Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 города Каменск-Шахтинский

ПРИНЯТО
Решением методического
объединения
кафедры учителей
гуманитарно-эстетического цикла
Протокол от «29 » августа 2025 г. № 2

СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР _______ Яценко Н.А. «_29_»_августа_2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Россия - мои горизонты»

для обучающихся 5-9 классов

Составитель: Коновалова Елена Николаевна Овсепян Анжелика Нельсоновна

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 5-9 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 разнообразием различных отраслях экономики, образовательных возможностей формирования индивидуального осознанного 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 (5-9) класс.

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

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

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)

5 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.

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 И профильность обучения. Роль склонности профессиональных интересов в выборе профессиональной деятельности и обшего 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.

5-7 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 кл. Содержание деятельности профессий атомной отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для профильное обучение, направления отрасли: подготовки В 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.

5-7 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 данных, необходимые профессионально важные качества, особенности обучения и профессионально-образовательных маршрутов. Образовательные

возможности: профильное обучение, профессиональное и высшее образование.

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

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

5-7 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.

5-7 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».

5-7 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 важные качества, особенности 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.

5-7 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.

5-7 кл. Обшая характеристика отрасли: легкая промышленность. Значимость отрасли профессии, В экономике страны, основные 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.

5-7 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.

5-7 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».

5-7 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.

5-7 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».

5-7 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 высшего ДЛЯ подготовки И 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.

- 5-7 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, профессионального высшего образования 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.
- 5-7 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.

- 5-7 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.

5-7 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.

5-7 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.

- 5-7 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».

5-7 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.

5-7 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.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных 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.

5-7 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.

обеспечивает: Достижение 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 средства коммуникации И самовыражения;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 иную профессиональную природе, TY 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 анализировать, интерпретировать 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 | Количеств о часов | Основное содержание | Основные виды деятельности | Цифровые ресурсы |
|--------------|--|----------------------|--|--|---|
| 1 | Установочное занятие «Россия – мои горизонты» | 1 | 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. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |
| 2 | Тематическое профориентационно е занятие «Открой свое будущее» | 1 | 6 кл. Базовые компоненты, которые необходимо учитывать при | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyateInost |

выборе профессии: «Хочу» – ваши интересы; «Могу» – ваши способности; «Буду» – востребованность обучающегося 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

выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. 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 (ООВО). Возможные профессиональные направления для учащихся. Как стать специалистом того или иного направления. Как работает система получения профессионального

| | | | деятельности и | | |
|---|--------------------|---|-----------------------|---------------------|---|
| | | | профильности | | |
| | | | общего обучения, | | |
| | | | дополнительного | | |
| | | | образования. | | |
| | | | Персонализация | | |
| | | | образования. | | |
| | | | Способы | | |
| | | | самодиагностики | | |
| | | | профессиональных | | |
| | | | интересов, | | |
| | | | индивидуальные | | |
| | | | различия и выбор | | |
| | | | профессии. | | |
| | | | Повышение | | |
| | | | мотивации к | | |
| | | | самопознанию, | | |
| | | | профессиональному | | |
| | | | самоопределению. | | |
| | | | Занятие посвящено | Просмотр | |
| | | | юбилейной дате – 80 | видеороликов, | |
| | | | лет атомной | участие в | |
| | | | промышленности | дискуссии, | |
| | Россия | | России (26 сентября). | выполнение | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 4 | индустриальная: | 1 | Знакомство | заданий. Работа с | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | атомные технологии | | обучающихся с | материалами | |
| | | | ролью атомной | занятия. Работа под | |
| | | | промышленности в | руководством | |
| | | | экономике страны. | педагога, | |
| | | | Достижения России в | самостоятельная | |

| | сфере атомной | работа. |
|--|-----------------------|---------|
| | промышленности. | |
| | Крупнейший | |
| | работодатель – | |
| | корпорация | |
| | «Росатом». | |
| | Основные профессии | |
| | и содержание | |
| | профессиональной | |
| | деятельности. | |
| | Варианты | |
| | образования. 6-7 кл. | |
| | Знания, | |
| | необходимые в | |
| | работе | |
| | профессионалов | |
| | отрасли. Интересы, | |
| | помогающие стать | |
| | успешными | |
| | профессионалами. | |
| | Учебные предметы и | |
| | дополнительное | |
| | образование, | |
| | помогающие в | |
| | будущем развиваться | |
| | в атомной отрасли. 8- | |
| | 9 кл. Возможности | |
| | общего, среднего | |
| | профессионального и | |
| | высшего образования | |

| | | в подготовке специалистов для отрасли: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях. Занятие посвящено | | |
|---|---|--|---|---|
| 5 | Россия индустриальная: космические технологии | 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 | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyateInost |

спутниками. 6-7 кл. Общая характеристика и история спутникостроения. Знания, необходимые для работы в отрасли. Интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий в области спутникостроения и применения спутниковых данных, необходимые профессионально важные качества, особенности обучения. Образовательные возможности: профильное

| | | | обучение, | | |
|---|-------------------|---|-----------------------|---------------------|---|
| | | | Занятие приурочено | | |
| | | | ко Дню работника | | |
| | | | сельского хозяйства | | |
| | | | и перерабатывающей | | |
| | | | промышленности (12 | | |
| | | | октября). | | |
| | | | Рассматривается | | |
| | | | роль сельского | | |
| | | | хозяйства в | Просмотр | |
| | | | обеспечении | видеороликов, | |
| | | | продовольственной | участие в | |
| | | | безопасности страны, | дискуссии, | |
| | | | разнообразие | выполнение | |
| | Россия аграрная: | | профессий и | заданий. Работа с | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 6 | продовольственная | 1 | образовательных | материалами | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | безопасность | | возможностей. | занятия. Работа под | |
| | | | Объявление об | руководством | |
| | | | открытии | педагога, | |
| | | | диагностики «Мои | самостоятельная | |
| | | | способности. | работа. | |
| | | | Естественно- | раоота. | |
| | | | научные | | |
| | | | 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 профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Образовательные возможности: профильное обучение, профессиональное и высшее образование. | | |
|---|----------------------------------|---|--|---|---|
| 7 | Россия комфортная: энергетика | 1 | Знакомство обучающихся с ролью топливно- энергетического комплекса в экономике нашей страны. Достижения России в энергетической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

Работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. 6-7 кл. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере энергетики. 8-9 кл. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных

| | | | организациях. | | |
|---|---|---|--|--|---|
| 8 | Практико- ориентированное занятие | 1 | 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». | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |
| 9 | Россия индустриальная: добыча, переработка, тяжелая промышленность | 1 | 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 профессиональнообразовательных маршрутов. Объявление об открытии диагностики «Мои | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

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 профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке

| | | | специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях. Знакомство обучающихся с | | |
|----|--|---|--|---|---|
| 10 | Россия индустриальная: машиностроение и судостроение (К 500-летию Северного морского пути) | 1 | 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. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

Варианты профессиональнообразовательных 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 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. | | |
|----|---|---|---|--|---|
| 11 | Россия индустриальная: легкая промышленность | 1 | 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. 6-7 кл. Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

| | | | Знания, | | |
|----|---------------|---|---------------------|---------------|---|
| | | | необходимые в | | |
| | | | работе | | |
| | | | профессионалов | | |
| | | | отрасли. Интересы, | | |
| | | | учебные предметы и | | |
| | | | дополнительное | | |
| | | | образование, | | |
| | | | помогающие в | | |
| | | | будущем развиваться | | |
| | | | в легкой | | |
| | | | промышленности. 8- | | |
| | | | 9 кл. Возможности | | |
| | | | общего, среднего | | |
| | | | профессионального и | | |
| | | | высшего образования | | |
| | | | в подготовке | | |
| | | | специалистов: | | |
| | | | профильное | | |
| | | | обучение, | | |
| | | | направления | | |
| | | | подготовки в | | |
| | | | профессиональных | | |
| | | | образовательных | | |
| | | | организациях. | | |
| | | | Знакомство | Просмотр | |
| | Россия умная: | | обучающихся с | видеороликов, | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 12 | математика в | 1 | ролью математики в | участие в | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | действии | | профессиональной | дискуссии, | |
| | | | деятельности | выполнение | |

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. 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов, использующих математический аппарат для решения профессиональных задач. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалами. учебные предметы и дополнительное

заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа

| | | образование, | | |
|----|--------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | помогающие в | | |
| | | будущем развиваться | | |
| | | в сфере прикладной | | |
| | | и фундаментальной | | |
| | | математики. 8-9 кл. | | |
| | | 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. | | |
| | | Знакомство | Просмотр | |
| | | обучающихся со | видеороликов, | |
| | | сферами | участие в | |
| | Россия безопасная: | профессиональной | дискуссии, | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 13 | национальная 1 | деятельности в | выполнение | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | безопасность | области | заданий. Работа с | |
| | | вооруженных сил и | материалами | |
| | | гражданской | занятия. Работа под | |
| | | обороны. Система | руководством | |

гражданской педагога, обороны России. самостоятельная Актуальные задачи и работа. перспективы развития сферы профессиональной деятельности. Государство как работодатель, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего 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 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. Определение лидерства отечественных | | |
|----|---|---|--|---|
| 14 | Россия цифровая: IT - компании и отечественный финтех | 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». | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

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 ITтехнологий в экономике страны, основные профессии. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в IT- 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. | | |
|----|--|---|--|--|---|
| 15 | Россия индустриальная: пищевая промышленность и общественное питание | 1 | Знакомство обучающихся с ролью пищевой промышленностью как частью индустриальной среды. Актуальные | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

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. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в рассматриваемых отраслях. 8-9 кл.

занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

| | | | 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, профессиональное образование. | | |
|----|---|---|--|--|---|
| 16 | Практико- ориентированное занятие | 1 | Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. Обучающиеся | Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий». | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

| | | | 1 | | |
|----|------------------|---|---------------------|--------------------|---|
| | | | 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. | | |
| | Профориентационн | | Групповой разбор и | Групповой разбор и | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 17 | ое тематическое | 1 | интерпретация | интерпретация | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | занятие «Мое | | профориентационны | профориентационны | |
| | | | | | |

| | будущее» | х диагностик первого | х диагностик | |
|----|------------------|----------------------|--------------------|---|
| | | полугодия. | 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. | | |
| | | Анонс возможности | Анонс возможности | |
| | | самостоятельного | самостоятельного | |
| | | участия в | участия в | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 18 | Профориентационн | диагностике | диагностике | ya-deyatelnost |
| | ое занятие | личностных | личностных | |
| | | особенностей и | особенностей и | |
| | | готовности к | готовности к | |
| | | профессиональному | профессиональному | |

самоопределению самоопределению «Мои качества» (6,8 «Мои качества» классы) и «Мои (6,8, 10 классы) и ориентиры» (7,9 «Мои ориентиры» (7,9,11 классы). 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. Знакомство обучающихся с ролью предпринимательств | | |
|----|---|--|---|---|
| 19 | Россия деловая: предпринимательств о и бизнес | а в экономике нашей страны. Достижения в предпринимательств е на основе успешных примеров, актуальные задачи и перспективы развития. Основные направления предпринимательско й деятельности. Варианты профессионального и высшего образования. Объявление об открытии диагностики «Мои | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

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 предпринимательско й деятельности. Значимость предпринимательств а в экономике страны, основные виды предпринимательств а. Необходимые знания и навыки. Учебные предметы и дополнительное образование. 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. | Положения | |
| 20 | Россия умная: наука и технологии | 1 | Занятие посвящено Дню Российской науки – 8 февраля. Знакомство обучающихся с ролью науки и | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyateInost |

образования в экономике нашей страны. Знакомство со Всероссийским обшеством 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. 6-7 кл. Общая характеристика науки и образования как сферы занятости. Значимость науки в экономике страны, основные профессии, наукоемкие технологии, роль

материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. 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, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Знакомство со Всероссийским обществом

| | | | изобретателей и | | |
|-----|---------------------------------------|---|---------------------|---------------------|---|
| | | | рационализаторов и | | |
| | | | возможностями, | | |
| | | | которые | | |
| | | | предоставляет | | |
| | | | данная общественная | | |
| | | | организация. | | |
| | | | Возможности | | |
| | | | общего, среднего | | |
| | | | профессионального и | | |
| | | | высшего образования | | |
| | | | в подготовке | | |
| | | | специалистов: | | |
| | | | профильное | | |
| | | | обучение, | | |
| | | | направления | | |
| | | | подготовки в | | |
| | | | профессиональных | | |
| | | | образовательных | | |
| | | | организациях. | | |
| | | | Занятие посвящено | Просмотр | |
| | | | знакомству | видеороликов, | |
| | | | обучающихся с | участие в | |
| | D | | профессиями в сфере | дискуссии, | |
| 2.1 | Россия гостеприимная: сервис и туризм | | туризма и | выполнение | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 21 | | 1 | гостеприимства и | заданий. Работа с | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | | | вариантами | материалами | |
| | | | профессионально- | занятия. Работа под | |
| | | | образовательных | руководством | |
| | | | маршрутов. 6-7 кл. | педагога, | |
| | | | , | • | |

| Общая | самостоятельная |
|---------------------|-----------------|
| характеристика | работа. |
| сферы деятельности | |
| в области туризма и | |
| гостеприимства. | |
| Значимость в | |
| экономике страны, | |
| достижения и | |
| перспективы | |
| развития | |
| внутреннего и | |
| международного | |
| туризма, основные | |
| профессии, | |
| представленные в | |
| сфере деятельности. | |
| Знания, | |
| необходимые в | |
| работе | |
| профессионалов | |
| отрасли. Интересы, | |
| привычки, | |
| направления | |
| дополнительного | |
| образования, | |
| помогающие стать | |
| успешными | |
| профессионалами. 8- | |
| 9 кл. Содержание | |
| деятельности | |
| 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 | | |
|----|--|---|---|--|---|
| 22 | Россия безопасная: защитники Отечества | 1 | вузах. Занятие посвящено Дню Героев Отечества (9 декабря) и роли Вооруженных сил России в | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

| | | | -5 | | |
|----|----------------------------------|---|---------------------|------------------------------|---|
| | | | обеспечении | материалами | |
| | | | национальной | занятия. Работа под | |
| | | | безопасности. В | руководством | |
| | | | рамках занятия | педагога, | |
| | | | рассматривается | самостоятельная | |
| | | | структура и | 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 | | |
| | | | высокотехнологичны | | |
| | | | м военным | | |
| | | | специальностям, | | |
| | | | которые определяют | | |
| | | | облик армии и | | |
| | | | силовых ведомств | | |
| | | | будущего. | | |
| | | | Знакомство | Продуката | |
| | Россия комфортная: транспорт. | 1 | | Просмотр | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 23 | | | обучающихся с | видеороликов, ya-deyatelnost | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | | | ролью комфортной | участие в | |
| | | | среды в экономике | дискуссии, | |

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. 6-7 кл. Обиная характеристика отрасли: транспорт. Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в

выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. ней. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалами. 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. Знакомство | | |
| 24 | Россия на связи: интернет и телекоммуникация | 1 | 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 | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования. 6-7 кл. Общая характеристика профессиональной деятельности в области обеспечения связи и телекоммуникаций: значимость сферы в экономике страны, основные профессии, представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе. 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 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 образовательных организациях. | | |
|----|---|---|---|--|---|
| 25 | Практико- ориентированное занятие | 1 | Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных сферах профессиональной деятельности и | Выполнение задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |

| | | | отраслей. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. На материале профессий тем с № 20 по №24. | технических возможностей образовательной 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. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyateInost |
| 27 | Россия здоровая: медицина и фармацевтика в России | 1 | Знакомство обучающихся с ролью медицины и фармации в экономике нашей страны. Достижения России в этих отраслях, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyateInost |

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. | | |
| | Россия | | Знакомство | Просмотр | https://lib.bubinfo.mu/2ti |
| 28 | индустриальная: космическая | 1 | обучающихся с | видеороликов, | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyateInost |
| 20 | | | ролью космической | участие в | ya-ueyatemost |
| | отрасль | | отрасли в | дискуссии, | |
| | · | | | | |

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. 6-7 кл. Общая характеристика космической отрасли. Значимость космических технологий в экономике страны, основные профессии. Знания, необходимые для профессионалов отрасли. Учебные

выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. 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. | | |
|----|----------------------------------|---|----------------------|---------------------------------------|---|
| | | | Знакомство | | |
| | | | обучающихся с | | |
| | | | ролью креативной | | |
| | | | индустрии и сферой | | |
| | | | промышленного | | |
| | | | дизайна в экономике | | |
| | | | страны. | | |
| | | | Промышленный | | |
| | | | дизайн – сфера на | Просмотр | |
| | | | стыке искусства и | видеороликов, | |
| | | | инженерных | участие в | |
| | Россия творческая: культура и | 1 | технологий и один из | | |
| | | | факторов | выполнение https://kb.bvbinfo.ru/?sec | |
| | | | обеспечения | | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 29 | | | эффективности и | | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | искусство | | удобства. Цель | занятия. Работа под | |
| | | | промышленного | руководством | |
| | | | дизайна. Достижения | | |
| | | | России, профессии и | педагога, самостоятельная | |
| | | | содержание | | |
| | | | профессиональной | работа. | |
| | | | 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 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. | | |
| | | | Занятие направлено | Выполнение | |
| | Практико- | | на углубление и | практико- | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |
| 30 | ориентированное | 1 | расширения | ориентированных | <u>ya-deyatelnost</u> |
| | занятие | | представлений о | заданий. Анализ | |
| | | | профессиях в | профессий | |

изученных областях. изученных отраслей Педагогу на основе «формулы предлагается выбор в профессий». 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.

| 31 | Россия комфортная. Строительство и города будущего | 1 | 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. | Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |
|----|--|---|---|---|---|
|----|--|---|---|---|---|

Варианты профессионального 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 профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование,

| | | помогающие в | | |
|----|----------------------|----------------------|---|---|
| | | будущем развиваться | | |
| | | в отраслях | | |
| | | строительства и | | |
| | | архитектуры. 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. | | |
| 32 | Россия безопасная: 1 | Знакомство | Б | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna |

| военно- | обучающихся с | <u>ya-deyatelnost</u> |
|----------------|----------------------|-----------------------|
| промышленный | ролью военно- | |
| комплекс (ВПК) | 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. 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. | | |
|----|---|---|---|--|---|
| 33 | Практико- ориентированное занятие | 1 | 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 | Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий». | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochnaya-deyateInost |

| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО 34 ПРОГРАММЕ | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--|---|
| 34 | Рефлексивное занятие | 1 | Итоги изучения курса за год. Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, их предложения. | Участие в дискуссии, выполнение тематических заданий. Ретроспективная и проспективная рефлексия. | https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochna ya-deyatelnost |
| | | | деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий тем № 31 и № 32 (на выбор). | | |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 668457944626561634972740990882929036601482128234

Владелец Золотова Ирина Александровна

Действителен С 18.02.2025 по 18.02.2026