МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Пензенской области

Управление образования администрации Каменского района МОУ СОШ с. КИКИНО

PACCMOTPEHO

на заседании педагогического совета от 25.08.2025

Протокол № 1 от «25» августа 2025 г

УТВЕРЖДЕНО директором школы

Девликамов Н. Р. Приказ №150 от «29» августа2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Россия - мои горизонты»

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Кикино 2025

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. N 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.

Рекомендации по реализации, подготовке и порядке согласования Курса внеурочной деятельности «Россия — мои горизонты», включающих региональный компонент, представлены в Приложении №1.

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 осознанного формирования индивидуального профессионально-образовательного маршрута c 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).

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

отраслевых и практико-ориентированных занятий настоящей Программы преимущественно связаны 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 ценностных ориентиров, значимых ДЛЯ 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.

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)

6 кл. Базовые компоненты, которые необходимо учитывать при выборе профессии: «Хочу» – ваши интересы; «Могу» – ваши способности; «Буду» – востребованность на рынке труда в будущем, перспективы профессионального развития.

7 кл. Выбор дополнительного образования. Кто в этом может помочь, в чем роль самого ученика. Как могут быть связаны учебные предметы и дополнительное образование с дальнейшим выбором профессионального пути. Палитра возможностей дополнительного образования.

8 кл. Соотнесение личных качеств и интересов с направлениями профессиональной деятельности. Метапредметные умения (компетенции) и навыки, значимость предметных знаний — фундамента профессионального развития. Профильное обучение.

9 кл. Преимущества обучения в организациях профессионального образования и высшего образования. Возможные профессиональные направления для учащихся. Как стать специалистом того или иного

направления. Как работает система получения профессионального образования. Разнообразие образовательно-профессиональных маршрутов.

Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя» (1 час)

Особенности диагностик на портале «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/.

Значение профориентационных диагностик. Диагностический Алгоритм и сроки прохождения диагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (6, 8 классы) и «Мой профиль» (7, 9 классы). Профессиональные склонности профильность обучения. И Роль профессиональных интересов в выборе профессиональной деятельности и общего обучения, профильности дополнительного образования. Персонализация образования. Способысамодиагностики 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.

6-7 кл. Общая характеристика атомной отрасли. Ее значимость в экономике страны, достижения в атомной отрасли и перспективы развития, основные профессии, представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе профессионалов данной сферы. Интересы, помогающие стать успешными

профессионалами-атомщиками. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в атомной отрасли.

8-9 Содержание деятельности профессий кл. атомной отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для профильное обучение, направления подготовки профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика и история спутникостроения. Значимость отрасли и сопряженных с ней направлений в экономике страны, достижения и перспективы развития, сферы применения спутниковых данных. Основные профессии, представленные в отрасли спутникостроения и применения спутниковых данных. Знания, необходимые для работы в данной сфере. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, содействующие развитию в инженерном направлении.

8-9 кл. Общая характеристика и история отрасли спутникостроения. Ее значимость в экономике страны. Содержание деятельности профессий в области спутникостроения И применения спутниковых необходимые профессионально важные качества, особенности обучения и профессионально-образовательных маршрутов. Образовательные профильное обучение, профессиональное возможности: высшее образование.

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

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

6-7 кл. Значимость подотраслей аграрной отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в агропромышленный комплекс (далее –АПК). Знания, необходимые при работе в АПК. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в профессиях аграрной отрасли.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в АПК, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Образовательные возможности: профильное обучение, профессиональное и высшее образование.

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.

6-7 кл. Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в ней. Знания, интересы, учебные предметы и

дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере энергетики.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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».

6-7 кл. Общая характеристика отраслей: добыча и переработка.

Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отрасли добычи и переработки.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отрасли, необходимые профессионально особенности важные качества, профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки В профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика судостроительной и машиностроительной отраслей, как части индустриальной среды (тяжелой промышленности). Значимость для экономики страны, основные профессии, представленные в судостроении и машиностроении. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное

образование, помогающие в будущем развиваться в судостроении и машиностроении.

8-9 кл. Общая характеристика судостроительной отрасли. Содержание профессиональной деятельности, представленной в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика отрасли: легкая промышленность. Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в легкой промышленности.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика математики как науки.

Значимость математики для науки, профессиональной деятельности в различных сферах экономической деятельности, примеры профессий, использующих математический аппарат. Знания, необходимые в работе профессионалов, использующих математический аппарат для решения профессиональных задач. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере прикладной и фундаментальной математики.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, использующих успехи математики, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов в области математики. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение.

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.

6-7 кл. Общая характеристика отраслей: вооруженные силы и гражданская оборона. Значимость в экономике и обеспечении безопасности страны, основные профессии, представленные в сферах деятельности. Знания, необходимые профессионалам отрасли. Интересы и привычки, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в сферах деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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».

6-7 кл. Значимость направления и ІТ-технологий в экономике страны, основные профессии. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в ІТ-направлении. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в направлении, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего

профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика отрасли. Основные профессии, представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в рассматриваемых отраслях.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, представленной в пищевой промышленности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, профессиональное образование.

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» (6, 8 классы) и «Мои ориентиры» (7, 9 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».

6-7 кл. Общая характеристика предпринимательской деятельности. Значимость предпринимательства в экономике страны, основные виды предпринимательства. Необходимые знания и навыки. Учебные предметы и дополнительное образование важные для сферы предпринимательства.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессионально особенности важные качества, профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального образования И высшего ДЛЯ подготовки предпринимательской деятельности: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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 наразвитие 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.

6-7 кл. Общая характеристика науки и образования как сферы занятости. Значимость науки в экономике страны, основные профессии, наукоемкие технологии, роль фундаментальных исследований. Знания, интересы, привычки, роль олимпиадного движения, помогающие стать успешными учеными. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в науке и образовании.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, профессионально особенности необходимые важные качества, профессиональной подготовки. Знакомство со Всероссийским обществом изобретателей рационализаторов И И возможностями, которые предоставляет данная общественная организация. Возможности общего, образования профессионального высшего среднего И В подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика сферы деятельности в области туризма и гостеприимства. Значимость В экономике страны, достижения перспективы развития внутреннего и международного туризма, основные профессии, представленные в сфере деятельности. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, направления дополнительного образования, успешными помогающие стать профессионалами.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в сфере, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего

профессионального, высшего образования и профессионального обучения в подготовке специалистов. Дополнительное образование, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях и вузах.

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.

- 6-7 кл. Общая характеристика отрасли. Значимость транспортной сферы для экономики страны, основные профессии, представленные в ней. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отрасли.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в транспортной отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального образования в подготовке специалистов: профильное

обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика профессиональной деятельности в области обеспечения связи и телекоммуникаций. Знания, необходимые при работе в сфере обеспечения связи. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в области обеспечения связи и телекоммуникациях.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в сфере деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки и профессионально-образовательного маршрута. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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 тему профессионального интервью на самоопределения. Материалы занятия ΜΟΓΥΤ быть использованы обучающимися 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.

6-7 кл. Общая характеристика отраслей: медицина и фармация.

Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях медицина и фармация.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика космической отрасли. Значимость космических технологий для развития экономики России, основные профессии. Знания, необходимые для профессионалов отрасли. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в космической отрасли.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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».

6-7 кл. Общая характеристика креативной индустрии.Значимость промышленного дизайна и креативных индустрий для различных сфер

производства и услуг. Знания, навыки и умения, необходимые для работы профессионалов отрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в изучаемых отраслях.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в секторе экономики, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика отраслей: строительство и эксплуатация и обслуживание зданий. Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях строительства и архитектуры.

Содержание деятельности профессий, представленных 8-9 кл. отраслях, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной Возможности общего, подготовки. среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки В профессиональных образовательных организациях.

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.

6-7 кл. Общая характеристика военно-промышленного комплекса как сферы занятости. Значимость отрасли в обеспечении безопасности России, основные профессии. Знания, необходимые в работе в сфере ВПК. Интересы, привычки, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в направлениях ВПК.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в ВПК, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления профессионального образования.

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 профессиональнообразовательный маршрут был проделан обучающимся за учебный год (в внеурочной урочной И деятельности, В каких мероприятиях профессионального выбора участвовали, успехи В дополнительном образовании так далее). Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, их предложения

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты достигаются единством учебной и воспитательной деятельности, в соответствии с традиционными российскими духовнонравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Достижение обеспечивает: обучающимися результатов освоение опыта, сошиального основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные профессиональной деятельности, также рамках социального взаимодействия с людьми из другой культурной среды; способность действовать в условиях неопределенности, повышать уровень своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, осознавать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других.

B сфере гражданского воспитания:- готовность К выполнению обязанностей гражданина и реализации своих прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;готовность К разнообразной совместной деятельности, стремление К взаимопониманию И взаимопомощи; активное участие в жизни семьи, организации, местного сообщества, родного края, страны; неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; понимание роли различных социальных институтов в человека; представление об основных правах, свободах обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе;представление о способах противодействия коррупции; - готовность к участию в гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней).

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 родного субъекта Российской Федерации, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;— уважение к символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране.

В сфере духовно-нравственного воспитания:— ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;— готовность оценивать свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков;— активное неприятие асоциальных поступков, свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства.

В сфере эстетического воспитания: – осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения для представителей многих профессий; стремление к творческому самовыражению в любой профессии;себя стремление создавать вокруг эстетически привлекательную среду вне зависимости от сферы профессиональной деятельности; - восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего И народов, понимание эмоционального других воздействия искусства, осознание важности художественной культуры как самовыражения;средства коммуникации И понимание отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества; - стремление к самовыражению в разных видах искусства.

В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; осознание необходимости соблюдения правил безопасности в любой профессии; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, вызванным необходимостью профессионального самоопределения, собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели, связанные с будущей профессиональной жизнью; - осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда соблюдение ДЛЯ физического И психического здоровья;безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернетсреде; – умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием; 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 сферы деятельности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;- интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе применения изучаемого предметного знания;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 построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей.

В сфере экологического воспитания: – ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознание потенциального ущерба который сопровождает ИЛИ профессиональную природе, TY иную деятельность, и необходимости минимизации этого ущерба; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как ответственного гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред: готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

В сфере понимания ценности научного познания: – овладение языковой и читательской культурой как средством познания мира; овладение основными навыками проектной и исследовательской деятельности в процессе изучения мира профессий, установка на осмысление собственного опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути благополучия.достижения цели индивидуального И коллективного современную ориентация систему деятельности на научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Универсальные учебные действия (далее — УУД) позволяют формировать целостную научную картину мира и способы деятельности, обеспечивающие возможность применения результатов обучения и воспитания в учебной, познавательной и социальной практике.

Познавательные УУД:

- 1) базовые логические действия:выявлять И характеризовать существенные признаки объектов (явлений);- устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии учетом проводимого анализа;cпредложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях; предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий; выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи; - выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях; самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);
- 2) базовые исследовательские действия:- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;формулировать вопросы, между реальным и фиксирующие разрыв желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений аргументировать свою позицию, мнение;других, проводить самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в исследования (эксперимента);самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений; прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий и их последствия в аналогичных или сходных

ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

3) работа с информацией: – применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев; выбирать, систематизировать И интерпретировать анализировать, информацию различных видов и форм представления; находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в информационных источниках;- самостоятельно оптимальную форму предоставления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;– оценивать надежность информации ПО критериям, педагогическим работником сформулированным предложенным или самостоятельно;эффективно систематизировать запоминать И информацию.

Коммуникативные УУД:Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся.

- 1) общение: воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции 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);— самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;
- 2) совместная деятельность:— понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;— принимать цель совместной

деятельности, коллективно строить действия ПО ee достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений И возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, «мозговые штурмы» и иные); - выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;- оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия; сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.

Регулятивные УУД:

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

- 1) самоорганизация: выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях; ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой); - самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые решений;составлять план действий варианты (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте; – делать выбор и брать ответственность за решение;
- 2) самоконтроль:— 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 (не

достижения) 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;— оценивать соответствие результата цели и условиям;

- 3) эмоциональный интеллект:— различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;— выявлять и анализировать причины эмоций;— ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;— регулировать способ выражения эмоций;
- **4) принятие себя и других:** осознанно относиться к другому человеку, его мнению;— признавать свое право на ошибку и такое же право другого;— принимать себя и других, не осуждая;— открытость себе и другим;— осознавать невозможность контролировать все вокруг.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6-9 КЛАССЫ

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количес тво часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Цифро вые ресурс ы
1	Установочное занятие «Россия – мои горизонты»	1	Россия — страна безграничных возможностей и профессиональн ого 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, самостоятельна я работа.	
2	Тематическое профориентаци онное занятие «Открой свое будущее»	1	6 кл. Базовые компоненты, которые необходимо учитывать при выборе профессии: «Хочу» – ваши интересы; «Могу» – ваши способности; «Буду» – востребованност	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельна я работа.	

ь обучающегося на рынке труда в будущем, перспективы профессиональн ого развития. 7 кл. Выбор дополнительног о образования. Кто в этом может помочь, в чем роль самого ученика. Как могут быть связаны учебные предметы и дополнительное образование с дальнейшим выбором профессиональн ого пути. Палитра возможностей дополнительног о образования. 8 кл. Соотнесение личных качеств и интересов с направлениями профессиональн ой деятельности. Метапредметны е умения (компетенции) и навыки, значимость предметных знаний фундамента профессиональн ого развития. Профильное

			обучение. 9 кл.	
			Преимущества	
			обучения в	
			организациях	
			профессиональн	
			ого образования	
			и высшего	
			образования	
			(OOBO).	
			Возможные	
			профессиональн	
			ые направления	
			для учащихся.	
			Как стать	
			специалистом	
			того или иного	
			направления.	
			Как работает	
			система	
			получения	
			профессиональн	
			ого образования.	
			Разнообразие	
			образовательно-	
			профессиональн	
			ых маршрутов.	
			Особенности	
			диагностик на	
	Тематическое профориентаци онное занятие «Познаю себя»	1	платформе	Просмотр
			платформе «Билет в	видеороликов,
			«дилет в будущее»	участие в
				-
			<u>https://bvbinfo.ru/</u> . Значение	дискуссии,
				выполнение
2			профориентацио	заданий. Работа
3			нных	с материалами занятия. Работа
			диагностик.	
			Диагностически	под
			й цикл.	руководством
			Алгоритм и	педагога,
			сроки	самостоятельна
			прохождения	я работа.
			диагностик.	
			Анонсирование	

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
			диагностик	
			«Мои интересы»	
			(6,8 классы) и	
			«Мой профиль»	
			(7,9 классы).	
			Профессиональн	
			ые склонности и	
			профильность	
			обучения. Роль	
			профессиональн	
			ых интересов в	
			выборе	
			профессиональн	
			ой деятельности	
			и профильности	
			общего	
			обучения,	
			дополнительног	
			о образования.	
			Персонализация	
			образования.	
			Способы	
			самодиагностик	
			И	
			профессиональн	
			ых интересов,	
			индивидуальные	
			различия и	
			выбор	
			профессии.	
			Повышение	
			мотивации к	
			самопознанию,	
			профессиональн	
			ому	
			самоопределени	
			Ю.	
			Занятие	Просмотр
	Россия индустриальная	1	посвящено	видеороликов,
4			юбилейной дате	участие в
	: атомные		 80 лет атомной 	дискуссии,
	технологии		промышленност	выполнение
	10/11/0/10/1		и России (26	заданий. Работа
			11 000nn (20	задании 1 аоота

сентября). Знакомство обучающихся с ролью атомной промышленност и в экономике страны. Достижения России в сфере атомной промышленност и. Крупнейший работодатель – корпорация «Росатом». Основные профессии и содержание профессиональн ой деятельности. Варианты образования. 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, помогающие стать успешными профессионалам и. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в атомной отрасли. 8-9 кл. Возможности

общего,

с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельна я работа.

			среднего		
			профессиональн		
			ого и высшего		
			образования в		
			подготовке		
			специалистов		
			для отрасли:		
			профильное		
			обучение,		
			направления		
			подготовки в		
			профессиональн		
			ЫХ		
			образовательных		
			организациях.		
			Занятие		
			посвящено 68-ой		
			годовщине		
			запуска		
			«Спутник-1» –		
			первого в мире		
			искусственного		
			спутника Земли,		
			запущенного на	Просмотр	
			орбиту 4 октября	видеороликов,	
			1957 года.	участие в	
			Спутникостроен	дискуссии,	
	Россия		ие как сфера	выполнение	
	индустриальная		деятельности,	заданий. Работа	
5	: космические	1	связанная с	с материалами	
	технологии		проектирование	занятия. Работа	
			м,	под	
			изготовлением,	руководством	
			запуском и	педагога,	
			эксплуатацией	самостоятельна	
			эксплуатациси спутников.	я работа.	
			Использование		
			информации,		
			информации, полученной		
			полученной спутниками. 6-7		
			спутниками. 6-7 кл. Общая		
			характеристика		
			и история		

хозяйства в самостоятельна обеспечении я работа. продовольствен ной безопасности страны, разнообразие профессий и образовательных возможностей. Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Естественнонаучные способности». 6-7 кл. Знания. необходимые при работе в АПК. Интересы, Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в профессиях аграрной отрасли. 8-9 кл. Необходимые профессиональн о важные качества, особенности профессиональн ой подготовки. Образовательны е возможности: профильное обучение,

			профессионания		
			профессиональн		
			ое и высшее		
			образование.		
			Знакомство		
			обучающихся с		
			ролью топливно-		
			энергетического		
			комплекса в		
			экономике		
			нашей страны.		
			Достижения		
			России в		
			энергетической		
			сфере,		
			актуальные		
			задачи и		
			перспективы	Просмотр	
			развития.	видеороликов,	
			Работодатели,	участие в	
			перспективная	дискуссии,	
			потребность в	выполнение	
	Россия		кадрах.	заданий. Работа	
7	комфортная:	1	Основные	с материалами	
	энергетика		профессии и	занятия. Работа	
	_		содержание	под	
			профессиональн	руководством	
			ой деятельности.	педагога,	
			Варианты	самостоятельна	
			профессиональн	я работа	
			ого образования.	-	
			6-7 кл. Знания,		
			интересы,		
			учебные		
			предметы и		
			дополнительное		
			образование,		
			помогающие в		
			будущем		
			развиваться в		
			сфере		
			энергетики. 8-9		
			кл. Возможности		
			общего,		

			T	
			среднего	
			профессиональн	
			ого и высшего	
			образования в	
			подготовке	
			специалистов:	
			профильное	
			обучение,	
			направления	
			подготовки в	
			профессиональн	
			ЫХ	
			образовательных	
			организациях.	
			Занятие	
			направлено на	Выполнение
			углубление	практико-
			представлений о	ориентированн
			профессиях в	ых заданий.
	Практико-		изученных	Анализ
8	ориентированно	1	изученных областях.	профессий
	е занятие		Педагогу	изученных
				отраслей на
			предлагается	основе
			выбор в	«формулы
			тематике	профессий».
			занятия.	
			Знакомство	
			обучающихся с	
			ролью отрасли	Просмотр
			добычи	видеороликов,
			переработки в	участие в
	Россия		экономике	дискуссии,
	индустриальная		страны.	выполнение
	: добыча,		Достижения	заданий. Работа
9	переработка,	1	России,	с материалами
	тяжелая		актуальные	занятия. Работа
	промышленност		задачи и	под
	Ь		перспективы	руководством
			развития	педагога,
			отрасли.	самостоятельна
			Основные	я работа.
			профессии и	
			содержание	
			· · · 1	

профессиональн ой деятельности. Варианты профессиональн образовательных маршрутов. Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Технические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отрасли добычи и переработки. 8-9 кл. Необходимые профессиональн о важные качества, особенности профессиональн ой подготовки. Возможности

			общего, среднего профессиональн ого и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональн ых образовательных организациях.	
10	Россия индустриальная : машиностроени е и судостроение (К 500-летию Северного морского пути)	1	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 профессиональн ой деятельности. Варианты	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельна я работа

профессиональн oобразовательных маршрутов. 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в судостроении. 8-9 кл. Содержание профессиональн ой деятельности, представленной в отрасли, необходимые профессиональн о важные качества, особенности профессиональн ой подготовки. Возможности общего, среднего профессиональн ого и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в

			1	
			профессиональн	
			ых	
			образовательных	
			организациях.	
			Знакомство с	
			ролью легкой	
			промышленност	
			и в экономике	
			страны.	
			Достижения	
			России в	
			отрасли,	
			актуальные	
			задачи и	
			перспективы	
			развития.	
			Работодатели.	
			Основные	Просмотр
			профессии и	видеороликов,
			содержание	участие в
			профессиональн	дискуссии,
	Россия		ой деятельности.	выполнение
	индустриальная		Варианты	заданий. Работа
11	: легкая	1	профессиональн	с материалами
	промышленност		ого и высшего	занятия. Работа
	Ь		образования. 6-7	под
			кл. Значимость	руководством
			отрасли в	педагога,
			экономике	самостоятельна
			страны,	я работа
			основные	
			профессии.	
			Знания,	
			необходимые в	
			работе	
			профессионалов	
			отрасли.	
			Интересы,	
			учебные	
			предметы и	
			дополнительное	
			образование,	
			помогающие в	
			помогающие в	

	T			1
			будущем	
			развиваться в	
			легкой	
			промышленност	
			и. 8-9 кл.	
			Возможности	
			общего,	
			среднего	
			профессиональн	
			ого и высшего	
			образования в	
			подготовке	
			специалистов:	
			профильное	
			обучение,	
			направления	
			подготовки в	
			профессиональн	
			ых	
			образовательных	
			организациях.	
			Знакомство	
			обучающихся с	
			ролью	
			математики в	
			профессиональн	_
			ой деятельности	Просмотр
			различных	видеороликов,
			отраслей в	участие в
			экономике	дискуссии,
			нашей страны.	выполнение
	Россия умная:		Достижения	заданий. Работа
12	математика в	1	России в	с материалами
	действии		отрасли	занятия. Работа
			прикладной и	под
			фундаментально	руководством
			й математики,	педагога,
			актуальные	самостоятельна
			задачи и	я работа
			перспективы	
			развития.	
			Примеры сфер	
			деятельности,	
			делтельпости,	

использующих математический аппарат. Варианты образования. 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов, использующих математический аппарат для решения профессиональн ых задач. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалам и. учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере прикладной и фундаментально й математики. 8-9 кл. Возможности общего, среднего профессиональн ого и высшего образования в подготовке специалистов в области

13	Россия безопасная: национальная безопасность	1	математики. Возможности общего, среднего профессиональн ого и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение. Знакомство обучающихся со сферами профессиональн ой деятельности в области вооруженных сил и гражданской обороны. Система гражданской обороны России. Актуальные задачи и перспективы развития сферы профессиональн ой деятельности. Государство как работодатель, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельна я работа.
			потребность в кадрах. Основные	я работа.

образования. 6-7 кл. Общая характеристика отраслей: вооруженные силы и гражданская оборона. Значимость в экономике и обеспечении безопасности страны, основные профессии, представленные в сферах деятельности. Знания. необходимые профессионалам отрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалам и. Учебные предметы и дополнительное образование. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в сферах деятельности, необходимые профессиональн о важные качества,

			особенности	
			профессиональн	
			ой подготовки.	
			Возможности	
			общего,	
			среднего	
			профессиональн	
			ого и высшего	
			образования в	
			подготовке	
			специалистов:	
			профильное	
			обучение,	
			направления	
			подготовки в	
			профессиональн	
			ых	
			образовательных	
			организациях.	
			Определение	
			лидерства	
			отечественных	
			технологических	
			компаний в	
			контексте	
			цифровизации	Просмотр
			гражданских	видеороликов,
			сервисов,	участие в
			формирование	дискуссии,
	Россия		передового	выполнение
	цифровая: IT -		опыта развития	заданий. Работа
14	компании и	1	технологической	с материалами
	отечественный			занятия. Работа
	финтех		комфортной	под
			среды. Обзор	руководством
			первенства	педагога,
			России в финтех	самостоятельна
			отрасли.	я работа
			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». 6-7 кл. Общая характеристика направления, обзор компаний, понятие и примеры успешных стартапов. Значимость направления и IT-технологий в экономике страны, основные профессии. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в ITнаправлении. 8-9 кл. Содержание

			деятельности	
			профессий,	
			представленных	
			в направлении,	
			необходимые	
			профессиональн	
			о важные	
			качества,	
			особенности	
			профессиональн	
			ой подготовки.	
			Возможности	
			общего,	
			среднего	
			профессиональн	
			ого и высшего	
			образования в	
			подготовке	
			специалистов:	
			профильное	
			обучение,	
			направления	
			подготовки в	
			профессиональн	
			ых	
			образовательных	
			организациях.	
			Знакомство	
			обучающихся с	Просмотр
			ролью пищевой	видеороликов,
			промышленност	участие в
	Россия		ью как частью	дискуссии,
	индустриальная		индустриальной	выполнение
	: пищевая		среды.	заданий. Работа
15	промышленност	1	Актуальные	с материалами
	ь и		задачи и	занятия. Работа
	общественное		перспективы	под
	питание		развития.	руководством
			Особенности	педагога,
			сферы	самостоятельна
			деятельности,	я работа.
			перспективная	A puoo iu.
			потребность в	
			1	

кадрах, работодатели. Основные профессии и содержание профессиональн ой деятельности. Варианты профессиональн ого и высшего образования. 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в рассматриваемы х отраслях. 8-9 кл. Содержание профессиональн ой деятельности, представленной в отрасли, необходимые профессиональн о важные качества, особенности профессиональн ой подготовки. Возможности общего, среднего профессиональн

		Т	Т	T.	
			ого и высшего		
			образования в		
			подготовке		
			специалистов:		
			профильное		
			обучение,		
			профессиональн		
			ое образование.		
			Занятие		
			направлено на		
			углубление		
			представлений о		
			профессиях в		
			изученных		
			областях.		
			Педагогу		
			предлагается		
			выбор в		
			тематике		
			занятия.		
			Обучающиеся	Выполнение	
			получают	практико-	
			задания от	ориентированн	
			специалиста (в	ых заданий.	
	Практико-		видеоролике или	Анализ	
16	ориентированно	1	в формате	профессий	
10	е занятие	1	презентации, в	изученных	
	CSUIMING		зависимости от	отраслей на	
			технических	основе	
			возможностей	«формулы	
			образовательной	профессий».	
			организации) и,	профессии».	
			благодаря их		
			выполнению,		
			уточняют свои гипотезы о		
			предмете профессиональн		
			ой деятельности,		
			условиях		
			работы, личных		
			качествах, целях		
			и ценностях		

			профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. Рассматриваются профессии тем с №9 по №15.	
17	Профориентаци онное тематическое занятие «Мое будущее»	1	Групповой разбор и интерпретация профориентацио нных диагностик первого полугодия. Комплексный учет факторов при выборе профессии и образования. Навык обращения с результатами диагностики, соотнесение рекомендаций с собственными представлениям и. Навык планирования образовательнопрофессиональн ого маршрута с учетом рекомендаций разного рода. Принцип вероятностного прогноза.	Групповой разбор и интерпретация профориентаци онных диагностик первого полугодия.
18	Профориентаци онное занятие	1	Анонс возможности самостоятельног о участия в	Анонс возможности самостоятельно го участия в

диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональн ому самоопределени ю «Мои качества» (6,8 классы) и «Мои ориентиры» (7,9 классы). «Мои качества»: Личностные особенности и выбор профессии. Повышение мотивашии к самопознанию, пониманию своих преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональн ЫΧ обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональн ому самоопределени ю. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональн ому выбору,

понимание

диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональн ому самоопределени ю «Мои качества» (6,8, 10 классы) и «Мои ориентиры» (7,9,11 классы).

			CHILLIH IV OTOBOX	
			сильных сторон	
			и дефицитов для	
			его совершения.	
			Индивидуальное	
			планирование	
			для повышения	
			уровня	
			готовности к	
			профессиональн	
			ому	
			самоопределени	
			Ю.	
			Знакомство	
			обучающихся с	
			ролью	
			предпринимател	
			ьства в	
			экономике	
			нашей страны.	
			Достижения в	
			предпринимател	
			ьстве на основе	Просмотр
			успешных	видеороликов,
			примеров,	участие в
			актуальные	дискуссии,
			задачи и	выполнение
	Россия деловая:		перспективы	заданий. Работа
19	предпринимате	1	развития.	с материалами
	льство и бизнес		Основные	занятия. Работа
			направления	под
			предпринимател	руководством
			ьской	педагога,
			деятельности.	самостоятельна
			Варианты	я работа.
			профессиональн	
			ого 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». 6-7 кл. Общая характеристика предпринимател ьской деятельности. Значимость предпринимател ьства в экономике страны, основные виды предпринимател ьства. Необходимые знания и навыки. Учебные предметы и дополнительное образование. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессиональн

20	Россия умная: наука и технологии	1	о важные качества, особенности профессиональн ой подготовки. Возможности общего, среднего профессиональн ого и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональн ых образовательных организациях. Занятие посвящено Дню Российской науки – 8 февраля. Знакомство обучающихся с ролью науки и образования в экономике нашей страны. Знакомство со Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторо в (ВОИР). Варианты профессиональн ого образования. Открытие диагностики	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельна я работа.	
----	----------------------------------	---	--	--	--

«Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее». Инициативы Десятилетия науки и технологий в России. 6-7 кл. Общая характеристика науки и образования как сферы занятости. Значимость науки в экономике страны, основные профессии, наукоемкие технологии, роль фундаментальны х исследований. Знания, интересы, привычки, роль олимпиадного движения, помогающие стать успешными учеными. учебные предметы и дополнительное образование,

помогающие в будущем развиваться в науке и образовании. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессиональн о важные качества, особенности профессиональн ой подготовки. Знакомство со Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторо ВИ возможностями, которые предоставляет данная общественная организация. Возможности общего, среднего профессиональн ого и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональн ЫΧ

			образовательных	
			организациях.	
			Занятие	
			посвящено	
			знакомству	
			обучающихся с	
			профессиями в	
			сфере туризма и	
			гостеприимства	
			и вариантами	
			профессиональн	
			0-	
			образовательных	
			маршрутов. 6-7	
			кл. Общая	
			характеристика	
			сферы	Просмотр
			деятельности в	видеороликов,
			области туризма	участие в
			И	дискуссии,
			гостеприимства.	выполнение
	Россия		Значимость в	заданий. Работа
21	гостеприимная:	1	экономике	с материалами
	сервис и туризм		страны,	занятия. Работа
			достижения и	под
			перспективы	руководством
			развития	педагога,
			внутреннего и	самостоятельна
			международного	я работа.
			туризма,	
			основные	
			профессии,	
			представленные	
			в сфере	
			деятельности. Знания,	
			энания, необходимые в	
			неооходимые в работе	
			профессионалов	
			профессионалов отрасли.	
			отрасли. Интересы,	
			привычки,	
			_	
			направления	

	Г				
			дополнительног		
			о образования,		
			помогающие		
			стать		
			успешными		
			профессионалам		
			и. 8-9 кл.		
			Содержание		
			деятельности		
			профессий,		
			представленных		
			в сфере,		
			необходимые		
			профессиональн		
			о важные		
			качества,		
			особенности		
			профессиональн		
			ой подготовки.		
			Возможности		
			общего,		
			среднего		
			профессиональн		
			ого, высшего		
			образования и		
			профессиональн		
			ого обучения в		
			подготовке		
			специалистов.		
			Дополнительное		
			образование,		
			направления		
			подготовки в		
			профессиональн		
			ых		
			образовательных		
			организациях и		
			вузах.		
	D		Занятие	Просмотр	
	Россия		посвящено Дню	видеороликов,	
22	безопасная:	1	Героев	участие в	
	защитники		Отечества (9	дискуссии,	
	Отечества		декабря) и роли	выполнение	
			, , F/ P*****		

			Вооруженных	заданий. Работа
			сил России в	с материалами
			обеспечении	занятия. Работа
			национальной	под
			безопасности. В	руководством
			рамках занятия	педагога,
			рассматривается	самостоятельна
			структура и	я работа.
			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	
			высокотехнолог	
			ичным военным	
			специальностям,	
			которые	
			определяют	
			облик армии и	
			силовых	
			ведомств	
			будущего.	
			Знакомство	Просмотр
			обучающихся с	видеороликов,
			ролью	участие в
			комфортной	дискуссии,
	Россия		среды в	выполнение
23	комфортная:	1	экономике	заданий. Работа
	транспорт.		нашей страны.	с материалами
			Достижения	занятия. Работа
			России в	под
			отраслях	
			отраслях	руководством

комфортной среды, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели в транспортной сфере, их географическая представленност ь, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональн ой деятельности. Варианты профессиональн ого и высшего образования. 6-7 кл. Общая характеристика отрасли: транспорт. Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в ней. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, хобби,

педагога, самостоятельна я работа.

		1		1
			помогающие	
			стать	
			успешными	
			профессионалам	
			и. Учебные	
			предметы и	
			дополнительное	
			образование,	
			помогающие в	
			будущем	
			развиваться в	
			отрасли. 8-9 кл.	
			Содержание	
			деятельности	
			профессий,	
			представленных	
			в транспортной	
			отрасли,	
			необходимые	
			профессиональн	
			о важные	
			качества,	
			особенности	
			профессиональн	
			ой подготовки.	
			Возможности	
			общего,	
			среднего	
			профессиональн	
			ого образования	
			в подготовке	
			специалистов:	
			профильное	
			обучение,	
			направления	
			подготовки в	
			профессиональн	
			ых	
			образовательных	
			организациях.	
	Россия на связи:		Знакомство	Просмотр
24	интернет и	1	обучающихся с	видеороликов,
	телекоммуника	-	ролью систем	участие в
	100000000000000000000000000000000000000		r still stilling	J 2

ция связи и телекоммуникац ий в экономике нашей страны. Достижения России в сфере обеспечения связи и телекоммуникац ий, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленност ь, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональн ой деятельности. Варианты профессиональн ого и высшего образования. 6-7 кл. Общая характеристика профессиональн ой деятельности в области обеспечения связи и телекоммуникац ий: значимость сферы в экономике страны,

> основные профессии,

дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельна я работа.

представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в области обеспечения связи и телекоммуникац иях. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессиональн о важные качества, особенности профессиональн ой подготовки. Возможности общего, среднего профессиональн ого и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в

			профессиональн ых образовательных	
25	Практико- ориентированно е занятие	1	организациях. Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных сферах профессиональн ой 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 образовательно й организации)
26	Проектное занятие: поговори с родителями	1	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	Россия здоровая: медицина и фармацевтика в России	1	Знакомство обучающихся с ролью медицины и фармации в экономике нашей страны. Достижения	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа

России в этих отраслях, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленност ь, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональн ой деятельности. Варианты профессиональн ого образования. Рассматриваютс я такие направления, как медицина и фармация. 6-7 кл. Общая характеристика отраслей: медицина и фармация. Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, интересы, учебные предметы и

под руководством педагога, самостоятельна я работа.

			Т		
			дополнительное		
			образование,		
			помогающие в		
			будущем		
			развиваться в		
			отраслях		
			медицина и		
			фармация. 8-9		
			кл. Содержание		
			деятельности		
			профессий,		
			представленных		
			в отраслях,		
			необходимые		
			профессиональн		
			о важные		
			качества,		
			особенности		
			профессиональн		
			ой подготовки.		
			Возможности		
			общего,		
			среднего		
			профессиональн		
			ого и высшего		
			образования в		
			подготовке		
			специалистов:		
			профильное		
			обучение,		
			направления		
			подготовки в		
			профессиональн		
			ых		
			образовательных		
			организациях.		
			Знакомство	Просмотр	
	D		обучающихся с	видеороликов,	
	Россия		ролью	участие в	
28	индустриальная	1	космической	дискуссии,	
	: космическая		отрасли в	выполнение	
	отрасль		экономическом	заданий. Работа	
			развитии и	с материалами	
			-	1	<u> </u>

обеспечении безопасности страны. Достижения России в космической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. Основные профессии и содержание профессиональн ой деятельности в космической отрасли. Варианты профессиональн ого и высшего образования. 6-7 кл. Общая характеристика космической отрасли. Значимость космических технологий в экономике страны, основные профессии. Знания, необходимые ДЛЯ профессионалов отрасли. Учебные предметы и дополнительное образование,

помогающие в

занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельна я работа.

		T	Т	
			будущем	
			развиваться в	
			космической	
			отрасли. 8-9 кл.	
			Содержание	
			деятельности	
			профессий,	
			представленных	
			в отраслях,	
			необходимые	
			профессиональн	
			о важные	
			качества,	
			особенности	
			профессиональн	
			ой подготовки.	
			Возможности	
			общего,	
			среднего	
			профессиональн	
			ого и высшего	
			образования в	
			подготовке	
			специалистов:	
			профильное	
			обучение,	
			направления	
			подготовки в	
			профессиональн	
			ых	
			образовательных	
			организациях.	
			Знакомство	Просмотр
			обучающихся с	видеороликов,
			ролью	участие в
			креативной	дискуссии,
	Россия		индустрии и	выполнение
29	творческая:	1	сферой	заданий. Работа
	культура и	•	промышленного	с материалами
	искусство		дизайна в	занятия. Работа
			экономике	под
			страны.	руководством
			страны. Промышленный	педагога,
			тромышленный	подагога,

дизайн – сфера самостоятельна я работа. на стыке искусства и инженерных технологий и один из факторов обеспечения эффективности и удобства. Цель промышленного дизайна. Достижения России, профессии и содержание профессиональн ой деятельности. Варианты образования. Открытие диагностики «Мои способности. Креативный интеллект» в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее». 6-7 кл. Общая характеристика креативной индустрии. Значимость промышленного дизайна и креативных индустрий для различных сфер производства и услуг. Знания, навыки и

умения, необходимые для работы профессионалов отрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалам и. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в изучаемых отраслях. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в секторе экономики, необходимые профессиональн о важные качества, особенности профессиональн ой подготовки. Возможности общего, среднего профессиональн ого и высшего образования в подготовке специалистов: профильное

			обучение, направления подготовки в профессиональн ых образовательных организациях.	
30	Практико- ориентированно е занятие	1	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 профессиональн ой деятельности, условиях работы, личных качествах, целях	Выполнение практико- ориентированн ых заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий».

				1	
			и ценностях		
			профессионалов		
			в профессии, их		
			компетенциях,		
			особенностях		
			образования.		
			Занятие		
			проходит в		
			преддверии 1		
			мая - Праздника		
			Весны и Труда,		
			который		
			традиционно		
			связан с		
			популяризацией		
			строительных		
			профессий.		
			Знакомство		
			обучающихся с	Просмотр	
			ролью	видеороликов,	
			строительства и	участие в	
			жилищно-	дискуссии,	
	Россия		коммунального	выполнение	
			хозяйства	заданий. Работа	
31	комфортная.	1			
31	Строительство	1	(обслуживание	с материалами занятия. Работа	
	и города		зданий).		
	будущего		Достижения	под	
			России в	руководством	
			строительстве,	педагога,	
			актуальные	самостоятельна	
			задачи и	я работа.	
			перспективы		
			развития.		
			Крупнейшие		
			работодатели,		
			перспективная		
			потребность в		
			кадрах.		
			Основные		
			профессии и		
			содержание		
			профессиональн		
			ой деятельности.		
L	1	<u>I</u>	1		

Варианты профессиональн ого и высшего образования. Всероссийское голосование за выбор объектов благоустройства. 6-7 кл. Общая характеристика отраслей: строительство и эксплуатация и обслуживание зданий. Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, нужные в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалам и. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях строительства и

			архитектуры. 8-9	
			кл. Содержание	
			деятельности	
			профессий,	
			представленных	
			в отраслях,	
			необходимые	
			профессиональн	
			о важные	
			качества,	
			особенности	
			профессиональн	
			ой подготовки.	
			Возможности	
			общего,	
			среднего	
			профессиональн	
			ого и высшего	
			образования в	
			подготовке	
			специалистов:	
			профильное	
			обучение,	
			направления	
			подготовки в	
			профессиональн	
			ых	
			образовательных	
			организациях.	
			Знакомство	
			обучающихся с	
			ролью военно-	
			-	
			промышленного комплекса в	
	Россия		обеспечении	
	безопасная:		безопасности	
32	военно-	1	Российской	Б
	промышленный			
	комплекс (ВПК)		Федерации.	
			Достижения России в	
			развитии ВПК,	
			актуальные	
			задачи и	

перспективы профессиональн ого развития. Перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональн ой деятельности. Варианты профессиональн ого и высшего образования. 6-7 кл. Общая характеристика военнопромышленного комплекса как сферы занятости. Значимость отрасли в обеспечении безопасности России, основные профессии. Знания, необходимые в работе в сфере ВПК. Интересы, привычки, помогающие стать успешными профессионалам и. учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в

			будущем развиваться в направлениях	
			ВПК. 8-9 кл.	
			Содержание	
			деятельности	
			профессий,	
			представленных	
			в ВПК,	
			необходимые	
			профессиональн	
			о важные	
			качества,	
			особенности	
			профессиональн	
			ой подготовки.	
			Возможности	
			общего,	
			среднего	
			профессиональн	
			ого и высшего	
			образования в	
			подготовке	
			специалистов:	
			профильное	
			обучение,	
			направления	
			профессиональн	
			ого образования.	
			Занятие	
			направлено на	Выполнение
			углубление	практико-
			представлений о	ориентированн
			профессиях в	ых заданий.
	Практико-		изученных	Анализ
33	ориентированно	1	областях.	профессий
	е занятие	-	Обучающиеся	изученных
			получают	отраслей на
			задания от	основе
			специалиста (в	«формулы
			видеоролике или	профессий».
			в формате	
			презентации, в	

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		
34	Рефлексивное занятие	1	Итоги изучения курса за год. Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, их предложения.	Участие в дискуссии, выполнение тематических заданий. Ретроспективна я и проспективная рефлексия.
			зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональн ой деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий тем № 31 и № 32 (на выбор).	