятельности данного
			будущее»: https://bvbinfo.ru/).	специалиста. При прохождении заданий
			Формирование представлений	онлайн-пробы обучающийся может
			о компетенциях и особенностях	использовать дополнительные
			профессий, необходимых для	информационные материалы, которые
			осуществления конкретной	находятся в разделе «Справочник» онлайн-
			профессиональной	пробы. После прохождения всех заданий
			деятельности.	онлайн-пробы обучающийся отвечает на
			Профессиональная проба по	вопросы, которые помогают определиться,
			профессии в аграрной сфере, в	понравилась ли данная профессия.
			рамках которой обучающимся	Третья часть занятия – рефлексия в классе по
			необходимо пройти	заданным параметрам (вопросам).
			последовательность этапов:	Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за
			- Знакомство с профессией и	персональным компьютером с доступом в
			профессиональной областью.  — Постановка задачи и	Интернет как индивидуально, так и по 2-3
				обучающихся за каждым компьютером.
			подготовительно-обучающий	Допускается проведение онлайн-пробы
			этап.  — Практическое выполнение	совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с
			-	- · · · - · · · · · · · · · · · · · · ·
			задания.	рекомендацией повторить прохождение пробы

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			— Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	самостоятельно в качестве домашнего задания.  1. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  2. Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
22.	Тема 19. Профориентационное занятие «Россия здоровая: узнаю достижения страны в области медицины и здравоохранения» (сфера здравоохранения, фармацевтика и биотехнологии) (1 час)	профориентационное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере медицины и здравоохранения. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области современной медицины и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития здравоохранения, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере медицины и здравоохранения с использованием элементов форсайт-сессии:  обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов);  спорить о будущем (мозговой штурм);  очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.).  В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др.  Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			и современном рынке труда в области медицины и смежных отраслей.	доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
23.	Тема 20. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области медицины» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: врач телемедицины, биотехнолог и др.) (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий.  Вторая часть занятия - знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере медицины. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			Профессиональная проба по	вопросы, которые помогают определиться,
			профессии в сфере медицины, в	понравилась ли данная профессия.
			рамках которой обучающимся	Третья часть занятия – рефлексия в классе по
			необходимо пройти	заданным параметрам (вопросам).
			последовательность этапов:	Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за
			<ul> <li>Знакомство с профессией и</li> </ul>	персональным компьютером с доступом в
			профессиональной областью.	Интернет как индивидуально, так и по 2-3
			<ul> <li>Постановка задачи и</li> </ul>	обучающихся за каждым компьютером.
			подготовительно-обучающий	Допускается проведение онлайн-пробы
			этап.	совместно с учителем через демонстрацию
			<ul> <li>Практическое выполнение</li> </ul>	экрана (при наличии 1 компьютера), с
			задания.	рекомендацией повторить прохождение пробы
			<ul><li>Завершающий этап</li></ul>	самостоятельно в качестве домашнего
			(закрепление полученных	задания.
			знаний, получение цифрового	– Для педагогов-навигаторов,
			артефакта).	принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы для проведения занятия,
				а также вариативности в выборе проб
				доступны в цифровом инструменте проекта
				«Конструктор будущего» (в личном кабинете
				на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
				<ul> <li>Для педагогических работников, не</li> </ul>
				принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы доступны на цифровой
				платформе profmin.bvbinfo.ru.
24.	Тема 21. Профориентационное	профориента-	Популяризация и просвещение	Просмотр и обсуждение видео-интервью с
	занятие «Россия добрая: узнаю о	ционное занятие	обучающихся на основе	экспертами в сфере социального развития,
	профессиях на благо общества»		знакомства с достижениями	туризма и гостеприимства с использованием
	(сфера социального развития,		страны в сфере социального	элементов форсайт-сессии:
	туризма и гостеприимства) (1 час)		развития, туризма и	
			гостеприимства. Знакомство на	

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области социально-экономического развития. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития социальной сферы, направленной на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области социальной сферы и смежных отраслей.	<ul> <li>обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов);</li> <li>спорить о будущем (мозговой штурм);</li> <li>очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.).</li> <li>В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др.</li> <li>Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).</li> <li>Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.</li> </ul>
25.	Тема 22. Профориентационное занятие «Пробую профессию на благо общества» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: менеджер по туризму, организатор благотворительных мероприятий и др.) (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в социальной сфере. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти

<b>№</b> п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			профессиональная проба) как	онлайн-пробу (моделирующая
			практико-ориентированных	профессиональная проба), в рамках которой
			задач с помощью цифровых	поэтапно выполняя задания обучающийся
			интерактивных технологий	знакомится с профессией, функциональными
			(приложений-симуляторов на	обязанностями и особенностями ежедневной
			платформе проекта «Билет в	профессиональной деятельности данного
			будущее»: https://bvbinfo.ru/).	специалиста. При прохождении заданий
			Формирование представлений	онлайн-пробы обучающийся может
			о компетенциях и особенностях	использовать дополнительные
			профессий, необходимых для	информационные материалы, которые
			осуществления конкретной	находятся в разделе «Справочник» онлайн-
			профессиональной	пробы. После прохождения всех заданий
			деятельности.	онлайн-пробы обучающийся отвечает на
			Профессиональная проба в	вопросы, которые помогают определиться,
			социальной сфере, в рамках	понравилась ли данная профессия.
			которой обучающимся	Третья часть занятия – рефлексия в классе по
			необходимо пройти	заданным параметрам (вопросам).
			последовательность этапов:	Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за
			<ul> <li>Знакомство с профессией и</li> </ul>	персональным компьютером с доступом в
			профессиональной областью.	Интернет как индивидуально, так и по 2-3
			<ul> <li>Постановка задачи и</li> </ul>	обучающихся за каждым компьютером.
			подготовительно-обучающий	Допускается проведение онлайн-пробы
			этап.	совместно с учителем через демонстрацию
			<ul> <li>Практическое выполнение</li> </ul>	экрана (при наличии 1 компьютера), с
			задания.	рекомендацией повторить прохождение пробы
			<ul><li>Завершающий этап</li></ul>	самостоятельно в качестве домашнего
			(закрепление полученных	задания.
			знаний, получение цифрового	Для педагогов-навигаторов, принимающих
			артефакта).	участие в проекте «Билет в будущее»,
				материалы для проведения занятия, а также
				вариативности в выборе проб доступны в

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
26.	Тема 23. Профориентационное занятие «Россия креативная: узнаю творческие профессии» (сфера культуры и искусства) (1 час)	профориента- ционное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере культуры и искусства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области креативной экономике и творческих индустрий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития креативного сектора экономики, направленных на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о творческих профессиях, современном рынке труда в данной области и смежных отраслей.	цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернетплатформе https://bvbinfo.ru/).  Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .  Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в области творческой индустрии с использованием элементов форсайт-сессии:  — обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов);  — спорить о будущем (мозговой штурм);  — очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.).  В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не
				принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
27.	Тема 24. Профориентационное	онлайн-проба	Профессиональная проба как	Первая часть занятия построена на просмотре
	занятие «Пробую творческую	(моделирующая	средство актуализации	тематических видеороликов, интерактивном
	профессию» (моделирующая	профессиональная	профессионального	взаимодействии – игр, обсуждений и
	онлайн-проба на платформе	проба)	самоопределения	дискуссий.
	проекта «Билет в будущее» по		обучающихся. Знакомство с	Вторая часть занятия – знакомство с
	профессиям на выбор: дизайнер,		ключевыми отраслевыми	профессией и профессиональной областью в
	продюсер и др.) (1 час)		направлениями экономики	сфере творчества. Обучающемуся
			Российской Федерации и	предоставляется информация о профессии,
			решение онлайн-проб	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а
			(моделирующая	также предоставляется возможность пройти
			профессиональная проба) как	онлайн-пробу (моделирующая
			практико-ориентированных	профессиональная проба), в рамках которой
			задач с помощью цифровых	поэтапно выполняя задания обучающийся
			интерактивных технологий	знакомится с профессией, функциональными
			(приложений-симуляторов на	обязанностями и особенностями ежедневной
			платформе проекта «Билет в	профессиональной деятельности данного
			будущее»: https://bvbinfo.ru/).	специалиста. При прохождении заданий
			Формирование представлений	онлайн-пробы обучающийся может
			о компетенциях и особенностях	использовать дополнительные
			профессий, необходимых для	информационные материалы, которые
			осуществления конкретной	находятся в разделе «Справочник» онлайн-
			профессиональной	пробы. После прохождения всех заданий
			деятельности.	онлайн-пробы обучающийся отвечает на
			Профессиональная проба по	вопросы, которые помогают определиться,
			профессии в сфере творчества,	понравилась ли данная профессия.
			в рамках которой	Третья часть занятия – рефлексия в классе по
			обучающимся необходимо	заданным параметрам (вопросам).
			пройти последовательность	Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за
			этапов:	персональным компьютером с доступом в
			<ul> <li>Знакомство с профессией и</li> </ul>	Интернет как индивидуально, так и по 2-3
			профессиональной областью.	обучающихся за каждым компьютером.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			<ul> <li>Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.</li> <li>Практическое выполнение задания.</li> <li>Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).</li> </ul>	Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .
28.	Тема 25. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 1) (учитель, актер, эколог) (1 час)	профориента- ционное занятие	Формирование познавательного интереса у обучающихся к вопросам профессионального самоопределения на основе видеосюжетов с известными для молодежи медийными личностями — популярными блогерами, артистами, ведущими, которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятии рассматриваются	Погружение в профориентационную тематику на основе просмотра и обсуждения видеосюжетов в формате реалити-шоу. В рамках занятия предлагаются к изучению следующие профессии (на выбор): Учитель: Учитель — это призвание. Педагоги не только рассказывают общую или предметную информацию, они и наставники, психологи, способные раскрыть твой потенциал и направить тебя в нужное русло, готовые всегда подсказать и помочь. Актер: Творчество — основа профессии, которая часто воспринимается слишком играючи. Профессиональный актер

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			следующие профессии (на	многогранен, он должен не только вживаться
			выбор): учитель, актер, эколог.	в роль и запоминать текст, но и виртуозно
				управляться своим голосом и выражать
				эмоции без слов. Именно поэтому их
				называют универсалами – в работе есть
				необходимость не только в перевоплощении,
				но и в правильной подаче, использовании
				потенциала на полную.
				Эколог: Проблема экологии – одна из
				наиболее актуальных и болезненных тем на
				сегодняшний день. Как спасти планету от
				климатических изменений? Что сделать,
				чтобы многие виды животных перестали быть
				редкими? Возможно ли уменьшить
				углеродный след, которые оставляют большие
				компании? Решением этих вопросов
				занимается целый ряд самых разных
				профильных специалистов с приставкой
				«эко». Эко-активисты, эко-юристы, эко-
				предприниматели и, конечно,
				профессиональные экологи.
				<ul> <li>Для педагогов-навигаторов,</li> </ul>
				принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы для проведения занятия,
				а также вариативности в выборе проб
				доступны в цифровом инструменте проекта
				«Конструктор будущего» (в личном кабинете
				на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
				<ul> <li>Для педагогических работников, не</li> </ul>
				принимающих участие в проекте «Билет в

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
29.	Тема 26. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 2) (пожарный, ветеринар, повар) (1 час)	профориентационное занятие	Формирование познавательного интереса у обучающихся к вопросам профессионального самоопределения на основе видеосюжетов с известными для молодежи медийными личностями – популярными блогерами, артистами, ведущими, которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятии рассматриваются следующие профессии (на выбор): пожарный, ветеринар, повар.	Погружение в профориентационную тематику на основе просмотра и обсуждения видеосюжетов в формате реалити-шоу. В рамках занятия предлагаются к изучению следующие профессии (на выбор): Пожарный: несмотря на то, что основная задача пожарного — устранение очага возгорания, профессионал отвечает за большее, чем тушение огня. Пожарный должен уметь оказать первую помощь и психологически поддержать человека, если он в ней нуждается. Ветеринар: одна из самых сложных профессий, особенно когда твой пациент не может сказать, где и что у него болит. И речь сейчас не только о животных. Важно также чувствовать человека и найти правильный контакт с хозяином хвостатого друга, а последние тоже не всегда могут сказать, что случилось. Ветеринар должен обладать не только профессиональными навыками, но и эмпатией, способностью помогать другим. Но несмотря на все трудности, врачи каждый день сталкиваются с чем-то новым и интересным. Повар: Кулинария — это язык, с помощью которого можно передать гармонию, счастье, красоту, иронию, культуру — в общем, все, из чего складывается наша жизнь. Повара по

<b>№</b> п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
30.	Тема 27. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 1) (1 час)	профориента- ционное занятие	Знакомство с профессиями из разных профессиональных отраслей через интервью с реальными представителями профессий – героями первого профориентационного сериала для школьников. Формирование познавательного интереса к вопросам профориентации на основе знакомства с личной историей труда и успеха героев	праву считаются новыми «рок-звездами», именно от них зависит меню, впечатление от ресторана и многое другое. Профессия, безусловно, ответственная, но очень креативная и захватывающая.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.  Просмотр профориентационного сериала, обсуждение историй героев, обмен мнением, марафон профориентационных вопросов: «Какая история вам была наиболее близка?», «Какие качества необходимы для этой профессии?», «Какие школьные предметы необходимы для данной специальности? И др. В рамках занятия рекомендовано к просмотру и обсуждению 1-4 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям: начальник конструкторского отдела компании «ОДК-Авиадвигатели», владелец семейной
			сериала, мотивация и практическая значимость на основе жизненных историй.	фермы «Российские альпаки», шеф-повар ресторана «Peshi», мастер-пожарный специализированной пожарно-спасательной

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		Занятия	Каждая серия знакомит с представителями разных сфер: медицина, IT, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука и искусство. В рамках занятия рекомендовано к просмотру и обсуждению 1-4 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям: 1 серия: начальник конструкторского отдела компании «ОДК-Авиадвигатели», владелец семейной фермы «Российские альпаки», шеф-повар ресторана «Реshi».  2 серия: мастер-пожарный специализированной пожарноспасательной части по тушению крупных пожаров, второй пилот авиакомпании «Аэрофлот — Российские авиалинии», полицейский-кинолог Отдельного батальона патрульно-постовой службы полиции на метрополитене. 3 серия: инженер-технолог	части по тушению крупных пожаров, второй пилот авиакомпании «Аэрофлот — Российские авиалинии», полицейский-кинолог Отдельного батальона патрульно-постовой службы полиции на метрополитене, инженертехнолог отдела анализа эффективности и сборки автомобилей компании «Камаз», архитектор и руководитель «Архитектурного бюро Маликова», нейробиолог, начальник лаборатории нейронаук Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий (НИЦ «Курчатовский институт»), мастер участка компании «ОДК-Авиадвигатели», скульптор, руководитель Курчатовского комплекса синхротроннонейтринных исследований (НИЦ «Курчатовский институт»). Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия, доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .
			отдела анализа эффективности и сборки автомобилей	

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			компании «Камаз», архитектор и руководитель «Архитектурного бюро Маликова», нейробиолог, начальник лаборатории нейронаук Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий (НИЦ «Курчатовский институт»). 4 серия: мастер участка компании «ОДК-Авиадвигатели», скульптор, руководитель Курчатовского комплекса синхротроннонейтринных исследований (НИЦ «Курчатовский	
31.	Тема 28. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 2) (1 час)	профориента- ционное занятие	институт»).  Знакомство с профессиями из разных профессиональных отраслей через интервью с реальными представителями профессий – героями первого профориентационного сериала для школьников. Каждая серия знакомит обучающихся с личной историей труда и успеха, мотивирует и несет в себе практическую значимость. Каждая серия знакомит с представителями разных сфер:	Просмотр профориентационного сериала, обсуждение историй героев, обмен мнением, марафон профориентационных вопросов: «Какая история вам была наиболее близка?», «Какие качества необходимы для этой профессии?», «Какие школьные предметы необходимы для данной специальности? И др. В рамках занятия рекомендовано к просмотру и обсуждению 5-8 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям: сварщик, методист в Музее оптики, врач ЛФК и спортивной медицины, реабилитолог, врачпедиатр Псковской областной инфекционной

<b>№</b> п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			медицина, ІТ, медиа, бизнес,	больницы, основательница концепт-стора
			инженерное дело, различные	«Палаты», основатель дома-музея «Этнодом»,
			производства, наука и	сыровар на семейном предприятии, оператор
			искусство.	ЧПУ в «Лобаев Армс», учитель физики,
			В рамках занятия	замдиректора школы «Экотех +», краевед,
			рекомендовано к просмотру и	технолог, начальник бюро окончательной
			обсуждению 5-8 серии (на	сборки изделий машиностроительного завода
			выбор), посвященные	«Тонар», травматолог-ортопед, клинический
			следующим профессиям:	ординатор.
			– 5 серия: сварщик, методист	<ul> <li>Для педагогов-навигаторов,</li> </ul>
			в Музее оптики, врач ЛФК и	принимающих участие в проекте «Билет в
			спортивной медицины,	будущее» материалы для проведения занятия,
			реабилитолог.	доступны в цифровом инструменте проекта
			<ul> <li>6 серия: врач-педиатр</li> </ul>	«Конструктор будущего» (в личном кабинете
			Псковской областной	на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
			инфекционной больницы,	<ul> <li>Для педагогических работников, не</li> </ul>
			основательница концепт-стора	принимающих участие в проекте «Билет в
			«Палаты», основатель дома-	будущее», материалы доступны на цифровой
			музея «Этнодом».	платформе profmin.bvbinfo.ru.
			<ul><li>7 серия: сыровар на</li></ul>	
			семейном предприятии,	
			оператор ЧПУ в компании	
			«Лобаев Армс», учитель	
			физики, замдиректора школы	
			«Экотех +».	
			– 8 серия: краевед, технолог,	
			начальник бюро окончательной	
			сборки изделий	
			машиностроительного завода	
			«Тонар», травматолог-ортопед,	
			клинический ординатор.	

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
32.	Тема 29. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Темы 29-33 — серия профориентационных занятий в формате марафона по профессиональным пробам: решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/), направленных на погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в сфере инженерного дела (инженерии), в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере инженерного дела (инженерии). Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайнпробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайнпробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия — рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			<ul> <li>Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.</li> <li>Практическое выполнение задания.</li> <li>Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).</li> </ul>	Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
33.	Тема 30. Профориентационное занятие «Пробую профессию в цифровой сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в цифровой сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в цифровой сфере. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			<ul> <li>Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.</li> <li>Практическое выполнение задания.</li> <li>Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).</li> </ul>	обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайнпробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия — рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
34.	Тема 31. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред.	<ul> <li>Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.</li> <li>Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий.</li> <li>Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в</li> </ul>
	оудущее») (1 час)		профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.  — Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.  — Практическое выполнение задания.  — Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	профессией и профессиональной областью в сфере промышленности. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайнпробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия — рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам).

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
35.	Тема 32. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере медицины» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в сфере медицины, в рамках которой обучающимся	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере медицины. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти

<b>№</b> п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.  — Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.  — Практическое выполнение задания.  — Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия — рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания.  — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).  — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
36.	Тема 33. Профориентационное занятие «Пробую профессию в креативной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в креативной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:  — Знакомство с профессией и профессиональной областью.  — Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.  — Практическое выполнение задания.  — Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью в креативной сфере. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				вопросы, которые помогают определиться,
				понравилась ли данная профессия.
				Третья часть занятия – рефлексия в классе по
				заданным параметрам (вопросам).
				Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за
				персональным компьютером с доступом в
				Интернет как индивидуально, так и по 2-3
				обучающихся за каждым компьютером.
				Допускается проведение онлайн-пробы
				совместно с учителем через демонстрацию
				экрана (при наличии 1 компьютера), с
				рекомендацией повторить прохождение пробы
				самостоятельно в качестве домашнего
				задания.
				– Для педагогов-навигаторов,
				принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы для проведения занятия,
				а также вариативности в выборе проб
				доступны в цифровом инструменте проекта
				«Конструктор будущего» (в личном кабинете
				на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
				<ul> <li>Для педагогических работников, не</li> </ul>
				принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы доступны на цифровой
				платформе profmin.bvbinfo.ru.
37.	Тема 34. Профориентационное	профориента-	Подведение итогов занятий по	Занятие завершающего цикла по
	занятие «Моё будущее – Моя	ционное занятие	профориентации с учетом	профориентационной деятельности. Анализ и
	страна» (1 час)		приобретенного опыта по	осознание полученного опыт, обсуждение
			профессиональным средам,	ключевых форматов работы (просмотр
			знакомству с рынком труда и	видеосюжетов, игры, задания, онлайн-пробы,
			отраслями экономики,	диагностика и др.). Оценка индивидуальных

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			профессиями и требованиями к	достижений и проектирование карьерных
			ним. Развитие у обучающихся	траекторий развития: построение
			личностного смысла в	профессиональных планов, шагов для
			приобретении познавательного	реализации, оценка готовности к избранной
			опыта и интереса к	деятельности и др.
			профессиональной	Для педагогов-навигаторов, принимающих
			деятельности. Формирование	участие в проекте «Билет в будущее»,
			представления о собственных	материалы для проведения занятия, доступны
			интересах и возможностях,	в цифровом инструменте проекта
			образа «Я» в будущем.	«Конструктор будущего» (в личном кабинете
			Построение дальнейших шагов	на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).
			в области профессионального	Для педагогических работников, не
			самоопределения.	принимающих участие в проекте «Билет в
				будущее», материалы доступны на цифровой
				платформе profmin.bvbinfo.ru.