# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

# «РОССИЯ – МОИ ГОРИЗОНТЫ»

( СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

## Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» (далее, соответственно – Программа, Курс) составлена на основе:

* Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309

«О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

* Указа Президента Российской Федерации от 9 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно- нравственных ценностей».
* Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309

«О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

* Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
* Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».
* Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся, во исполнение поручений Президента РФ Пр-328 п. 1 от 23 февраля 2018 г., Пр-2182 от 20 декабря 2020 г.».
* Приказа Минпросвещения России от 31 августа 2023 г. № 650

«Об утверждении Порядка осуществления мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования».

* Федерального закона от 12 декабря 2023 г. № 565 (ред. от 08 августа 2024 г.) «О занятости населения в Российской Федерации» (статья 58).
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС ООО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287.
* Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г.

№ 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года».

* Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413.
* Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 370.
* Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371.

Организационно-методические рекомендации по реализации курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», а также место курса в реализации Единой модели профориентации, в том числе в части регионального содержательного компонента, отражено в следующих документах:

* Порядок реализации Единой модели профориентации «Билет в будущее» по профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования.
* Методические рекомендаций по реализации Единой модели профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования.

Содержание Программы включает: цели и задачи Курса, определение места и роли Курса в плане внеурочной деятельности, содержание отраслевых, практико- ориентированных и профориентационных занятий (в том числе рефлексивных и проектного занятия, направленного на взаимодействие с родителями/законными представителями), примерное тематическое планирование занятий Курса.

Содержание Программы определяет реализацию соответствующего направления Единой модели профориентации.

Курс предусматривает учебную нагрузку один академический час (далее – час) в неделю (34 часа в учебный год).

Планируется, что с 1 сентября 2027 г. при реализации курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» не менее 17 академических часов от общего объема часов будет отводиться на реализацию регионального компонента данного направления ЕМП. С 1 сентября 2026 г. реализация регионального уровня курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» осуществляется субъектами Российской Федерации в режиме апробации в объеме от 8 до 17 академических часов от общего объема курса и в объеме до 17 академических часов от общего объема часов с 1 сентября 2025 г.

## Цели и задачи изучения курса внеурочной деятельности

**«Россия – мои горизонты»**

**Цель Курса:** формирование готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 6 – 11 классов общеобразовательных организаций через знакомство с востребованными профессиями и достижениями России в различных отраслях экономики, разнообразием образовательных возможностей для осознанного формирования индивидуального профессионально- образовательного маршрута с учетом интересов, склонностей и способностей.

## Задачи:

* содействие формированию готовности к профессиональному самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций;
* формирование рекомендаций для обучающихся по построению индивидуального профессионально-образовательного маршрута в зависимости от интересов, способностей, доступных им возможностей;
* информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе профессионального и высшего образования (включая знакомство с перспективными и востребованными профессиями, секторами экономики и видами экономической деятельности);
* формирование у обучающихся навыков и умений конструирования индивидуального образовательно-профессионального маршрута и его адаптация с учетом возможностей среды;
* формирование ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия, залогу его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне.

## Место и роль курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» в плане внеурочной деятельности

Настоящая Программа является частью образовательных программ основного общего образования (6 – 9 класс) и среднего общего образования (10-11 класс).

Курс разработан с учетом преемственности профориентационных задач среднего общего и основного общего образования.

Темы отраслевых и практико-ориентированных занятий настоящей Программы преимущественно связаны с основными отраслями производственной и непроизводственной сфер экономической деятельности Российской Федерации и разнообразием профессий, представленных в них. Содержание занятий знакомит обучающихся с достижениями сфер экономической деятельности России. Кроме того, занятия направлены на формирование ценностных ориентиров, значимых для успешной профессиональной деятельности любого человека (ценность труда, ценность непрерывного образования, научного познания, самообразования и других).

Профориентационные занятия в рамках настоящей Программы включают описание диагностик и их интерпретацию, а также рефлексивные занятия и занятие, посвященное взаимодействию с родителями.

1. **Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности**

**«Россия – мои горизонты»**

* 1. **Личностные результаты**

Личностные результаты достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности, в соответствии с традиционными российскими социокультурными, историческими и духовно-нравственными ценностями, и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества и старшему поколению, закону и правопорядку, труду, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

*В сфере гражданского воспитания:*

* сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества, осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
* готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
* умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением.

*В сфере патриотического воспитания:*

* осознание духовных ценностей российского народа, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;
* 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 свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России.

*В сфере духовно-нравственного воспитания:*

* сформированность нравственного сознания, этического поведения;
* способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
* осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

*В сфере эстетического воспитания:*

* эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений.
* способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
* убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества.

*В сфере трудового воспитания:*

* готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
* готовность к активной деятельности в технологической и социальной сферах деятельности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
* интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
* готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни.

*В сфере экологического воспитания:*

* сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических 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

*Познавательные УУД:*

а) базовые логические действия:

* + самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
  + устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;
  + определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
  + выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
  + вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
  + развивать креативное мышление при решении жизненных проблем; б) базовые исследовательские действия:
  + владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
  + способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
  + овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
  + формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
  + ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
  + выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
  + анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
  + давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;
  + разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
  + осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
  + уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
  + уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
  + выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
  + ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения; в) работа с информацией:
  + владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
  + создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;
  + оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
  + 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;
  + владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

*Ккоммуникативныее УУД:*

а) общение:

* + осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
  + распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
  + владеть различными способами общения и взаимодействия;
  + аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
  + развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

б) совместная деятельность:

* + понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
  + выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;
  + принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;
  + оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
  + предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
  + координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
  + осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

*Регулятивные УУД:*

а) самоорганизация:

* + 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;
  + давать оценку новым ситуациям;
  + расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
  + делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
  + оценивать приобретенный опыт;
  + способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

б) самоконтроль:

* + давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
  + владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
  + использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
  + уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;

в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

* + самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
  + саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
  + внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
  + эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
  + социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;

г) принятие себя и других людей:

* + принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
  + принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;
  + признавать свое право и право других людей на ошибки;
  + развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
  1. **Содержание курса внеурочной деятельности**

**«Россия – мои горизонты»**

## Тема 1. Установочное занятие «Россия - мои горизонты» (1 час)

Россия – страна безграничных возможностей и профессионального развития. Познавательные цифры и факты о развитии и достижениях. Разделение труда как условие его эффективности. Разнообразие отраслей, сфер профессиональной деятельности, профессий. Цели и возможности курса «Россия – мои горизонты», виды занятий, основные образовательные формы, правила взаимодействия. Портал

«Билет в будущее» <https://bvbinfo.ru/>. Единая модель профориентации.

## Тема 2. Тематическое профориентационное занятие

**«Открой свое будущее» (1 час)**

1. *кл.* Структура высшего образования, УГСН. Варианты образования и профессионального развития.
2. *кл.* Различные жизненные сценарии и профессионально-образовательные маршруты, карьерные траектории. Персональное профессиональное развитие. Приемы построения профессионально-образовательных маршрутов.

## Тема 3. Тематическое профориентационное занятие

**«Познаю себя» (1 час)**

Особенности диагностик на портале «Билет в будущее» <https://bvbinfo.ru/>. Значение профориентационных диагностик. Диагностический цикл. Алгоритм и сроки прохождения диагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (10 классы) и «Мой профиль» (11 классы). Профессиональные склонности и профильность обучения. Роль профессиональных интересов в выборе профессиональной деятельности и профильности общего обучения, дополнительного образования. Персонализация образования. Способы самодиагностики профессиональных интересов, индивидуальные различия и выбор профессии. Повышение мотивации к самопознанию, профессиональному самоопределению.

## Тема 4. Россия индустриальная: атомные технологии (1 час)

Занятие посвящено юбилейной дате – 80 лет атомной промышленности России (26 сентября). Знакомство обучающихся с ролью атомной промышленности в экономике страны. Достижения России в сфере атомной промышленности, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Крупнейший работодатель – государственная корпорация «Росатом»: географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты образования.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества, характерные для профессий в атомной отрасли и варианты профессионально-образовательных маршрутов. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов для корпорации Росатом. Наукоемкие и высокотехнологичные направления развития атомной отрасли.

## Тема 5. Россия индустриальная: космическая отрасль (1 час)

Занятие посвящено 68-ой годовщине запуска «Спутник-1» – первого в мире искусственного спутника Земли, запущенного на орбиту 4 октября 1957 года. Спутникостроение как отрасль деятельности, связанная с проектированием, изготовлением, запуском и эксплуатацией спутников. Использование информации, полученной спутниками.

*10-11 кл*. Общая характеристика и история отрасли спутникостроения. Ее значимость в экономике страны. Содержание деятельности профессий в области спутникостроения и применения спутниковых данных. Профессионально важные качества, характерные для профессий в данной отрасли и возможности построения карьеры. Возможности образования в подготовке инженерных кадров в области спутникостроения и обработки данных дистанционного зондирования Земли.

## Тема 6. Россия аграрная: продовольственная безопасность (1 час)

Занятие приурочено ко Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, международной выставке «Золотая осень» (12 октября). Рассматривается роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности страны, обзор подотраслей сельского хозяйства, разнообразие профессий и образовательных возможностей. Наукоемкость и технологичность современного агропромышленного комплекса. Открытие диагностики «Мои способности. Естественно-научные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

*10-11 кл*. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в аграрной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для рассматриваемых отраслей.

## Тема 7. Россия комфортная: энергетика (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью топливно-энергетического комплекса в экономике нашей страны. Достижения России в энергетической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере энергетики. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для топливно-энергетического комплекса.

## Тема 8. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования.

Рассматриваются такие направления, как космическая отрасль (спутникостроение и работа с данными дистанционного зондирования Земли), агропромышленная отрасль и пищевая промышленность, как часть обрабатывающей индустриальной среды.

## Тема 9. Россия индустриальная: добыча, переработка, тяжелая промышленность (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи переработки в экономике страны. Роль тяжелой промышленности в обеспечении работы отрасли. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Крупнейшие работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально- образовательных маршрутов. Открытие диагностики «Мои способности. Технические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения профессионально-образовательных маршрутов в индустриальной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей добычи и переработки.

## Тема 10. Россия индустриальная: машиностроение и судостроение (занятие к 500-летию Северного морского пути) (1 час)

Знакомство обучающихся с историей и ролью Северного морского пути и роли машиностроения и судостроения в его развитии. Достижения России в области судостроения и машиностроения, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально- образовательных маршрутов.

*10-11 кл.* Общая характеристика судостроительной отрасли: тяжелая промышленность и машиностроение. Профессионально важные качества и особенности профессионального развития в индустриальной сфере. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов для судостроения.

## Тема 11. Россия индустриальная: легкая промышленность (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью легкой промышленности в экономике страны. Достижения России в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в индустриальной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для легкой промышленности.

## Тема 12. Россия умная: математика в действии (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью математики в профессиональной деятельности различных отраслей в экономике нашей страны. Достижения России в отрасли прикладной и фундаментальной математики, актуальные задачи и перспективы развития. Примеры сфер деятельности, использующих математический аппарат.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере прикладной и фундаментальной математики и вычислительной техники. Возможности высшего образования в подготовке специалистов.

## Тема 13. Россия безопасная: национальная безопасность (1 час)

Знакомство обучающихся со сферами профессиональной деятельности в области вооруженных сил и гражданской обороны. Система гражданской обороны России. Актуальные задачи и перспективы развития сферы профессиональной деятельности. Государство как работодатель, перспективная потребность в кадрах.

Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательного маршрута.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов в сфере гражданской обороны и таможенного контроля.

## Тема 14. Россия цифровая: IT – компании и отечественный финтех (1 час)

Определение лидерства отечественных технологических компаний в контексте цифровизации гражданских сервисов, формирование передового опыта развития технологической комфортной среды. Обзор первенства России в финтех отрасли. Определение перспектив развития. Возможности образования, в том числе программа «Код в будущее». Обзор компаний, понятие и примеры успешных стартапов. Открытие диагностики «Мои способности. Аналитические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере финтеха. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов.

## Тема 15. Россия индустриальная: пищевая промышленность и общественное питание (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью пищевой промышленностью как частью АПК (индустриальная среда). Актуальные задачи и перспективы развития. Особенности сферы деятельности, перспективная потребность в кадрах, работодатели. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения профессионально-образовательных маршрутов. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов для пищевой промышленности.

## Тема 16. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. Рассматриваются профессии тем с № 9 по №15.

## Тема 17. Профориентационное тематическое занятие «Мое будущее» (1 час)

Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик первого полугодия. Комплексный учет факторов при выборе профессии и образования. Навык обращения с результатами диагностики, соотнесение рекомендаций с собственными представлениями. Навык планирования образовательно- профессионального маршрута с учетом рекомендаций разного рода. Принцип вероятностного прогноза.

## Тема 18. Профориентационное занятие (1 час)

Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (10 классы) и «Мои ориентиры» (11 классы).

«Мои качества»: Личностные особенности и выбор профессии. Повышение мотивации к самопознанию, пониманию своих преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональных обязанностей.

«Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.

## Тема 19. Россия деловая: предпринимательство и бизнес (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью предпринимательства в экономике нашей страны. Достижения в предпринимательстве на основе успешных примеров, актуальные задачи и перспективы развития. Основные направления предпринимательской деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Вербальные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности профессионального развития в деловой среде. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отрасли

«предпринимательство».

## Тема 20. Россия умная: наука и технологии (1 час)

Занятие посвящено Дню Российской науки – 8 февраля. Знакомство обучающихся с ролью науки и образования в экономике страны. Достижения России в отраслях науки и образования, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Знакомство со Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторов (ВОИР) – общественной организацией, деятельность которой направлена на

развитие потенциала российского изобретательства, помощь по внедрению новых технологий и разработок, защиту интересов и прав изобретателей и рационализаторов в России и за рубежом, а также популяризацию изобретательской деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики

«Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». Инициативы Десятилетия науки и технологий в России.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в науке и образовании. ВОИР, как площадка для внедрения новых технологий и разработок, предоставляющая, в том числе, возможности популяризации изобретательской деятельности. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для изучаемых отраслей.

## Тема 21. Россия гостеприимная: сервис и туризм (1 час)

Занятие посвящено знакомству обучающихся с профессиями в сфере туризма и гостеприимства и вариантами профессионально-образовательных маршрутов.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества, необходимые для профессий сферы сервиса, туризма и гостеприимства, возможности построения карьеры. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов.

## Тема 22. Россия безопасная. Защитники Отечества (1 ч.)

Занятие посвящено Дню Героев Отечества (9 декабря) и роли Вооруженных сил Российской Федерации в обеспечении национальной безопасности. В рамках занятия рассматривается структура и современные достижения Вооруженных сил Российской Федерации, включая передовые технологии в армии, флоте и других силовых ведомствах. В ходе занятия особое внимание уделяется новым высокотехнологичным военным специальностям, которые определяют облик армии и силовых ведомств будущего.

## Тема 23. Россия комфортная: транспорт (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью комфортной среды в экономике нашей страны. Достижения России в отраслях комфортной среды, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели в транспортной сфере, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в транспортной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отрасли.

## Тема 24. Россия на связи: интернет и телекоммуникация (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью систем связи и телекоммуникаций для экономики страны. Достижения России в сфере обеспечения связи и телекоммуникаций, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в программировании и телекоммуникации. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для сферы деятельности в области связи и телекоммуникаций.

## Тема 25. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных сферах профессиональной деятельности и отраслей. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия.

Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий тем с №20 по №24.

## Тема 26. Проектное занятие: поговори с родителями (1 час)

Занятие посвящено теме «Поговори с родителями» и предполагает знакомство с особенностями проведения тематической беседы с родителями (значимыми взрослыми). В зависимости от возраста обучающиеся готовят список вопросов для беседы и знакомятся с правилами и особенностями проведения интервью на тему профессионального самоопределения. Материалы занятия могут быть использованы обучающимися в самостоятельной деятельности.

## Тема 27. Россия здоровая: медицина и фармацевтика в России (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью медицины и фармации в экономике нашей страны. Достижения России в этих отраслях, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Рассматриваются такие направления, как медицина и фармация.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере здравоохранения. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей медицина и фармация.

## Тема 28. Россия индустриальная: космическая отрасль (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью космической отрасли в экономическом развитии и обеспечении безопасности страны. Достижения России в космической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности в космической отрасли.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности профессионального развития в космической отрасли. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для космической отрасли.

## Тема 29. Россия творческая: культура и искусство (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью креативной индустрии и сферой промышленного дизайна в экономике страны. Промышленный дизайн – сфера на стыке искусства и инженерных технологий и один из факторов обеспечения эффективности и удобства. Цель промышленного дизайна. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития сферы культуры, искусства и промышленного дизайна. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики

«Мои способности. Креативный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в креативной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для искусства и дизайна.

## Тема 30. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление и расширения представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор тематики занятия. Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий (на выбор): культура и искусство; промышленный дизайн; космическая отрасль.

## Тема 31. Россия комфортная. Строительство и города будущего (1 час)

Занятие проходит накануне 1 мая – Праздника Весны и Труда, который традиционно связан с популяризацией строительных профессий.

Знакомство обучающихся с ролью строительства и жилищно-коммунального хозяйства (обслуживание зданий). Достижения России в строительстве, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Всероссийское голосование за выбор объектов благоустройства.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в изучаемых отраслях. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей строительства и архитектуры.

## Тема 32. Россия безопасная: военно-промышленный комплекс (ВПК) (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью военно-промышленного комплекса в обеспечении безопасности Российской Федерации. Достижения России в развитии ВПК, актуальные задачи и перспективы профессионального развития. Перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.

*10-11 кл.* Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере ВПК. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для военно-промышленного комплекса.

## Тема 33. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия.

Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий тем № 31 и № 32 (на выбор).

## Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час)

Итоги изучения курса за год. Что было самым важным и впечатляющим. Какой профессионально-образовательный маршрут был проделан обучающимся за учебный год (в урочной и внеурочной деятельности, в каких мероприятиях профессионального выбора участвовали, успехи в дополнительном образовании и так далее). Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, их предложения.

## Тематическое планирование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема, раздел**  **курса** | **Вид занятия** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности**  **обучающихся** |
| 1. | Тема 1.  Установочное занятие «Россия – мои горизонты» (1 час) | Установочное | Россия – страна безграничных возможностей  и профессионального развития. Познавательные цифры и факты о развитии и достижениях. Разделение труда как условие его эффективности. Цели и возможности курса  «Россия - мои горизонты». Портал  «Билет в будущее» <https://bvbinfo.ru/>. Единая модель профориентации. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 2. | Тема 2.  Тематическое профориентационн ое занятие «Открой свое будущее» (1 час) | Тематическое профориентац ионное | 10 кл. Структура высшего образования, УГСН. Варианты образования и профессионального развития.  11 кл. Различные жизненные сценарии  и профессионально-образовательные маршруты, карьерные траектории. Персональное профессиональное развитие.  Приемы построения профессионально-образовательных маршрутов. Выбор образовательной организации. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 3. | Тема 3.  Тематическое профориентационн ое занятие  «Познаю себя» (1 час) | Тематическое профориентац ионное | Особенности диагностик на платформе  «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/. Значение профориентационных диагностик. Диагностический цикл. Алгоритм и сроки прохождения диагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (10 классы) и «Мой профиль» (11 классы). Профессиональные склонности и профильность обучения. Роль профессиональных интересов в выборе профессиональной деятельности и профильности  общего обучения, дополнительного образования.  Персонализация образования. Способы самодиагностики профессиональных интересов, индивидуальные различия и выбор профессии. Повышение мотивации  к самопознанию, профессиональному самоопределению. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 4. | Тема 4.  Россия индустриальная: атомные технологии  (1 час) | Отраслевое | Занятие посвящено юбилейной дате – 80 лет атомной промышленности России (26 сентября). Знакомство  обучающихся с ролью атомной промышленности  в экономике страны. Достижения России в сфере атомной промышленности. Крупнейший работодатель – корпорация  «Росатом». Основные профессии  и содержание профессиональной деятельности. Варианты образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества, характерные для профессий в атомной отрасли  и варианты профессионально-образовательных маршрутов. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов для корпорации Росатом. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 5. | Тема 5.  Россия индустриальная: космические технологии (1 час) | Отраслевое | Занятие посвящено 68-ой годовщине запуска  «Спутник-1» – первого в мире искусственного спутника Земли, запущенного на орбиту 4 октября 1957 года.  Спутникостроение как сфера деятельности, связанная с проектированием, изготовлением, запуском и  эксплуатацией спутников. Использование информации, полученной спутниками.  10-11 кл. Содержание деятельности профессий  в области спутникостроения и применения спутниковых данных. Профессионально важные качества, характерные для профессий в данной отрасли  и возможности построения карьеры. Возможности  образования в подготовке инженерных кадров в области спутникостроения и обработки данных дистанционного зондирования Земли. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 6. | Тема 6.  Россия аграрная: продовольственная безопасность (1 час) | Отраслевое | Занятие приурочено ко Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности (12 октября). Рассматривается роль сельского хозяйства  в обеспечении продовольственной безопасности страны,  разнообразие профессий и образовательных возможностей. Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Естественно-научные способности».  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в аграрной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для рассматриваемых отраслей. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 7. | Тема 7.  Россия  комфортная:  энергетика (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью топливно-  энергетического комплекса в экономике нашей страны. Достижения России в энергетической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели,  перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты  профессионального образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в сфере энергетики. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для топливно- энергетического комплекса. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа |
| 8. | Тема 8.  Практико- ориентированное занятие (1 час) | Практико- ориентирован ное | Занятие направлено на углубление представлений  о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. | Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы  профессий». |
| 9. | Тема 9.  Россия индустриальная: добыча,  переработка, тяжелая  промышленность (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи переработки в экономике страны. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли.  Основные профессии и содержание профессиональной  деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов. Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Технические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».  10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения профессионально-  образовательных маршрутов в индустриальной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей добычи и переработки. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 10. | Тема 10.  Россия индустриальная: машиностроение и судостроение (К 500-летию  Северного  морского пути) (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с историей и ролью Северного морского пути и роли машиностроения и судостроения  в его развитии. Достижения России в области судостроения, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность  в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты  профессионально-образовательных маршрутов.  10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности профессионального развития в индустриальной сфере. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов для судостроения. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа |
| 11. | Тема 11.  Россия индустриальная: легкая  промышленность (1 час) | Отраслевое | Знакомство с ролью легкой промышленности  в экономике страны. Достижения России в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели.  Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в индустриальной сфере.  Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для легкой  промышленности. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа |
| 12. | Тема 12. Россия умная: математика в действии (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью математики  в профессиональной деятельности различных отраслей в экономике нашей страны. Достижения России  в отрасли прикладной и фундаментальной математики, актуальные задачи и перспективы развития. Примеры сфер деятельности, использующих математический аппарат.  Варианты образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в сфере прикладной и фундаментальной математики и вычислительной техники.  Возможности высшего образования в подготовке специалистов. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа |
| 13. | Тема 13.  Россия безопасная: национальная  безопасность (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся со сферами  профессиональной деятельности в области вооруженных сил и гражданской обороны. Система гражданской обороны  России. Актуальные задачи и перспективы развития сферы профессиональной деятельности. Государство  как работодатель, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры. Возможности высшего и среднего профессионального образования  в подготовке специалистов в сфере гражданской обороны и таможенного контроля. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 14. | Тема 14.  Россия цифровая:  IT - компании и отечественный финтех (1 час) | Отраслевое | Определение лидерства отечественных технологических компаний в контексте цифровизации гражданских сервисов, формирование передового опыта развития технологической комфортной среды. Обзор первенства России в финтех  отрасли. Определение перспектив развития. Возможности образования, в том числе программа «Код в будущее».  Обзор компаний, понятие  и примеры успешных стартапов. Открытие диагностики  «Мои способности. Аналитические способности»  в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее».  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в сфере финтеха. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа |
| 15. | Тема 15.  Россия индустриальная: пищевая  промышленность и общественное питание (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью пищевой  промышленностью как частью индустриальной среды. Актуальные задачи и перспективы развития. Особенности сферы деятельности, перспективная потребность в кадрах, работодатели. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения профессионально-  образовательных маршрутов. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов для пищевой промышленности. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 16. | Тема 16. Практико-  ориентированное занятие (1 час) | Практико- ориентирован ное | Занятие направлено на углубление представлений  о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или  в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации)  и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях  профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования.  Рассматриваются профессии тем с №9 по №15. | Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей  на основе «формулы профессий». |
| 17. | Тема 17. Профориентационн ое тематическое занятие «Мое будущее»  (1 час) | Профориента ционное | Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик первого полугодия. Комплексный учет факторов при выборе профессии и образования. Навык обращения с результатами  диагностики, соотнесение рекомендаций с собственными представлениями. Навык планирования образовательно- профессионального маршрута с учетом рекомендаций  разного рода. Принцип вероятностного прогноза. | Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик первого полугодия. |
| 18. | Тема 18. Профориентационн ое занятие (1 час) | Профориента ционное | Анонс возможности самостоятельного участия  в диагностике личностных особенностей и готовности  к профессиональному самоопределению «Мои качества» (10 классы) и «Мои ориентиры» (11 классы).  «Мои качества»: Личностные особенности и выбор профессии. Повышение мотивации к самопознанию, пониманию своих преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональных обязанностей.  «Мои ориентиры»: Составляющие готовности  к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов  для его совершения. Индивидуальное планирование  для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению. | Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (10 классы) и  «Мои ориентиры» (11 классы). |
| 19. | Тема 19.  Россия деловая:  предпринимательст во и бизнес (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью предпринимательства в экономике нашей страны. Достижения в предпринимательстве на основе успешных примеров, актуальные задачи и перспективы развития. Основные направления предпринимательской деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.  Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее».  Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Вербальные способности» в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее».  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности профессионального развития в деловой среде.  Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отрасли  «предпринимательство». | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 20. | Тема 20.  Россия умная: наука и технологии (1 час) | Отраслевое | Занятие посвящено Дню Российской науки – 8 февраля.  Знакомство обучающихся с ролью науки и образования в экономике нашей страны. Знакомство  со Всероссийским обществом изобретателей  и рационализаторов (ВОИР). Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности.  Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее». Инициативы Десятилетия науки и технологий в России.  10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в науке и образовании. ВОИР, как площадка, для внедрения новых технологий и разработок, предоставляющая, в том числе, возможности популяризации изобретательской деятельности. Возможности высшего и среднего профессионального образования  в подготовке специалистов для изучаемых отраслей. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 21. | Тема 21.  Россия  гостеприимная: сервис и туризм (1 час) | Отраслевое | Занятие посвящено знакомству обучающихся с профессиями в сфере туризма и гостеприимства и вариантами профессионально-образовательных маршрутов.  10-11 кл. Профессионально важные качества, необходимые для профессий сферы сервиса, туризма и гостеприимства, возможности построения карьеры.  Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 22. | Тема 22.  Россия безопасная: защитники  Отечества (1 час) | Отраслевое | Занятие посвящено Дню Героев Отечества (9 декабря) и роли Вооруженных сил России в обеспечении национальной безопасности. В рамках занятия  рассматривается структура и современные достижения Вооруженных сил Российской Федерации, включая  передовые технологии в армии, флоте, МВД, Росгвардии и других силовых ведомствах. В ходе занятия особое внимание уделяется новым высокотехнологичным военным специальностям, которые определяют облик армии и силовых ведомств будущего. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 23. | Тема 23.  Россия  комфортная: транспорт. (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью комфортной среды в экономике нашей страны. Достижения России  в отраслях комфортной среды, актуальные задачи  и перспективы развития. Крупнейшие работодатели  в транспортной сфере, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты  профессионального и высшего образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в сфере транспорта. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отрасли. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 24. | Тема 24.  Россия на связи: интернет и  телекоммуникация (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью систем связи и телекоммуникаций в экономике нашей страны.  Достижения России в сфере обеспечения связи  и телекоммуникаций, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая  представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в программировании и телекоммуникации. Возможности высшего и среднего  профессионального образования в подготовке специалистов для изучаемых отраслей. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 25. | Тема 25. Практико-  ориентированное занятие (1 час) | Проектное | Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных сферах профессиональной  деятельности и отраслей. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия.  На материале профессий тем с № 20 по №24. | Выполнение задания  от специалиста (в видеоролике или в формате презентации,  в зависимости от технических возможностей образовательной организации) |
| 26. | Тема 26.  Проектное занятие: поговори с  родителями (1 час) | Профориента ционное | Занятие посвящено теме «Поговори с родителями» и предполагает знакомство с особенностями проведения  тематической беседы с родителями (значимыми взрослыми). | В зависимости от возраста обучающиеся готовят список  вопросов для беседы и знакомятся с правилами и особенностями проведения интервью. |
| 27. | Тема 27.  Россия здоровая: медицина и  фармацевтика в России. (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью медицины  и фармации в экономике нашей страны. Достижения России в этих отраслях, актуальные задачи  и перспективы развития. Работодатели,  их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии  и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Рассматриваются такие направления, как медицина  и фармация.  10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере  здравоохранения. Возможности высшего и среднего  профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей медицина и фармация | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 28. | Тема 28.  Россия индустриальная: космическая  отрасль (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью космической отрасли в экономическом развитии и обеспечении безопасности страны. Достижения России в космической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности в космической отрасли. Варианты профессионального и высшего образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности профессионального развития в космической отрасли. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для космической отрасли. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 29. | Тема 29.  Россия творческая: культура и искусство (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью креативной индустрии и сферой промышленного дизайна  в экономике страны. Промышленный дизайн – сфера на стыке искусства и инженерных технологий и один из факторов обеспечения эффективности и удобства. Цель промышленного дизайна. Достижения России, профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты образования. Открытие диагностики «Мои способности. Креативный интеллект» в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее».  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в креативной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для искусства и дизайна. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 30. | Тема 30. Практико-  ориентированное занятие (1 час) | Практико- ориентирован ное проектное | Занятие направлено на углубление и расширения представлений о профессиях в изученных областях.  Педагогу предлагается выбор в тематике занятия из двух возможных.  Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации,  в зависимости от технических возможностей  образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной  деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов  в профессии, их компетенциях, особенностях образования. | Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей  на основе «формулы профессий». |
| 31. | Тема 31.  Россия  комфортная. Строительство и города будущего. (1 час) | Отраслевое | Занятие проходит в преддверии 1 мая - Праздника Весны и Труда, который традиционно связан с популяризацией строительных профессий.  Знакомство обучающихся с ролью строительства и жилищно-коммунального хозяйства (обслуживание  зданий). Достижения России в строительстве, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели, перспективная потребность  в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты  профессионального и высшего образования. Всероссийское голосование за выбор объектов благоустройства.  10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в изучаемых отраслях. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей строительства и архитектуры. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение  заданий. Работа с материалами занятия. Работа под  руководством педагога, самостоятельная работа. |
| 32. | Тема 32.  Россия безопасная: военно-  промышленный комплекс (ВПК) (1 час) | Отраслевое | Знакомство обучающихся с ролью военно-  промышленного комплекса в обеспечении безопасности Российской Федерации.  Достижения России в развитии ВПК, актуальные задачи и перспективы профессионального развития. Перспективная потребность в кадрах.  Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.  10-11 кл. Профессионально важные качества  и особенности построения карьеры в отрасли. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для военно-промышленного комплекса. |  |
| 33. | Тема 33. Практико-  ориентированное занятие (1 час) | Практико- ориентирован ное проектное | Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования.  На материале профессий тем № 31 и № 32 (на выбор). | Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей  на основе «формулы профессий». |
| 34. | Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час) | Рефлексивное | Итоги изучения курса за год. Самооценка результатов.  Оценка курса обучающимися, их предложения. | Участие в дискуссии,  выполнение тематических заданий. Ретроспективная и проспективная рефлексия. |