Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сангишинская основная школа»

РАССМОТРЕНО

методическим объединением

Протокол №1 от «30» августа 2023 г. СОГЛАСОВАНО

педагобическим советом Долучева-H-JU/ от «01» сентября2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Б/ Нисах «01» сентября 2023 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «Россия – мои горизонты» для 8 класса

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учитель: Юлушева З.К.

С. Сангиши 2023 г.

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сангишинская основная школа »

PACCMOTPEHO

методическим объединением

Протокол №1 от «30» августа 2023 г. СОГЛАСОВАНО

педагогическим советом

Протокол №1 от «01» сентября2023 г. **УТВЕРЖДЕНО**

И.о.директор

«01» сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Россия — мои горизонты» для 8 класса

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учитель: Юлушева З.К.

С. Сангиши 2023 г.

Пояснительная записка к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» для 8 класса

Рабочая программа курса составлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образованиив 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,
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287» (Зарегистрирован Минюстом России 17.08.2022 № 69675),
- Федеральной образовательной программы основного общего образования (далее Φ OП OOO), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 370,
- 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).
 - Учебного плана школы.
- Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Сангишинская ООШ».

Содержание программы направлено на популяризацию 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 навыкамии качествами; формирование представлений о развитии и достижениях страны; знакомство с миром профессий; знакомство с системой высшего и среднего 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.

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

Программа должна, в том числе, обеспечивать информированность 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 ориентации обучающихся через систему мероприятий, 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.

Место курса в учебном плане: запланировано проведение 34 внеурочных занятий в 8 классе. Занятия проводятся 1 раз в неделю.

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»

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, стремлениек 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.

B 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 образжизни;
- 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 самостоятельновыполнять 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 учетом личных и общественных интересови 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.

В сфере гражданского воспитания:

- осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона иправопорядка;
- сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества.

В сфере патриотического воспитания:

- осознание духовных ценностей российского народа;
- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свойкрай, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонациональногонарода России.

В сфере духовно-нравственного воспитания: способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности.

В сфере эстетического воспитания:

- способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;
- эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений.

В сфере трудового воспитания:

• готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельновыполнять такую деятельность;
- интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственныежизненные планы;
 - готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжениивсей жизни. В сфере экологического воспитания:
- сформированность экологической культуры, понимание влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
- умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества.

В сфере ценности научного познания:

- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;
- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире.

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.

В сфере овладения универсальными познавательными действиями:

- владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
 - выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов.

В сфере овладения универсальными коммуникативными действиями:

- владеть различными способами общения и взаимодействия;
- развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
- выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;

- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным;
 - понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
- принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы.

В сфере овладения универсальными регулятивными действиями:

- самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
 - делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность зарешение;
- владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
- давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
 - оценивать приобретенный опыт.

Содержание программы курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»

Вводный урок «Моя Россия – мои горизонты» (обзор отраслейэкономического 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.

Тематический профориентационный урок «Открой свое будущее» (введение в профориентацию) (1 час)

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

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 3 версии: для 6-7, 8-9 и 10-11 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).

Профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» и разборрезультатов (1 час)

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 . Проведение диагностики возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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 3 версии — для 6-7, 8-9 и 10-11 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/).

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

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.

Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере науки и образования» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билетв будущее» по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника)(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 практикоориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложенийсимуляторов 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 учителя, приуроченная к Году педагогаи 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 цифровогоартефакта).

Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1) (на выбор:импортозамещение, авиастроение, судовождение, судостроение, леснаяпромышленность) (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

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.

Профориентационная диагностика № 2 «Мои ориентиры» и разборрезультатов (1 час)

Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика № 2 «Мои ориентиры» (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 ориентиры» — онлайн-диагностика особенностей построения образовательно-профессиональной траектории. В 8-11 классах методика направлена на оценку ценностных ориентиров в сфере самоопределения обучающихся и уровня готовности к профессиональному самоопределению.

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/).

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.

Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билетв будущее» по профессиям на выбор: металлург, специалист по аддитивным технологиям 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 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).

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.

Профориентационное занятие «Пробую профессию в областицифровых 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 самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практикоориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложенийсимуляторов 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 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).

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 следующиеотрасли и тематики на выбор: медицина, реабилитация, генетика.

Профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» и разбор результатов (1 час)

Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» (обязательна для

проведения).

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.

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.

Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаюдостижения 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.

Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженернойсфере» (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 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 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).

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

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

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).

Профориентационное занятие-рефлексия «Моè 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, совершенствование субъектной позиции, развитие социально-психологических качеств личности.

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 нарешение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области экономики сельского хозяйства и смежных отраслей.

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 практикоориентированных 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).

Профориентационное занятие «Россия здоровая: узнаюдостижения 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 и перспективах развития здравоохранения, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области медицины и смежных отраслей.

Профориентационное занятие «Пробую профессию в области медицины» (моделирующая онлайн-проба 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).

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.

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 (приложенийсимуляторов 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).

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.

Профориентационное занятие «Пробую творческую профессию» (моделирующая онлайнпроба 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).

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.

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.

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 труда и успеха героев сериала, мотивация и практическая значимость на основе жизненных историй. 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:

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

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.

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»).

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

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, ІТ, 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:

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

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

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

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

Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженернойсфере» (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 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.

Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.

Практическое выполнение задания.

Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифровогоартефакта).

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).

Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-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).

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 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).

Профориентационное занятие «Пробую профессию в креативнойсфере» (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).

Профориентационное занятие «Моè 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.

Тематическое планирование

№ п/п	Дата	Темы	Основное содержание	Деятельность школьников
1.		Вводный урок «Моя Россия – мои горизонты» (обзор отраслей	Россия – страна безграничных возможностей и	Актуализация процессов профессионального самоопределения на основе знакомства с познавательными фактами о
		экономического развития	профессионального развития. Культура труда, связь выбора	достижениях из различных отраслей экономического развития страны. Формирование представлений о современных
		РФ – счастье в труде)	профессии с персональным	универсальных компетенциях, предъявляемых к
			счастьем и экономикой страны. Познавательные цифры ифакты об отраслях	специалистам из различных отраслей. Повышение познавательного интереса и компетентности обучающихся в построении своей карьерной трасктории развития.
			экономического развития,	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и
			профессиональных навыков и качеств, востребованных в	практические задания назанятие. В рамках самостоятельной работы
			будущем. Формирование	рекомендуется провести анализ полученногоопыта: работа с
			представлений о развитии и достижениях страны в	памятками и материалами занятий, знакомство с онлайн-инструментом
			следующих сферах: медицина и	«Примерочная профессий»https://bvbinfo.ru/suits.
			здоровье; архитектура и строительство; информационные	 Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения
			технологии; промышленность и	занятия доступны в цифровом инструменте проекта
			добыча полезных ископаемых;	«Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернет-
			сельское хозяйство; транспорт и логистика; наука и	платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих
			образование; безопасность;	участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны
			креативные технологии; сервиси	на цифровой
			торговля; предпринимательство и финансы.	платформе profmin.bvbinfo.ru
2.		Тематический профориентацион	В 8 классе: занятие знакомит обучающихся с разнообразием	Каждому компоненту посвящен отдельный блок занятия, в рамках которого обучающиесядискутируют, смотрят
		ный урок	направлений профессионального	видеоролики, выполняют практические задания.
		«Открой свое будущее»	развития, возможностями	В конце каждого блока обучающимся предлагается
		(введение в	прогнозирования результатов	раздаточный материал (чек-лист)с рекомендациями (его
		профориентацию)	профессионального самоопределения. На занятие	можно использовать в качестве задания на самостоятельную работу). Вопросы, которые ставятся перед обучающимся:

раскрываются существующие профессиональные направления, варианты получения профессиональногообразования (уровни образования). Актуализация процессов профессионального самоопределения. Информирование школьниково видах профессионального образования (высшее образование / среднее профессиональное образование). Помошь школьникам в соотнесении личных качеств и интересов с направлениями профессиональной деятельности.

Как распознать свои интересы?

платформе проекта https://bvbinfo.ru/.

- Какие способности могут пригодиться приосвоении профессии, и как их развивать?
- Какие бывают личностные качества, и почему они важны для выбора карьерногопути?
- Как стать в будущем востребованнымспециалистом? В рамках самостоятельной работы рекомендуется заполнение чек-листа, заполнение анкеты саморефлексии (для участников проекта «Билет в будущее»),знакомство с онлайниструментом «Примерочная профессий» на интернет-
- Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/).
- Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
 Информирование обучающихся о разнообразии сред и современных профессий:формирование представлений о

взаимосвязи деятельности различных специалистов при достижение общего результата, решение проектных заданий с профориентационным

компонентом, работа в школьных проектных командах для решения и презентации проектных решений.

В занятие используются демонстрационные ролики, интерактивные форматы взаимодействия, дискуссии и обсуждения, групповые форматы работы по тематическим проектным командам. Для знакомства с проектной деятельностью обучающимся предлагается формула «5 Π »: Проблема,

Постановка задачи, Поиск информации и ресурсов, Продукт (решение), Презентация.

В качестве домашнего задания обучающиесязнакомятся с

виртуальным городом «Профиград» https://profigrad.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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru Каждому компоненту посвящен отдельный блок занятия, в рамках которого обучающиеся обмениваются мнениями (дискуссии, обсуждения), смотрят видеоролики, выполняют практические задания, заполняют анкеты-подсказки, принимают участие в играхи упражнениях, в рамках которых отвечают на вопросы (1 час): Что такое профессия? Насколько разнообразен мир профессий? Какие существуют профессиональные направления? Как выбрать соответствующий профессиональным запросам уровеньобразования? В рамках самостоятельной работы заполнение таблицы по видам образования, знакомство с онлайнинструментом «Примерочная профессий», заполнение анкеты саморефлексии (для участников проекта «Билет в будущее» на интернет-платформепроекта 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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru. Просмотр видеороликов о видах образования, профессиях и др.

Участие в дискуссиях и обсуждениях. Заполнение и анализ анкет- подсказок. Участие в играх и упражнениях. Назанятие учащиеся смогут узнать на реальных примерах (1 час): как стать специалистом того или иногонаправления; как работает система получения профессионального образования; - о базовом наборе качеств и навыков, необходимых в той или иной образовательнойтраектории; - какие перспективы открывает любоенаправление после получения профессионального или высшего образования. Знакомство с направлениями осуществляется в формате видео-обзоров и интервью с состоявшимися представителями каждой из представленных сфер (профессионалов в области), которые поделятся актуальной информацией об отраслях и покажут, как можно добиться успеха. В рамках занятия ученикам будут предложены задания и упражнения, позволяющие лучше понять интересующие их сферы. Занятие завершаетсязаданием на самостоятельную работу. В рамках самостоятельной работы рекомендуется работа с бланком «Древо профессии», знакомство с онлайнинструментом «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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровойплатформе profmin.bvbinfo.ru. В рамках занятия обучающиеся смотрят видеоролики, принимают участие в играх иупражнениях, дискуссиях и обсуждениях. В рамках самостоятельной работы рекомендована

			работа с бланком«Чемодан/Багаж знаний», 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 интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровойплатформе profmin.bvbinfo.ru.
диан	офориентационная гностика № 1 «Мой филь» азбор результатов	Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», доступна профориентационнаядиагностика № 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 3	Для обучающихся, не принимающих участие впроекте «Билет в будущее», доступна профориентационная диагностика «Мой профиль». Профориентационная диагностика проводитсяна персональном компьютере (телефоне) с устойчивым доступом в Интернет. После прохождения диагностики рекомендуется провести разбор полученныхрезультатов методики, обратив внимание на: — Шкальный профиль профессиональных интересов: высокие результаты (яркие интересы) и низкие результаты (отсутствиеинтереса к данной сфере). — Рекомендованные профильные классы. — Словесные описания интересовобучающегося. — Рекомендованное дополнительноеобразование на основе интересов обучающегося. Результаты: — понимание обучающимся своих профессиональных интересов; — понимание обучающимся рекомендованных ему профилей обучения идополнительного образования. Обучающимся также доступны для самостоятельного

	версии: для 6-7, 8-9 и 10-11 классов. Тест реализуется в форме кейсов, время прохождения — около 15 минут. По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуальномили групповом формате).	прохождения следующиедиагностические методики: — «Включенность в выбор профессии» — диагностика направлена на оценку готовностиребенка 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 занимаетоколо 7 минут.
 Профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» и разбор результатов 	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 трека внутри проекта «Билет в будущее» («Профессиональныхсред»). Методика предусматривает 3	Первая часть профориентационной онлайн- диагностики 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 проводитсяна персональном компьютере (телефоне) с устойчивым доступом в Интернет. После диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам, атакже анализ интерпретаций в рамках самостоятельной работы. На занятии, посвященном разбору результатовметодики «Мои профсреды», рекомендуется обратить внимание обучающихся на: 1. Шкальный профиль профессиональных сред и описания рекомендованных сред. 2. Шкальный профиль профессиональных интересов (склонностей) обучающегося: покаким шкалам результаты высокие (яркие интересы), а по каким шкалам результаты низкие (отсутствие интереса к исследуемойсфере). 3. Словесные описания интересовобучающегося. Результаты: — понимание обучающимся своих профессиональных интересов;

		версии — для 6-7, 8-9 и 10-11 классов. Методика реализуется в форме кейсов, время прохождения — около 15 минут. По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуальномили групповом формате). Возможно проведение консультации с помощью видеозаписи готовой консультации (доступной участникам проекта «Билет в будущее» на интернетплатформе https://bvbinfo.ru/).	 рекомендация по маршруту проекта «Билет в будущее»; просмотр видеозаписи консультации порезультатам профориентационной диагностики; рекомендации по обсуждению результатов тестирования с родственниками и специалистами.
5.	Профориентационное занятие «Система образования России» (дополнительное образование, уровни профессионального образования, стратегии поступления)	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 профессии и уровень профессионального образования, который требуется для их освоения.	Просмотр видеоролика о значении образования для профессионального будущегочеловека. Участие в его обсуждении. Парная работа по выстраиванию последовательности уровней общего образования, с фронтальной проверкой. Участие в игре о возможностях, которые даетдополнительное образование школьникам. Просмотр видеоролика о значении образования для профессионального будущегочеловека. Участие в его обсуждении. Беседа об особенностях среднего и высшегообразования с опорой на таблицу. Фронтальная работа со схемой, представляющей уровни высшегообразования. Групповая работа: составление схемы образовательной траектории героев поописанию их профессионального пути. Просмотр видеоролика о значении образования для

		профессионального будущегочеловека. Объяснение учителя: этапы подбора профессионального образования на примере
		героя: - как подобрать уровень образования; - как подобрать направление обучения; - как подобрать специальность илинаправление подготовки. Знакомство с правилами чтения кодаспециальностей. Работа в парах: упражнение на тренировкунавыка чтения кода специальностей. Беседа — обсуждение ошибок, которыеделают абитуриенты при выборе
б. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере науки и образования» (моделирующая онлайнпроба наплатформе проекта «Билет в будущее» по профессии учителя,приуроченная к Году педагога и наставника)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайнпроб (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	профессионального образования. Первая часть занятия построена на просмотретематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью —наука и образование. 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, функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной 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 позаданным параметрам (вопросам).

7.	Профориентационное	профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника, 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 цифрового артефакта).	Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробысамостоятельно 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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru Просмотр видеосюжетов, обсуждение в формате дискуссий,
	занятие «Россия в деле» (часть 1) (на выбор: импортозамещение, авиастроение, судовождение, судостроение, лесная промышленность)	принимающих участие в проекте «Билет в будущее», 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 научнотехнические достижения активно внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики, исо временем результат этой работы займет достойное местоне	оценки познавательного интереса и формирования ценности труда к профессиям в предложенных сферахэкономического развития (на выбор): Импортозамещение: Системы управлениясудами, которыми оснащены российские порты и суда — импортные. Российская компания создала программно-аппаратныйкомплекс, который полностью заместил иностранные аналоги. ЭКНИС — электроннаякартографическая навигационно- информационная система. Амбициозный высокотехнологичный проект. Кроме этого, вРоссии 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 другихстран. Отечественными стали и малые космические аппараты, созданные по самымпоследним современным технологиям. Ониуже на орбите. Авиастроение:

только на российском, но и мировом рынке, формируя устойчивый тренд: российские технологии — это качество — безопасность — эффективность. В рамках занятия предложены следующие отрасли и тематикина выбор: импортозамещение, авиастроение, судовождение, судостроение, лесная промышленность.

— 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 служить гражданской авиации, собирают специалисты высокого класса, владеющиеличным клеймом. То есть каждый из них отвечает за качество нового лайнера. Циклсборки — 18 месяцев. Самолет сертифицирован по всем международнымправилам. Судовождение: Российские специалисты первые в мире разработали автономную систему судовождения, которая уже работаетна некоторых судах. Качество — безопасность — эффективность — главные принципы работыотечественных морских систем.

Судостроение: В Санкт-Петербурге на верфисняты готовое электросудно, а также суда,

которые пока только собираются.

Специалисты "Морсвязьавтоматики" поставляют двигатели, узлы, микросхемы длясборки 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.

Лесная промышленность: Работа лесоперерабатывающего и лесозаготовительного комплекса. Главные достижения и пути развития. Современнаятехника и технологии на делянках Вологодской области. Завод по производствуфанеры. 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 доступныв цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны
			на цифровой
8.	Профориентационная	Для обучающихся-участников	платформе profmin.bvbinfo.ru. Диагностика осуществляется в онлайн- формате (доступна в
0.	диагностика № 2 «Мои	проекта «Билет в будущее»	личном кабинете обучающегося – участника проекта),
	ориентиры» и разбор	рекомендуется:	предоставляется возможность проведения какв
	результатов	Профориентационная диагностика	образовательной организации, так и в домашних условиях.
		№ 2 «Мои ориентиры» и разбор	Профориентационная диагностика проводится на
		результатов.	персональном
		Профориентационная	компьютере (телефоне) с устойчивым доступом в
		диагностика обучающихся на	Интернет. После диагностики рекомендуется проведение
		интернет-платформе	консультации пополученным результатам, а также анализ
		https://bvbinfo.ru/ (для	интерпретаций в рамках самостоятельнойработы.
		Зарегистрированных участников	На занятии, посвященном разбору результатовметодики «Мои
		проекта) позволяетопределить	ориентиры» рекомендуется обратить внимание обучающихся
		требуемый объем профориентационной помощи и	Ha:
		сформировать дальнейшую	– Шкальный профиль уровня готовности квыбору профессии, низкие и высокие результаты. Это позволяет
		индивидуальную траекторию	определить, чтоименно на пути выбора профессии
		участия в программе	обучающийся уже делает, а на что стоит обратить
		профориентационной работы.	внимание.
		Методика «Мои ориентиры» –	Словесное описание по полученнымрезультатам.
		онлайн-диагностика особенностей	– «Аватар» – данный блок содержит описаниесильных сторон
		построения образовательно-	обучающихся.
		профессиональной траектории.В 8-	Результаты:
		11 классах методика направлена	рекомендации по совершению профориентационных действий;
		на оценку ценностных ориентиров	просмотр видеозаписи консультации по результатам
		в сфере самоопределения	профориентационной диагностики;

		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).	рекомендации по обсуждению результатовтестирования с родственниками и специалистами.
9.	Профориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сферепромышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья)	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениямистраны 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 профессияхи 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 ипрогноз 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» сучетом 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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
10.	Профориентационное	Профессиональная проба как	Первая часть занятия построена на просмотретематических

	занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайнпроба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: металлург, специалист по аддитивным технологиям и др.)	средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайнпроб (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.	видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия - знакомство с профессией и профессиональной областью всфере 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, функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной 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 позаданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером.
11.	Профориентационное занятие «Россия цифровая: узнаю достижения страны в области цифровых технологий» (информационные технологии, искусственный интеллект, робототехника)	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениямистраны в сфере цифровых технологий. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области сквозных цифровых технологий. Повышение	Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертами в области экономики и предпринимательства с использованием элементов форсайт-сессии: — обдумывание будущего (исследование ипрогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов); — спорить о будущем (мозговой штурм); — очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.). В рамках профориентационного занятия обучающиеся

	информированности о достижениях и перспективах развития цифровизации, направленной на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессияхи современном рынке труда в области цифровой экономики исмежных отраслей.	формируют «карту будущего» сучетом 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 доступныв цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
Профориентационное занятие «Пробую профессию в области цифровых технологий» (моделирующая онлайнпроба наплатформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: программист, робототехник и др.)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайнпроб (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 цифровых технологий, в рамках которой обучающимся необходимо	Первая часть занятия построена на просмотретематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия - знакомство с профессией и профессиональной областью всфере цифровых технологий. Обучающемусяпредоставляется 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, функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайнпробы 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 позаданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером.

		HONTH HOOHOHODOTOH HOOTI	Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем
		пройти последовательность	
		этапов:	через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с
		 Знакомство с профессией и 	рекомендацией повторить прохождение пробысамостоятельно в
		профессиональной областью.	качестве домашнего задания.
		 Постановка задачи и 	1. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в
		подготовительно-обучающий	проекте «Билет в будущее», материалы для проведения
		этап.	занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в
		– Практическое выполнение	цифровом инструменте проекта
		задания.	«Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернет-
		 Завершающий этап 	платформе https://bvbinfo.ru/).
		(закрепление полученных	2. Для педагогических работников, не принимающих
		знаний, получение цифрового	участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны
		артефакта).	на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
13.	Профориентационное	Для обучающихся, не	Просмотр видеосюжетов, обсуждение в
	занятие «Россия в деле»	принимающих участие в проекте	формате дискуссий, оценки познавательного интереса и
	(часть 2) (на выбор:	«Билет в будущее», рекомендуется	формирования ценности труда кпрофессиям в предложенных
	медицина, реабилитация,	Профориентационное занятие	сферах экономического развития (на выбор): Медицина:
	генетика)	«Россия в деле» (часть 2).	Медицина очень интенсивноразвивается. Произошли взрывы
		Просвещение обучающихся и	знаний, просто выдающиеся открытия сделаны.
		формирование познавательного	Появились возможности выращивать новыеклетки, новые
		интереса к выбору профессий в	ткани, новые органы, это начальный этап этой науки, которая
		современной экономике нашей	называется регенеративная медицина.
		страны. Демонстрация перечня	Реабилитация: Развитие и созданиеотечественного
		технологических ниш, в	оборудования для реабилитации и физиотерапии.
		котором российские научно-	Генетика: Прогресс человечества связывают сиспользованием
		технические достижения	генетических организмов.
		активно внедряются в	Сегодня российские ученые научились
		технологические отрасли	конструировать живые объекты. Генетическиетехнологии
		реального сектора экономики исо	проникли во все сферы экономики. И это не опасно для
		временем результат этой работы	человека! Для педагогов-навигаторов, принимающих участие
		займет достойное местоне только	в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения
		на российском, но и мировом	занятия доступныв цифровом инструменте проекта
		рынке, формируя устойчивый	«Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернет-
		тренд: российские технологии –	«конструктор будущего» (в личном кабинетена интернет- платформе https://bvbinfo.ru/).
		это качество – безопасность –	Для педагогических работников, не принимающих участие в
		эффективность. В рамках занятия	проекте «Билет в будущее», материалы доступны на

		предложены следующие отрасли и тематикина выбор: медицина, реабилитация, генетика.	цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru
14.	Профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» и разбор результатов	Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты». Профориентационная диагностика участников проекта «Билет в будущее» наинтернетплатформе https://bvbinfo.ru/ (для зарегистрированных участников проекта) направлена на выявление выраженности интересов и способностей в разных сферахс целью выдачи профориентационных рекомендаций. Комплексная методика «Мои таланты» определяет профессиональные интересы и сильные стороны обучающихсяс подсвечиванием «зон потенциала» (талантов), рекомендуемых отраслей и профессий. Методика предусматривает версии для 6-7, 8-9 классов, в силу особенностей образовательныхвозможностей для данной нозологии.	Диагностика осуществляется в онлайн-формате (доступна в личном кабинете обучающегося — участника проекта). Рекомендуется проходить диагностику в сопровождении учителя, родителя, тьюторадля предотвращения случаев, когда у обучающихся возникают сложности с платформой, непонимании слов, интерпретации результатов. Также, рекомендуется видео-сопровождение для знакомства с результатами и рекомендациямидля пользователя. После ответа на все вопросы диагностики обучающемуся предоставляется «тиндер подходящих профессий», где пользователюнужно поставить «лайк» или «дизлайк» на каждую предложенную профессию. Результаты диагностики 1. Визуализация выраженности сферинтересов и их текстовое описание 2. Визуализация выраженности способностейи их текстовое описание Рекомендации по итогу диагностики 1. Визуализация выраженных талантов и ихописание 2. Визуализация рекомендованных отраслей, их описание Визуализация рекомендованных профессий (спометкой лайков пользователя) и их описание.
15.	Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области инженерного	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере инженерного дела. Знакомство на основе	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере инженерного дела с использованием элементов форсайт-сессии: — обдумывание будущего (исследование ипрогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов);

	дела» (машиностроение,	видеосюжетов и интервью с	– спорить о будущем (мозговой штурм);
	транспорт, строительство)	экспертами и специалистами в	очерчивать будущее (формирование
		области инженерной и	профориентационной карты и др.).
		инжиниринговой деятельности.	В рамках проформентационного занятия обучающиеся
		Повышение информированности о	формируют «карту будущего» сучетом трендов, технологий,
		достижениях и перспективах	профессий, личностных и профессиональных качеств,
		развития инженерного дела,	необходимых знаний и др.
		направленного на решение	Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте
		важнейших задач развития	«Билет в будущее», материалы для проведения занятия
		общества и страны.	доступныв цифровом инструменте проекта
		Информирование о профессияхи	«Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернет-
		современном рынке труда в	платформе https://bvbinfo.ru/).
		области инженерной	Для педагогических работников, не принимающих участие в
		деятельности и смежных	для педагогических расотников, не принимающих участие в проекте «Билет в
		отраслей.	будущее», материалы доступны на цифровойплатформе
		orpaesien.	рrofmin.bvbinfo.ru.
16.	Проформонтонного	Профессиональная проба как	Первая часть занятия построена на просмотретематических
10.	Профориентационное занятие «Пробую	средство актуализации	
	профессию в	профессионального	видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и
		самоопределения	дискуссий.
	инженерной сфере» (моделирующая	обучающихся. Знакомство с	Вторая часть занятия – знакомство с профессией и
	онлайн-проба на	ключевыми отраслевыми	профессиональной областью всфере инженерного дела
	онлаин-прооз на платформе проекта «Билет	направлениями экономики	(инженерии).
	в будущее» по	Российской Федерации и решение	`
	профессиям на выбор:	· · ·	Обучающемуся предоставляется информация о профессии,
	инженер-конструктор,	онлайн-проб (моделирующая	цели и задачи задания (онлайн- пробы), а также
	электромонтер и др.)	профессиональная проба) как	предоставляется возможностьпройти онлайн-пробу
	электромонтер и др.)	практико-ориентированных задач с	(моделирующая профессиональная проба), в рамках которой
		помощью цифровых	поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с
		интерактивных технологий	профессией, функциональными обязанностями и
		(приложений-симуляторов на	особенностями ежедневной профессиональной деятельности
		платформе проекта «Билет в	данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-
		будущее»: https://bvbinfo.ru/).	пробы обучающийся может использовать дополнительные
		Формирование представлений о	информационные материалы, которые находятся в разделе
		компетенциях и особенностях	«Справочник» онлайн- пробы. После прохождения всех
		профессий, необходимых для	заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы,
		осуществления конкретной	которые помогают определиться, понравилась ли данная

	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.	профессия. Третья часть занятия — рефлексия в классе позаданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы.
Профориентационное занятие «Государственное управление и общественная безопасность» (федеральная государственная, военная и правоохранительная службы, особенности работы и профессиив этих службах)	В 8-9 классе: обучающиеся актуализируют знания об основных функциях и обязанностях государства в отношении своих граждан, а также об органах, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием —правоохранительные органы и с основными профессиями всфере, соотнося различные ведомства с занятыми в них сотрудниками; актуализируют знания о возможностях и ограничениях работы в госструктурах, в частности, обособенностях работы в правоохранительных органах.	Просмотр видеоролика о функциях государства с последующим обсуждением. Знакомство обучающихся с понятием «военнослужащий», информирование с возможным использованием интерактивных заданий, дискуссий о видах войск и примерахпрофессий, 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. Просмотр видеоролика о функциях государства с последующим обсуждением. Информирование обучающихся об основных правоохранительных органах и их функциях с возможным использованием интерактивных заданий, дискуссий. Работа в командах: выполнение упражнения на соотнесение профессий и правоохранительных органов. Просмотр видеоролика об особенностях работы в госструктурах с последующим обсуждением. Просмотр видеоролика о функциях государства с последующим обсуждением. Работа в командах: выполнение упражненияна соотнесение гражданских служащих с примерами их рабочих задач. Работа в командах: знакомство с историями профессионального успеха госслужащих с последующим обсуждением. Просмотр

			видеоролика об особенностях работы в госструктурах с последующим обсуждением.
18.	Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере управления и безопасности» (моделирующая онлайнпроба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: специалистпо кибербезопасности, юрист и др.)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайнпроб (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 просмотретематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью всфере управления и безопасности. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн- пробы), а также предоставляется возможностьпройти 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.
19.	Профориентационное занятие-рефлексия «Моè будущее – моя страна»	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	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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны

		обучающихся, осмысление значимости собственных усилий для достижения успеха, совершенствование субъектной позиции, развитие социальнопсихологических качеств личности.	на цифровойплатформе profmin.bvbinfo.ru.
20.	Профориентационное занятие «Россия плодородная: узнаю о достижениях агропромышленного комплекса страны» (агропромышленный комплекс)	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 профессияхи современном рынке труда в области экономики сельского хозяйства и смежных отраслей.	Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертами в сфере агропромышленного комплекса и сельского хозяйства с использованием элементов форсайт-сессии: — обдумывание будущего (исследование ипрогноз 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» сучетом 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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
21.	Профориентационное занятие «Пробую профессию в аграрной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской	Первая часть занятия построена на просмотретематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью ваграрной сфере. Обучающемуся предоставляется информация о профессии,

	профессиям на выбор:	Федерации и решение онлайн-	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а
	агроном, зоотехник и др.)	проб (моделирующая	также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу
		профессиональная проба) как	(моделирующая профессиональная проба), в рамках которой
		практико-ориентированных	поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с
		задач с помощью цифровых	профессией, функциональнымиобязанностями и особенностями
		интерактивных технологий	ежедневнойпрофессиональной деятельности данного
		(приложений-симуляторов на	специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы
		платформе проекта «Билет в	обучающийся может использовать дополнительные
		будущее»: https://bvbinfo.ru/).	информационные материалы, которые находятся в разделе
		Формирование представлений о	«Справочник» онлайн- пробы. После прохождения всех
		компетенциях и особенностях	заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы,
		профессий, необходимых для	которые помогают определиться, понравилась ли данная
		осуществления конкретной	профессия.
		профессиональной деятельности.	Третья часть занятия – рефлексия в классе позаданным
		Профессиональная проба по	параметрам (вопросам).
		профессии в аграрной сфере, в	Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным
		рамках которой обучающимся	компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так
		необходимо пройти	и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером.
		последовательность этапов:	Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем
		 Знакомство с профессией и 	через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с
		профессиональной областью.	рекомендацией повторить прохождение пробы.
		Постановка задачи и	рекемендацией повтерить преизидение пресы
		подготовительно-обучающий	
		этап.	
		 Практическое выполнение 	
		задания.	
2.	Профориентационное	Популяризация и просвещение	Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертами в сфере
2.	занятие «Россия здоровая:	обучающихся на основе	медицины и
	узнаюдостижения страны	знакомства с достижениями	здравоохранения с использованием элементовфорсайт-сессии:
	в области медицины и	страны в сфере медицины и	 обдумывание будущего (исследование ипрогноз на
	здравоохранения» (сфера	здравоохранения. Знакомствона	основе видео-интервью и дополнительных материалов);
	здравоохранения,	основе видеосюжетов и	– спорить о будущем (мозговой штурм);
	фармацевтика и	интервью с экспертами и	– очерчивать будущем (моэговой штурм),– очерчивать будущее (формирование
	биотехнологии)	специалистами в области	профориентационной карты и др.).
		современной медицины и	В рамках профориентационного занятия обучающиеся
		смежных технологий.	формируют «карту будущего» сучетом трендов, технологий,

	Повышение информированности о достижениях и перспективах развития здравоохранения, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях.	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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
23. Профориентационн занятие «Пробую профессию в област медицины» (моделирующая онла проба наплатформе проекта «Билет в будущее» по профена выбор: врач телемедицины, биотехнолог и др.)	средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской	Первая часть занятия построена на просмотретематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия - знакомство с профессией и профессиональной областью всфере медицины. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданийонлайн-пробы обучающийся отвечает на тестовые вопросы.
24. Профориентационно занятие «Россия доб	1 2 2	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере социального развития, туризма и гостеприимства с

	узнаю о профессиях на	знакомства с достижениями	использованиемэлементов форсайт-сессии:
	благо общества» (сфера	страны в сфере социального	- обдумывание будущего (исследование ипрогноз на
	социального развития,	развития, туризма и	основе видео-интервью и дополнительных материалов);
	туризма и	гостеприимства. Знакомство на	– спорить о будущем (мозговой штурм);
	гостеприимства)	основе видеосюжетов и	– очерчивать будущее (формирование
		интервью с экспертами и	профориентационной карты и др.).
		специалистами в области	В рамках профориентационного занятия обучающиеся
		социально-экономического	формируют «карту будущего» сучетом трендов, технологий,
		развития. Повышение	профессий, личностных и профессиональных качеств,
		информированности о	необходимых знаний и др.
		достижениях и перспективах	 Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в
		развития социальной сферы,	проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия
		направленной на решение	доступны в цифровом инструменте проекта
		важнейших задач развития	«Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернет-
		общества и страны.	платформе https://bvbinfo.ru/).
		Информирование о профессиях и	 Для педагогических работников, не принимающих
		современном рынке труда в области	участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны
		социальной сферы и смежных	на цифровой
		отраслей.	платформе profmin.bvbinfo.ru.
25.	Профориентационное	Профессиональная проба как	Первая часть занятия построена на просмотретематических
23.	занятие «Пробую	средство актуализации	видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр,
	профессию на благо	профессионального	обсуждений и
	общества» (моделирующая	самоопределения обучающихся.	дискуссий.
	онлайн-проба на	Знакомство с ключевыми	Вторая часть занятия – знакомство с профессией и
	платформе проекта	отраслевыми направлениями	профессиональной областью всоциальной сфере.
	«Билет в будущее» по	экономики Российской Федерации	Обучающемуся предоставляется информация о профессии,
	профессиям на выбор:	и решение онлайн-проб	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а
	менеджерпо туризму,	(моделирующая	также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу
	организатор	профессиональная проба) как	
	благотворительных	профессиональная проба как практико-ориентированных	(моделирующая профессиональная проба), в рамках которой
	мероприятийи др.)	1 1	поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с
		задач с помощью цифровых	профессией, функциональнымиобязанностями и особенностями
		интерактивных технологий	ежедневнойпрофессиональной деятельности данного
		(приложений-симуляторов на	специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы
		платформе проекта «Билет в	обучающийся может использовать дополнительные
		будущее»: https://bvbinfo.ru/).	информационные материалы, которые находятся в разделе
		Формирование представлений о	«Справочник» онлайн- пробы. После прохождения всех

		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 цифрового артефакта).	заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия — рефлексия в классе позаданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробысамостоятельно в качестве домашнего задания.
26.	Профориентационное занятие «Россия креативная: узнаю творческие профессии» (сфера культуры и искусства)	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениямистраны 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.	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в области творческой индустрии сиспользованием элементов форсайт-сессии: — обдумывание будущего (исследование ипрогноз 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» сучетом 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 кабинетена интернет-

		Информирование о творческих профессиях, современном рынке труда в данной области исмежных отраслей.	платформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
27.	Профориентационное занятие «Пробую творческую профессию» (моделирующая онлайнпроба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: дизайнер, продюсер и др.)	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. Профессиональной деятельности. Профессиональной обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: — Знакомство с профессией и профессиональной областью.	Первая часть занятия построена на просмотретематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью всфере творчества. 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, функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной 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 позаданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером.
28.	Профориентационное занятие «Один день в	Формирование познавательного интереса у обучающихся к	Погружение в профориентационную тематикуна основе просмотра и обсуждения видеосюжетов в формате реалити-

	профессии»(часть 1) (учитель, актер, эколог)	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 разнообразные профессии.	шоу. В рамках занятия предлагаются к изучению следующие профессии (на выбор): Учитель: Учитель — это призвание. Педагогине 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 многогранен, он должен не только вживатьсяя 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 насегодняшний день. Как спасти планету от климатических изменений? Что сделать, чтобы многие виды животных перестали быть редкими? Возможно ли уменьшить углеродный след, которые оставляют большиекомпании? Решением этих вопросов занимается целый ряд самых разных профильных специалистов с приставкой «эко». Эко-активисты, эко-юристы, эко-предприниматели и, конечно, профессиональные экологи. — 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 кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/).
29.	Профориентационное занятие «Один день в профессии»(часть 2)	Формирование познавательного интереса у обучающихся к вопросам профессионального	Погружение в профориентационную тематикуна основе просмотра и обсуждения видеосюжетов в формате реалитишоу. В рамках занятия предлагаются к изучению следующие

	(пожарный, ветеринар, повар)	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.	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 онв ней нуждается. Ветеринар: одна из самых сложных профессий, особенно когда твой пациент не может сказать, где и что у него болит. И речьсейчас 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. Нонесмотря 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.
30.	Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 1)	Знакомство с профессиями из разных профессиональных отраслей через интервью с реальными представителями профессий – героями первого профориентационного сериаладля школьников. Формирование познавательного интереса к вопросам профориентации на основе знакомства с личной историей труда и успеха героевсериала, мотивация и практическая значимость на основе жизненных историй. 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 просмотруи обсуждению 1-4 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям: начальник конструкторского отдела компании «ОДК-Авиадвигатели», владелец семейнойфермы «Российские альпаки», шеф-повар ресторана «Peshi», мастер-пожарный специализированной пожарно-спасательной части по тушению крупных пожаров, второй пилот авиакомпании «Аэрофлот — Российскиеавиалинии», полицейский-кинолог Отдельного батальона патрульно-постовой службы полиции на метрополитене, инженер-технолог отдела анализа эффективности и сборки автомобилей компании «Камаз»,

		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 «Peshi». 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 отдела	архитектор и руководитель «Архитектурногобюро Маликова», нейробиолог, начальник лаборатории нейронаук Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий (НИЦ «Курчатовский институт»),мастер участка компании «ОДК-Авиадвигатели», скульптор, руководитель Курчатовского комплекса синхротронно-нейтринных исследований (НИЦ «Курчатовский институт»). Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия, доступныв цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровойплатформе profmin.bvbinfo.ru .
		з серия: инженер-технолог отдела анализа эффективности и сборки автомобилей.	
31.	Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 2)	Знакомство с профессиями из разных профессиональных отраслей через интервью с реальными представителями профессий – героями первого профориентационного сериала для школьников. Каждая серия	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 просмотруи

знакомит обучающихся с личной историей труда и успеха, мотивирует и несет в себе практическую значимость. Каждая серия знакомит с представителями разных сфер: медицина, ІТ, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука и искусство. В рамках занятия

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

- 5 серия: сварщик, методиств 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,

обсуждению 5-8 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям: сварщик, методист в Музее оптики, врач ЛФКи спортивной медицины, реабилитолог, врачпедиатр Псковской областной инфекционной больницы, основательница концепт-стора «Палаты», основатель дома-музея «Этнодом», сыровар на семейном предприятии, оператор ЧПУ в «Лобаев Армс», учитель физики, замдиректора школы «Экотех +», краевед, технолог, начальник бюро окончательной сборки изделий

«Тонар», травматолог-ортопед, клиническийординатор.

машиностроительного завода

— Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия, доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/).

Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

		клинический ординатор.	
32.	Профориентационное	Темы 29-33 – серия	Первая часть занятия построена на просмотретематических
	занятие «Пробую	профориентационных занятий в	видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр,
	профессию в инженерной	формате марафона по	обсуждений и
	сфере» (моделирующая	профессиональным пробам:	дискуссий.
	онлайн-проба наплатформе	решение онлайн-проб	Вторая часть занятия – знакомство с профессией и
	проекта «Билет в	(моделирующая профессиональная	профессиональной областью всфере инженерного дела
	будущее»)	проба) как практико-	(инженерии).
		ориентированных задач с	Обучающемуся предоставляется информация о профессии,
		помощью цифровых	цели и задачи задания (онлайн- пробы), а также
		интерактивных технологий	предоставляется возможностьпройти онлайн-пробу
		(приложений-симуляторов на	(моделирующая профессиональная проба), в рамках которой
		платформе проекта «Билет в	поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с
		будущее» https://bvbinfo.ru/),	профессией, функциональными обязанностями и
		направленных на погружение	особенностями ежедневной профессиональной деятельности
		обучающихся в практико-	данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-
		ориентированную среду и	пробы обучающийся может использовать дополнительные
		знакомство с решением	информационные материалы, которые находятся в разделе
		профессиональных задач	«Справочник» онлайн- пробы. После прохождения всех
		специалистов из различных	заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы,
		профессиональных сред.	которые помогают определиться, понравилась ли данная
		Профессиональная проба по	профессия.
		профессии в сфере инженерного	Третья часть занятия – рефлексия в классе позаданным
		дела (инженерии),в рамках	параметрам (вопросам).
		которой обучающимся	Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным
		необходимо пройти	компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так
		последовательность этапов:	и по 2-3
		 Знакомство с профессией и 	обучающихся за каждым компьютером.
		профессиональной областью.	
33.	Профориентационное	Погружение обучающихся в	Первая часть занятия построена на просмотретематических
	занятие «Пробую	практико-ориентированную среду	видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр,
	профессию в цифровой	и знакомство с решением	обсуждений и
	сфере» (моделирующая	профессиональных задач	дискуссий.
	онлайн-проба на	специалистов из различных	Вторая часть занятия – знакомство с профессией и
	платформе проекта	профессиональных сред.	профессиональной областью вцифровой сфере.
	«Билет в будущее») (1	Профессиональная проба по	Обучающемуся предоставляется информация о профессии,

	час)	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 цифрового артефакта	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайнпробы 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 позаданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробысамостоятельно 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 кабинетена интернет-
			платформе https://bvbinfo.ru/).
34.	Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайнпроба наплатформе проекта «Билет в	Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по	Первая часть занятия построена на просмотретематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью всфере промышленности. Обучающемуся предоставляется информация о профессии,

	будущее»)	профессии в сфере	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а
		промышленности, в рамках которой	также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу
		обучающимся необходимо пройти	(моделирующая профессиональная проба), в рамках которой
		последовательность этапов:	поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с
		 Знакомство с профессией и 	профессией, функциональнымиобязанностями и особенностями
		профессиональной областью.	ежедневнойпрофессиональной деятельности данного
		 Постановка задачи и 	специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы
		подготовительно-обучающий	обучающийся может использовать дополнительные
		этап.	информационные материалы, которые находятся в разделе
		 Практическое выполнение 	«Справочник» онлайн- пробы. После прохождения всех
		задания.	заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы,
		Завершающий этап	которые помогают определиться, понравилась ли данная
		(закрепление полученных	профессия.
		знаний, получение цифрового	Третья часть занятия – рефлексия в классе позаданным
		артефакта).	параметрам (вопросам).
35.	Профориентационное	Погружение обучающихся в	Первая часть занятия построена на просмотретематических
	занятие «Пробую	практико-ориентированную среду	видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр,
	профессию в сфере медицины»	и знакомство с решением	обсуждений и
		профессиональных задач	дискуссий.
	(моделирующая	специалистов из различных	Вторая часть занятия – знакомство с профессией и
	онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)	профессиональных сред.	профессиональной областью всфере медицины.
		Профессиональная проба по	Обучающемуся предоставляется информация о профессии,
		профессии в сфере медицины, в	цели и задачи задания (онлайн-пробы), а
		рамках которой обучающимся	также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу
		необходимо пройти	(моделирующая профессиональная проба), в рамках которой
		последовательность этапов:	поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с
		 Знакомство с профессией и 	профессией, функциональнымиобязанностями и особенностями
		профессиональной областью.	ежедневнойпрофессиональной деятельности данного
		 Постановка задачи и 	специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы
		подготовительно-обучающий	обучающийся может использовать дополнительные
		этап.	информационные материалы, которые находятся в разделе
		 Практическое выполнение 	«Справочник» онлайн- пробы. После прохождения всех
		задания.	заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы,
		Завершающий этап	которые помогают определиться, понравилась ли данная
		(закрепление полученных	профессия.
		знаний, получение цифрового	Третья часть занятия – рефлексия в классе позаданным

		артефакта).	параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным 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 пробысамостоятельно в качестве домашнего задания. — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб.
36.	Профориентационно е занятие «Пробую профессию в креативной сфере» (моделирующая онлайнпроба наплатформе проекта «Билет в будущее»)	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 просмотретематических видеороликов, интерактивном взаимодействии — игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия — знакомство с профессией и профессиональной областью вкреативной 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, функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной 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.
37.	Профориентационное занятие «Моѐ будущее – Моя страна»	Подведение итогов занятий по профориентации с учетом приобретенного опыта по	Занятие завершающего цикла по профориентационной деятельности. Анализ иосознание полученного опыт, обсуждение

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 шаговв области профессионального самоопределения.

ключевых форматов работы (просмотр видеосюжетов, игры, задания, онлайн-пробы, диагностика и др.). Оценка индивидуальных достижений и проектирование карьерных траекторий развития: построение профессиональных планов, шагов для реализации, оценка готовности к избраннойдеятельности и

Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, доступныв цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинетена интернетплатформе https://bvbinfo.ru/).

Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.