

УТВЕРЖДЕНА

Министерство образования
Кировской области



Н.А.Бастрикова

27 июля 2026 г.

Нейман
Александр
р
Геннадьев
ич

Подписан: Нейман Александр Геннадьевич
DN: C=RU, S=Кировская область,
L=Сосновка, T=директор,
O=МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОСНОВНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА Г.
СОСНОВКА ВЯТСКОПОЛЯНСКОГО
РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
СНИЛС=16753208175,
ИНН=430700344455,
E=sosnovka-school1@mail.ru, G=Александр
Геннадьевич, SN=Нейман, CN=Нейман
Александр Геннадьевич
Основание: Я являюсь автором этого
документа
Местоположение: место вашего
подписания
Дата: 2026-10-01 12:31:17
Foxit Reader Версия: 9.5.0

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
«Россия – мои горизонты»
(Кировская область)
(ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ,
СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

Киров, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	3
2. Цели и задачи изучения курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» ..	3
3. Место и роль курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» в плане внеурочной деятельности ..	4
4. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» ..	5
4.1. Личностные результаты ..	5
4.2. Метапредметные результаты ..	12
4.3. Содержание курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» ..	21
Тема 1. Установочное занятие «Россия - мои горизонты» (1 час) ..	21
Тема 2. Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее» (1 час) ..	21
Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя» (1 час) ..	22
Тема 4 ¹ . Востребованные профессии, возможности образования и маршрутизации выпускников техникумов/колледжей и ВУЗов на предприятия (организации) Кировской области (1 час) ..	22
Тема 5. Россия умная: педагогика и образование (1 час) ..	24
Тема 6 ¹ . Агропромышленный комплекс Кировской области (1 час) ..	25
Тема 7 ¹ . Топливо-энергетический комплекс Кировской области (1 час) ..	27
Тема 8. Практико-ориентированное занятие (1 час) ..	28
Тема 9. Россия технологическая: инженерия и беспилотные системы (1 час) ..	29
Тема 10. Россия промышленная: добыча и переработка (1 час) ..	29
Тема 11. Россия деловая: предпринимательство (1 час) ..	30
Тема 12 ¹ . Металлургический комплекс Кировской области (1 час) ..	31
Тема 13. Россия безопасная: национальная безопасность (1 час) ..	32
Тема 14. Россия деловая: международное сотрудничество (1 час) ..	33
Тема 15 ¹ . Химическая промышленность Кировской области (1 час) ..	34
Тема 16. Профориентационное занятие (1 час) ..	36
Тема 17. Профориентационное занятие (1 час) ..	36
Тема 18. Россия профессиональная: государственная служба (1 час) ..	36
Тема 19. Россия комфортная: интернет и телекоммуникация (1 час) ..	37
Тема 20. Россия умная: биотехнологии и цифровизация науки (1 час) ..	38
Тема 21. Россия гостеприимная: индустрия туризма и сервиса (1 час) ..	39
Тема 22. Россия безопасная. Защитники Отечества (1 ч.) ..	39
Тема 23. Россия творческая: креативная экономика (1 час) ..	40
Тема 24 ¹ . Машиностроение Кировской области (1 час) ..	40
Тема 25. Проектное занятие: поговори с родителями (1 час) ..	42
Тема 26 ¹ . Медицина и фармацевтика Кировской области (1 час) ..	43
Тема 27. Россия умная: искусственный интеллект и промт-инженерия (1 час) ..	44
Тема 28. Россия промышленная: космические технологии (1 час) ..	45
Тема 29 ¹ . Кировская область – кузница эффективных кадров. Киров – город трудовой доблести и славы (1 час) ..	46
Тема 30. Россия комфортная: строительство и города будущего (1 час) ..	46
Тема 31. Профориентационное занятие (1 час) ..	48
Тема 32. Россия безопасная: военно-промышленный комплекс (ВПК) (1 час) ..	48
Тема 33. Практико-ориентированное занятие (1 час) ..	49
Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час) ..	49
5. Тематическое планирование ..	50

1. Пояснительная записка

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

- Федеральной программы Курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты».

- Методических 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).

2. 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 Российской Федерации и Кировской области различных отраслях экономики, разнообразием образовательных возможностей для осознанного формирования индивидуального

профессионально-образовательного маршрута с учетом интересов, склонностей и способностей.

Задачи:

- содействие формированию готовности к профессиональному самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций;
- формирование рекомендаций для обучающихся по построению индивидуального профессионально-образовательного маршрута в зависимости от интересов, способностей, образовательных возможностей России и Кировской области;
- информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе профессионального и высшего образования Российской Федерации и Кировской области (включая знакомство с перспективными и востребованными профессиями Кировской области, производственной и непроизводственной сферой);
- формирование у обучающихся навыков и умений конструирования индивидуального образовательно-профессионального маршрута и его адаптация с учетом возможностей Кировской области;
- формирование ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне, в том числе на примерах трудовой славы и доблести муниципального образования город Киров Кировской области.

3. Место и роль курса внеурочной деятельности

«Россия – мои горизонты» в плане внеурочной деятельности

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

Курс разработан с учетом преемственности профориентационных задач среднего общего и основного общего образования, а также реализации региональной программы профориентационной работы.

Темы отраслевых и практико-ориентированных занятий настоящей Программы преимущественно связаны с основными отраслями производственной и непроизводственной сфер экономической деятельности Российской Федерации и Кировской области и разнообразием профессий, представленных в них. Содержание занятий знакомит обучающихся с достижениями сфер экономической деятельности России. Кроме того, занятия направлены на формирование ценностных ориентиров, значимых для успешной профессиональной деятельности любого человека.

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

4. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

«Россия – мои горизонты»

4.1. Личностные результаты

Для ФГОС ООО:

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

Достижение результатов обеспечивает: освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные по профессиональной деятельности, а также в 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.

В сфере гражданского воспитания:

- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации своих прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи;
- активное участие в жизни семьи, организации, местного сообщества, родного края, страны;
- неприятие любых форм экстремизма, дискриминации;
- понимание роли различных социальных институтов в жизни человека;
- представление об основных правах, свободах и 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;

- стремление создавать вокруг себя эстетически привлекательную среду вне зависимости от сферы профессиональной деятельности;

- восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства, осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения;

- понимание ценности 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, осмысляя 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 для физического и психического здоровья;
- соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- 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 на основе применения изучаемого предметного знания;
- осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;
- готовность адаптироваться в профессиональной среде;
- уважение к труду и результатам трудовой деятельности;
- осознанный выбор и построение индивидуальной 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 природе, который сопровождает ту или иную профессиональную 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 достижения цели индивидуального и коллективного благополучия;

- ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой.

Для ФГОС СОО:

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

В сфере гражданского воспитания:

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

- готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением.

В сфере патриотического воспитания:

- осознание духовных ценностей российского народа, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;

- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России.

В сфере духовно-нравственного воспитания:

- сформированность нравственного сознания, этического поведения;

- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

- осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

В сфере эстетического воспитания:

- эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;

- способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

– убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества.

В сфере трудового воспитания:

– готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

– готовность к активной деятельности в технологической и социальной сферах деятельности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

– интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

– готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни.

В сфере экологического воспитания:

– сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

– умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

– планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества.

В сфере ценности научного познания:

– совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

– осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;

– сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире.

4.2. Метапредметные результаты

Для ФГОС ООО:

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 проводимого анализа;
- с учетом предложенной 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, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;

- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- проводить по 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 ходе 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 процессов, 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, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму предоставления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
- эффективно запоминать и систематизировать 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 ее 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 варианты решений;
- составлять план действий (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.

Для ФГОС СОО:*Познавательные УУД:*

а) базовые логические действия:

- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;

- устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;
 - определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
 - выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
 - вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
 - развивать креативное мышление при решении жизненных проблем.
- б) базовые исследовательские действия:
- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
 - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
 - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
 - формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
 - ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
 - выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
 - анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
 - давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;
 - разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
 - осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;

- уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

- уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
- ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

в) работа с информацией:

- владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

- создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;

- оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;

- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

Коммуникативные УУД:

а) общение:

- осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

- владеть различными способами общения и взаимодействия;
- аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
- развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

б) совместная деятельность:

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

Регулятивные УУД:

а) самоорганизация:

- самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- давать оценку новым ситуациям;
- расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- оценивать приобретенный опыт;

- способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

б) самоконтроль:

- давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

- владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

- использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

- уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;

в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

- самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

- саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

- внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

- эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

- социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;

г) принятие себя и других людей:

- принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

- принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;
- признавать свое право и право других людей на ошибки;
- развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

4.3. Содержание курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»

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

Россия – страна безграничных возможностей и профессионального развития. Познавательные цифры и факты о развитии и достижениях. Разделение труда как условие его эффективности. Разнообразие отраслей, сфер профессиональной деятельности, профессий. Цели и возможности курса «Россия – мои горизонты», виды занятий, основные образовательные формы, правила взаимодействия. Портал «Билет в будущее» <https://bvbinfo.ru/>. Единая модель профориентации.

Тема 2. Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее» (1 час)

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

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

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

9 кл. Преимущества обучения в организациях профессионального образования и высшего образования. Возможные профессиональные направления для учащихся. Как стать специалистом того или иного направления. Как работает система получения профессионального образования. Разнообразие образовательно-профессиональных маршрутов.

10 кл. Структура высшего образования, УГСН. Варианты образования и профессионального развития.

11 кл. Различные жизненные сценарии и профессионально-образовательные маршруты, карьерные траектории. Персональное профессиональное развитие. Приемы построения профессионально-образовательных маршрутов.

Тема 3. Тематическое профориентационное занятие

«Познаю себя» (1 час)

Особенности диагностик на портале «Билет в будущее» <https://bvbinfo.ru/>. Значение профориентационных диагностик. Диагностический цикл. Алгоритм и сроки прохождения диагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (6,8,10 классы) и «Мой профиль» (7,9, 11 классы). Профессиональные склонности и профильность обучения. Роль профессиональных интересов в выборе профессиональной деятельности и профильности общего обучения, дополнительного образования. Персонализация образования. Способы самодиагностики профессиональных интересов, индивидуальные различия и выбор профессии. Повышение мотивации к самопознанию, профессиональному самоопределению.

Тема 4¹. Востребованные профессии, возможности образования и маршрутизация выпускников техникумов/колледжей и ВУЗов на предприятия (организации) Кировской области (1 час)

6-7 кл.

Востребованные профессии региона: информирование обучающихся о профессиях, которые пользуются спросом на рынке труда Кировской области, и их значимости.

Возможности образования и стратегии поступления: разъяснение вариантов профессионального и высшего образования, а также путей поступления для достижения профессиональных целей.

Комплекс мер государственной поддержки населения и работодателей КОГКУ «Центр занятости населения Кировской области».

Использование региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России».

8-9кл.

Востребованные профессии региона: информирование обучающихся о профессиях, которые пользуются спросом на рынке труда Кировской области, и их значимости.

Возможности образования и стратегии поступления: разъяснение вариантов профессионального и высшего образования, а также путей поступления для достижения профессиональных целей.

Комплекс мер государственной поддержки населения и работодателей КОГКУ «Центр занятости населения Кировской области».

Использование цифровых платформ: обучение работе с современными онлайн-инструментами — региональной платформой «Цифровой атлас профессий Кировской области», Единой цифровой платформой в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», которые помогают в поиске работы, профессиональной ориентации и планировании карьеры. Целевое обучение.

Первое рабочее место: подготовка к выходу на рынок труда, знакомство с условиями и требованиями для получения первого трудового опыта в регионе. Трудоустройство несовершеннолетних (14-18 лет): ознакомление с правами, возможностями и правилами трудоустройства молодых граждан. Социальные меры

поддержки молодежи в Кировской области. Мероприятия АНО «Молодежный центр карьеры». Закон Кировской области «О первом рабочем месте» (проект).

10-11 кл.

Востребованные профессии региона: информирование обучающихся о профессиях, которые пользуются спросом на рынке труда Кировской области, и их значимости.

Возможности образования и стратегии поступления: разъяснение вариантов профессионального и высшего образования, а также путей поступления для достижения профессиональных целей.

Комплекс мер государственной поддержки населения и работодателей КОГКУ «Центр занятости населения Кировской области».

Использование цифровых платформ: обучение работе с современными онлайн-инструментами — региональной платформой «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформой в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», которые помогают в поиске работы, профессиональной ориентации и планировании карьеры. Целевое обучение.

Первое рабочее место: подготовка к выходу на рынок труда, знакомство с условиями и требованиями для получения первого трудового опыта в регионе. Трудоустройство несовершеннолетних (14-18 лет): ознакомление с правами, возможностями и правилами трудоустройства молодых граждан. Социальные меры поддержки молодежи в Кировской области. Мероприятия АНО «Молодежный центр карьеры». Проект закона Кировской области «О первом рабочем месте».

Тема 5. Россия умная: педагогика и образование (1 час)

Занятие посвящено Дню учителя и Дню работника дошкольного образования, важности педагогических профессий для настоящего и будущего страны. Раскрываются профессионально важные качества учителя и воспитателя, направления образования и подготовки.

6-7 кл. Общая характеристика профессиональной области. Значимость сферы профессиональной деятельности для экономики страны, технологического

суверенитета. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, содействующие развитию в педагогическом направлении.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности обучения и профессионально-образовательных маршрутов. Образовательные возможности и профессиональные конкурсы: профильное обучение, направления подготовки.

10-11 кл. Содержание профессиональной деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности обучения и профессионально-образовательных маршрутов. Образовательные возможности и профессиональные конкурсы: профильное обучение, направления подготовки, педагогические вузы, профессиональные конкурсы.

Тема 6¹. Агропромышленный комплекс Кировской области и высокотехнологичное сельское хозяйство (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью агропромышленного комплекса (далее – АПК) и высокотехнологичного сельского хозяйства в экономике страны и Кировской области.

Современное состояние и перспективы развития АПК в Кировской области (производство по переработке молока, предприятия пищевой промышленности, предприятия по переработке озимой ржи, развитие малых форм хозяйствования, фермерство, овощеводство) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года.

Ведущие предприятия сельского хозяйства: ООО «АПХ «Дороники», ЗАО «Кировский молочный комбинат», АО «Красное знамя», ЗАО Племенной завод «Октябрьский», ЗАО «Агрофирма Среднеивкино». Особенности производственных процессов, работодатели, перспективная потребность в кадрах.

Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение.

Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области - кластер «Сельское хозяйство. Цифровая трансформация АгроВятки». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки ФГБОУ ВО «Вятский ГАТУ».

Открытие диагностики «Мои способности. Естественно-научные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

6-7 кл.

Знакомство обучающихся с особенностями АПК Кировской области и его значением для экономики и развития региона и России. Ведущие предприятия сельского хозяйства, особенности производственных процессов, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в профессиях аграрной отрасли.

8-9 кл.

Современное состояние и перспективы развития АПК в Кировской области. Ведущие предприятия сельского хозяйства, особенности производственных процессов, достижения предприятий сельского хозяйства Кировской области. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами.

Профессионально важные качества, характерные для специалистов сельского хозяйства. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в сельском хозяйстве Кировской области. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли.

10-11 кл.

Современное состояние и перспективы развития АПК в Кировской области.

Ведущие предприятия АПК, особенности производственных процессов, достижения предприятий сельского хозяйства Кировской области. Ключевые работодатели региона и востребованные и перспективные профессии в сельском хозяйстве.

Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в

АПК. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для сельского хозяйства.

Тема 7¹. Топливо-энергетический комплекс Кировской области (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью топливо-энергетического комплекса (далее – ТЭК) в экономике страны и Кировской области. Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Современные технологии в топливо-энергетическом комплексе.

Современное состояние и перспективы развития ТЭК Кировской области (модернизация и развитие электросетей, увеличение мощности местных электростанций, использование местных ресурсов, внедрение современных технологий для повышения КПД энергетических объектов и снижения воздействия на окружающую среду, возобновляемые источники энергии) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года.

Ведущие предприятия ТЭК Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах: филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» — «Кировэнерго», Кировский филиал ПАО «Т Плюс», АО «Горэлектросеть», ОАО «Коммунэнерго».

Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение.

Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий» Кировской области.

Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Электротехническая промышленность и автоматизация производства». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

6-7 кл. Знакомство обучающихся с особенностями ТЭК Кировской области. Ведущие предприятия ТЭК Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии ТЭК и содержание профессиональной

деятельности. Варианты профессионального образования. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться сфере энергетики.

8-9 кл. Современное состояние и перспективы развития ТЭК Кировской области. Ведущие предприятия ТЭК, особенности производственных процессов, достижения предприятий ТЭК Кировской области. Знания, необходимые в работе профессионалов ТЭК. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов ТЭК. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в ТЭК Кировской области. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов.

10-11 кл. Современное состояние и перспективы развития ТЭК Кировской области. Предприятия ТЭК Кировской области, особенности производственных процессов, достижения предприятий ТЭК Кировской области. Ключевые работодатели региона, востребованные и перспективные потребности в кадрах. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере энергетики. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для ТЭК.

Тема 8. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях. 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.

Тема 9. Россия технологическая: инженерия и беспилотные системы (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью инженерии в достижении задач технологического лидерства. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Беспилотные системы и их разнообразие в различных производственных сферах и направлениях. Основные профессии содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов. Открытие диагностики «Мои способности. Технические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

6-7 кл. Значимость инженерии в экономике страны, разнообразие направлений деятельности. Знания, необходимые в работе. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в технологическом и инженерном направлении.

8-9 кл. Содержание деятельности инженерных и технологических профессий, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования: профильное обучение («инженерные классы»), направления подготовки в профессиональных образовательных организациях, стратегии развития в инженерной отрасли.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения профессионально-образовательных маршрутов в технологической и инженерной сфере. Возможности образования в подготовке специалистов для отраслей инженерии. Отраслевые конкурсные мероприятия, расширяющие возможности поступления на выбранные в сфере направления подготовки.

Тема 10. Россия промышленная: добыча и переработка (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи переработки в экономике страны. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Потребность в кадрах. Основные профессии содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.

6-7 кл. 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 образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения профессионально-образовательных маршрутов в индустриальной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей добычи и переработки. Отраслевые конкурсные мероприятия, расширяющие возможности поступления на выбранные в сфере направления подготовки.

Тема 11. Россия деловая: предпринимательство (1 час)

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

6-7 кл. 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 предпринимательской деятельности, необходимые профессионально важные качества, знания и навыки, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования как фундамента

предпринимательской деятельности: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности профессионального развития в деловой среде. Отраслевые конкурсные мероприятия, расширяющие возможности поступления на выбранные в сфере направления подготовки.

Тема 12¹.Металлургическое производство Кировской области (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью металлургического комплекса в экономике страны и Кировской области. Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития.

Современное состояние и перспективы развития металлургического комплекса Кировской области (обработка металлов и производство металлоизделий, развитие металлургического оборудования, переработка вторичного металлолома, создание новых производственных мощностей, расширение ассортимента) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года.

Ведущие предприятия металлургического комплекса Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах: ОАО «Кировский завод по обработке цветных металлов», АО «Омутнинский металлургический завод».

Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение.

Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Металлургическое производство» КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки: ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

6-7 кл. Знакомство обучающихся с особенностями металлургического комплекса Кировской области и его значением для экономики региона и России.

Ведущие предприятия металлургического комплекса Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах.

Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях металлургического комплекса.

8-9 кл.

Современное состояние и перспективы развития металлургического комплекса Кировской области. Ведущие предприятия металлургического комплекса, особенности производственных процессов, достижения предприятий металлургии Кировской области. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в металлургическом комплексе Кировской области. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли.

10-11 кл.

Современное состояние и перспективы развития металлургического комплекса Кировской области. Предприятия металлургического комплекса Кировской области, особенности производственных процессов, достижения предприятий металлургического комплекса Кировской области. Ключевые работодатели региона, востребованные и перспективные потребности в кадрах.

Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере металлургии. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отраслей металлургии.

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

Знакомство со сферой профессиональной деятельности в области обеспечения национальной безопасности, актуальные задачи и перспективы развития. Государство как работодатель, потребность в кадрах. Основные

профессии и содержание профессиональной деятельности, ее технологичность. Варианты профессионально-образовательного маршрутов.

6-7 кл. Значимость профессиональной сферы для обеспечения суверенитета России, профессии, представленные в сфере. Знания, необходимые профессионалам сферы. Интересы и привычки, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов: профильное обучение (профильные предпрофессиональные классы), направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов в сфере национальной безопасности. Отраслевые конкурсные мероприятия, расширяющие возможности поступления на выбранные в сфере направления подготовки.

Тема 14. Россия деловая: международное сотрудничество (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества. Актуальные задачи в области внешнеэкономической деятельности (ВЭД). Работодатели, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.

6-7 кл. Значимость ВЭД для экономики страны, основные профессии и работодатели. Знания, необходимые в работе профессионалов ВЭД. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в ВЭД.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности в области внешней экономики, профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов ВЭД:

профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Содержание профессиональной деятельности в области внешней экономики. Профессионально важные качества и особенности профессионального развития в индустриальной сфере. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов для ВЭД.

Тема 15¹. Химическая промышленность Кировской области (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью химической промышленности в экономике страны и Кировской области.

Современное состояние и перспективы развития химической промышленности Кировской области (трубы, трубопроводные узлы, фильтры, фторопласты, фторкаучуки, фторполимеры, эластомеры для использования в автомобиле-, авиа и судостроении) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года.

Ведущие предприятия химической промышленности Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах: филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, ООО «Гало-Полимер Кирово-Чепецк», ООО «БиоХимЗавод», ОАО «Кировский ордена Отечественной войны I степени комбинат искусственных кож». Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития.

Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение.

Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Химическая отрасль» КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки: ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

6-7 кл.

Знакомство обучающихся с особенностями химической промышленности Кировской области и ее значением для экономики региона и России. Ведущие предприятия химической промышленности Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах.

Основные профессии химической промышленности и содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях химической промышленности.

8-9 кл.

Современное состояние и перспективы развития химической промышленности Кировской области.

Предприятия химической промышленности Кировской области, особенности производственных процессов, достижения предприятий химической промышленности Кировской области. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в химической промышленности Кировской области.

Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов.

10-11 кл.

Современное состояние и перспективы развития химической промышленности Кировской области.

Предприятия химической промышленности Кировской области, особенности производственных процессов, достижения предприятий химической промышленности Кировской области.

Ключевые работодатели региона, востребованные и перспективные потребности в кадрах. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в отраслях химической промышленности. Возможности

среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для химической промышленности.

Тема 16. Профориентационное занятие (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 17. Профориентационное занятие (1 час)

Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6,8, 10 классы) и «Мои ориентиры» (7,9,11 классы).

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

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

Тема 18. Россия профессиональная: государственная служба (1 час)

Знакомство обучающихся с понятием и значением государственной службы для развития России. Роль госслужащих в реализации социально-экономической политики, обеспечении правопорядка и национальной безопасности. Достижения системы госуправления (цифровизация, МФЦ, портал «Госуслуги»). Актуальные

задачи (обратная связь с гражданами, эффективность). Работодатели и потребность в кадрах. Основные профессии и содержание деятельности. Варианты образовательных маршрутов.

6-7 кл. Основные профессии. Знания, необходимые в работе: Конституция, законы, права и обязанности граждан. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование помогают развиваться в этой сфере.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности: нормотворческая, контрольно-надзорная, организационно-распорядительная, работа с обращениями граждан. Необходимые профессионально важные качества. Особенности профессиональной подготовки. Возможности образования.

10-11 кл. Общая характеристика государственной службы: система исполнительной, законодательной и судебной власти. Профессионально важные качества, соблюдение этики госслужащего. Особенности профессионального развития: прохождение конкурсных процедур на замещение должностей, повышение квалификации, формирование кадрового резерва. Возможности образования: ведущие вузы (РАНХиГС, МГУ им. М.В. Ломоносова, ВШЭ, МГИМО, региональные университеты).

Тема 19. Россия комфортная: интернет и телекоммуникация (1 час)

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

6-7 кл. 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. Разнообразие профессий.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки

и профессионально-образовательного маршрута. Возможности образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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

Тема 20. Россия умная: биотехнологии и цифровизация науки (1 час)

Занятие посвящено Дню Российской науки – 8 февраля. Знакомство обучающихся с ролью науки и образования в экономике страны. Достижения России в области биотехнологий и генетических технологий, стратегические цели и задачи, перспективы развития. Роль цифровизации в развитии науки. Открытие диагностики «Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». Инициативы Десятилетия науки и технологий в России.

6-7 кл. Значимость биотехнологий в экономике страны, основные профессии, наукоемкие технологии, цифровые технологии в науке, 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 в сфере биотехнологий, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в области биотехнологий. Возможности образования в подготовке специалистов-биотехнологов. Конкурсные мероприятия, расширяющие

возможности для поступления и развития в научной сфере, в том числе в сфере биотехнологий и генетических технологий.

Тема 21. Россия гостеприимная: индустрия туризма и сервиса (1 час)

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

6-7 кл. Общая характеристика сферы деятельности в области туризма и гостеприимства. Значимость в экономике страны, достижения 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 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.

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

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

Занятие посвящено Дню защитника Отечества 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 творческая: креативная экономика (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью креативной индустрии в экономике страны. Актуальные задачи и перспективы развития сектора креативных индустрий. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Креативный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

6-7 кл. Общая характеристика креативной индустрии. 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. Роль чемпионатного движения, в том числе Чемпионата креативных индустрий «Арт-Мастерс» в профессиональном развитии.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в креативной сфере. Возможности образования в подготовке специалистов сектора креативной экономики. Роль чемпионатного движения, в том числе Чемпионата креативных индустрий «Арт-Мастерс» в профессиональном развитии.

Тема 24¹. Машиностроение Кировской области (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью машиностроения в экономике страны

и Кировской области. Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития.

Современное состояние и перспективы развития машиностроения в Кировской области (производство электродвигателей, авиационное оборудование, автоматические газонаполнительные компрессорные станции, станки токарной группы с ЧПУ, металлообрабатывающие станки тоочно-фрезерных моделей, линейные системы перемещения для высокоточных станков, лифтовые направляющие, лифтовые кабели, кабели с минеральной изоляцией) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года.

Ведущие предприятия машиностроения Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах: ОАО «Вятское машиностроительное предприятие «Авитек», ОАО «Лепсе», ОАО «Кировский машзавод 1 Мая», ОАО «Ново-Вятка», ОАО «Завод Сельмаш», ОАО «Вэлконт» и другие.

Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение.

Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Машиностроение» КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки: ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

6-7 кл.

Знакомство обучающихся с машиностроительным комплексом, особенностями машиностроительного комплекса Кировской области и его значением для экономики региона и России. Ведущие предприятия машиностроения Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах.

Основные профессии машиностроительной отрасли и содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях

машиностроительного комплекса.

8-9 кл.

Современное состояние и перспективы развития машиностроения в Кировской области.

Ведущие предприятия машиностроительного комплекса, особенности производственных процессов, достижения предприятий машиностроения Кировской области. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в машиностроительном комплексе Кировской области. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли.

10-11 кл.

Современное состояние и перспективы развития машиностроения в Кировской области.

Ведущие предприятия машиностроительного комплекса, особенности производственных процессов, достижения предприятий машиностроения Кировской области. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере машиностроения. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отраслей машиностроения.

Тема 25. Проектное занятие: поговори с родителями (1 час)

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

Тема 26¹. Медицина и фармацевтика Кировской области (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью медицины и фармацевтики в экономике страны и Кировской области. Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития.

Современное состояние и перспективы развития медицины и фармацевтики в Кировской области (подготовка, привлечение и поддержка медицинских работников, обеспечение доступной и качественной медицинской помощи, повышение продолжительности жизни жителей, популяризация здорового образа жизни) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года.

Ведущие медицинские и фармацевтические организации Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах. КОГКБУЗ «Центр травматологии, ортопедии и нейрохирургии», КОГБУЗ «Кировский центр крови», КОГБУЗ «Кировский областной клинический перинатальный центр», КОГКБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии», АО «Кировская фармацевтическая фабрика», ООО «Нанолек», АО «АВВА-РУС» и другие.

Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение.

Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Клиническая и профилактическая медицина» КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки: ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет».

6-7 кл.

Знакомство обучающихся с особенностями медицины и фармацевтики в Кировской области и ее значением для экономики региона и России. Ведущие медицинские и фармацевтические организации Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах.

Основные медицинские и фармацевтические профессии, содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы

и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в медицине и фармацевтике.

8-9 кл.

Современное состояние и перспективы развития медицины и фармацевтики в Кировской области.

Ведущие предприятия отрасли медицины и фармацевтики в Кировской области, достижения предприятий. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути.

Профессионально важные качества, характерные для специалистов. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли.

10-11 кл.

Современное состояние и перспективы развития медицины и фармацевтики в Кировской области.

Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в медицине и фармацевтике. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для медицины и фармацевтики.

Тема 27. Россия умная: искусственный интеллект и промт-инженерия (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью ИИ в экономике, социальной сфере и госуправлении; задачами, достижениями (нейросети, голосовые помощники, диагностика в медицине), работодателями. Перспективные профессии: промт-инженер, аналитик данных. ИИ как сквозная технология Образовательные маршруты. Открытие диагностики «Аналитические способности».

6-7 кл. ИИ, который помогает людям (распознавание лиц, рекомендации, автоответчики). Что такое промт-инженерия, значение промт-инженерии для повышения эффективности работы и научно-технического прогресса.

Разнообразие профессий и сфер применения ИИ. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере ИИ и цифровизации.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности. Промт-инженерия как полноценная профессия: сферы применения. Работодатели: ИТ-компании, банки, госорганы (цифровые платформы). Образование: профильные ИТ-классы, колледжи («Программирование», «Искусственный интеллект»), вузы («Прикладная математика», «Информатика и вычислительная техника»).

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере прикладной и фундаментальной математики и вычислительной техники. Стратегические проекты, большие языковые модели. Промт-инженерия на стыке лингвистики, психологии и ИТ: тонкая настройка запросов, проектирование промптов для бизнес-задач. Профессиональные качества и возможности образования в подготовке специалистов.

Тема 28. Россия промышленная: космические технологии (1 час)

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

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

8-9 кл. Содержание профессиональной 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.

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

Тема 29¹. Кировская область – кузница эффективных кадров. Киров – город трудовой доблести и славы (1 час)

История и современность — два элемента развития региона и страны в целом. Важнейшие страницы истории Кировской области, связанные с Великой Отечественной войной, а также современные процессы и инициативы, направленные на развитие региона.

Роль Кировской области в Победе, героизм ее жителей, а также предприятия, внесшие значительный вклад в победу над врагом.

Механизмы формирования кадрового потенциала: государственные программы, проект «Профессионалитет», социальные проекты и взаимодействие образования с бизнесом.

6-7 кл. Роль региона в Победе в Великой Отечественной войне. Киров-город трудовой доблести и славы. Предприятия, действовавшие на территории Кировской области в годы Великой Отечественной войны. Ключевые фигуры трудовой доблести.

8-9 кл. Роль региона в Победе в Великой Отечественной войне. Киров-город трудовой доблести и славы. Предприятия, действовавшие на территории Кировской области в годы Великой Отечественной войны. Ключевые фигуры трудовой доблести.

Механизмы формирования эффективных кадров (государственная политика, проект «Профессионалитет», программы поддержки рабочей силы, социальные проекты, взаимодействие образования и бизнеса).

10-11 кл. Роль региона в Победе в Великой Отечественной войне. Киров-город трудовой доблести и славы. Предприятия, действовавшие на территории

Кировской области в годы Великой Отечественной войны. Ключевые фигуры трудовой доблести.

Механизмы формирования эффективных кадров (государственная политика, проект «Профессионалитет», программы поддержки рабочей силы, социальные проекты, взаимодействие образования и бизнеса).

Тема 30. Россия комфортная: строительство и города будущего (1 час)

Занятие посвящено 1 мая – Празднику Весны и Труда. Знакомство обучающихся с ролью строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ). Достижения России в сфере строительства и ЖКХ, актуальные задачи и перспективы развития. Потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

6-7 кл.

Общая характеристика отрасли. Значимость для экономики страны, основные профессии, востребованные отраслью. 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 профессиональной 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.

10-11 кл.

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

Тема 31. Профориентационное занятие (1 час)

Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик второго 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 32. Россия безопасная: военно-промышленный комплекс (ВПК) (1 час)

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

6-7 кл.

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

8-9 кл.

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

10-11 кл.

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

Тема 33. Практико-ориентированное занятие (1 час)

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

Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час)

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

5. Тематическое планирование

Таблица 1 – Тематическое планирование

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
1.	Тема 1. Установочное занятие «Россия – мои горизонты» (1 час)	Установочное	Россия – страна безграничных возможностей и профессионального развития. Цели и возможности курса «Россия - мои горизонты». Портал «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/ . Единая модель профориентации.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
2.	Тема 2. Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее» (1 час)	Тематическое профориентационное	6 кл. Базовые компоненты, которые необходимо учитывать при 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 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 образования. Разнообразие образовательно-профессиональных маршрутов. 10 кл. Структура высшего образования, УГСН. Варианты образования и профессионального развития. 11 кл. Различные жизненные сценарии и профессионально-образовательные маршруты, карьерные траектории. Персональное профессиональное развитие. Приемы	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			построения профессионально-образовательных маршрутов. Выбор образовательной организации.	
3.	Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя» (1 час)	Тематическое профориентационное	Особенности диагностик на платформе «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/ . Значение профориентационных диагностик. Диагностический цикл. Алгоритм и сроки прохождения диагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (6,8,10 классы) и «Мой профиль» (7,9, 11 классы).	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
4.	Тема 4 ¹ . Востребованные профессии, возможности образования и маршрутизация выпускников техникумов/колледжей и ВУЗов на предприятия (организации) Кировской области (1 час)	Тематическое профориентационное	Востребованные профессии региона: информирование обучающихся о профессиях, которые пользуются спросом на рынке труда Кировской области, и их значимости. Возможности образования и стратегии поступления: разъяснение вариантов профессионального и высшего образования, а также путей поступления для достижения профессиональных целей. Комплекс мер государственной поддержки населения и работодателей КОГКУ «Центр занятости населения Кировской области». Использование цифровых платформ: обучение работе с современными онлайн-инструментами — региональной платформой «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформой в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», которые помогают в поиске работы, профессиональной ориентации и планировании карьеры. Целевое обучение. Первое рабочее место: подготовка к выходу на рынок труда, знакомство с условиями и требованиями для получения первого трудового опыта в регионе. Трудоустройство несовершеннолетних (14-18 лет): ознакомление с правами, возможностями и правилами трудоустройства молодых граждан. Социальные меры поддержки молодежи в Кировской области. Мероприятия АНО «Молодежный центр карьеры». Закон Кировской области «О первом рабочем месте» (Проект).	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
5.	Тема 5. Россия умная: педагогика и образование (1 час)	Отраслевое	Занятие посвящено Дню учителя и Дню работника дошкольного образования, важности педагогических профессий для настоящего и будущего страны. Раскрываются профессионально важные качества учителя и воспитателя, направления образования.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога,

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				самостоятельная работа.
6.	Тема 6 ¹ . Агропромышленный комплекс Кировской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью агропромышленного комплекса (далее – АПК) и высокотехнологичного сельского хозяйства в экономике страны и Кировской области. Современное состояние и перспективы развития АПК в Кировской области (производство по переработке молока, предприятия пищевой промышленности, предприятия по переработке озимой ржи, развитие малых форм хозяйствования, фермерство, овощеводство) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года. Ведущие предприятия сельского хозяйства: ООО «АПХ «Дороничи», ЗАО «Кировский молочный комбинат», АО «Красное знамя», ЗАО Племенной завод «Октябрьский», ЗАО «Агрофирма Среднеивкино». Особенности производственных процессов, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение. Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области - кластер «Сельское хозяйство. Цифровая трансформация АгроВятки». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки ФГБОУ ВО «Вятский ГАТУ». Открытие диагностики «Мои способности. Естественно-научные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». 6-7 кл. Знакомство обучающихся с особенностями АПК Кировской области и его значением для экономики и развития региона и России. Ведущие предприятия сельского хозяйства, особенности производственных процессов, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в профессиях аграрной отрасли. 8-9 кл. Современное состояние и перспективы развития АПК в Кировской области. Ведущие предприятия сельского хозяйства, особенности производственных процессов, достижения предприятий сельского хозяйства Кировской области. Знания, интересы,	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			помогающие стать успешными профессионалами. Профессионально важные качества, характерные для специалистов сельского хозяйства. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в сельском хозяйстве Кировской области. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли. 10-11 кл. Современное состояние и перспективы развития АПК в Кировской области. Ведущие предприятия АПК, особенности производственных процессов, достижения предприятий сельского хозяйства Кировской области. Ключевые работодатели региона и востребованные и перспективные профессии в сельском хозяйстве. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в АПК. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для сельского хозяйства.	
7.	Тема 7 ¹ . Топливо-энергетический комплекс Кировской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью топливно-энергетического комплекса (далее – ТЭК) в экономике страны и Кировской области. Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Современные технологии в топливно-энергетическом комплексе. Современное состояние и перспективы развития ТЭК Кировской области (модернизация и развитие электросетей, увеличение мощности местных электростанций, использование местных ресурсов, внедрение современных технологий для повышения КПД энергетических объектов и снижения воздействия на окружающую среду, возобновляемые источники энергии) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года. Ведущие предприятия ТЭК Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах: филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» — «Кировэнерго», Кировский филиал ПАО «Т Плюс», АО «Горэлектросеть», ОАО «Коммунэнерго». Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение. Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий» Кировской области.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Электротехническая промышленность и автоматизация производства». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет». 6-7 кл. Знакомство обучающихся с особенностями ТЭК Кировской области. Ведущие предприятия ТЭК Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии ТЭК и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться сфере энергетики. 8-9 кл. Современное состояние и перспективы развития ТЭК Кировской области. Ведущие предприятия ТЭК, особенности производственных процессов, достижения предприятий ТЭК Кировской области. Знания, необходимые в работе профессионалов ТЭК. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов ТЭК. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в ТЭК Кировской области. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов. 10-11 кл. Современное состояние и перспективы развития ТЭК Кировской области. Предприятия ТЭК Кировской области, особенности производственных процессов, достижения предприятий ТЭК Кировской области. Ключевые работодатели региона, востребованные и перспективные потребности в кадрах. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере энергетики. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для ТЭК. региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области».	
8.	Тема 8. Практико-	Практико-ориентиро-	Занятие направлено на углубление представлений о профессиях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия.	Выполнение практико-ориентированных заданий.

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	ориентированное занятие (1 час)	ванное		Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий».
9.	Тема 9. Россия технологическая: инженерия и беспилотные системы (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью инженерии в достижении задач технологического лидерства. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Беспилотные системы и их разнообразие в различных производственных сферах и направлениях. 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».	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
10.	Тема 10. Россия промышленная: добыча и переработка (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи переработки в экономике страны. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа
11.	Тема 11. Россия деловая: предприниматель ство (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью предпринимательства в экономике нашей страны. Достижения в предпринимательстве. Основные направления предпринимательской деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Вербальные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа
12.	Тема 12 ¹ . Металлургический комплекс Кировской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью металлургического комплекса в экономике страны и Кировской области. Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Современное состояние и перспективы развития металлургического комплекса Кировской области (обработка металлов и производство металлоизделий, развитие металлургического оборудования, переработка вторичного металлолома, создание новых производственных мощностей, расширение ассортимента) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года. Ведущие предприятия металлургического комплекса Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах: ОАО «Кировский завод по обработке цветных металлов», АО «Омутнинский металлургический завод».	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение. Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Металлургическое производство» КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки: ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет». 6-7 кл. Знакомство обучающихся с особенностями металлургического комплекса Кировской области и его значением для экономики региона и России. Ведущие предприятия металлургического комплекса Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях металлургического комплекса. 8-9 кл. Современное состояние и перспективы развития металлургического комплекса Кировской области. Ведущие предприятия металлургического комплекса, особенности производственных процессов, достижения предприятий металлургии Кировской области. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в металлургическом комплексе Кировской области. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли. 10-11 кл. Современное состояние и перспективы развития металлургического комплекса Кировской области. Предприятия металлургического комплекса Кировской области, особенности производственных процессов, достижения предприятий металлургического комплекса Кировской области. Ключевые работодатели региона, востребованные и перспективные потребности в кадрах.	

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере металлургии. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отраслей металлургии.	
13.	Тема 13. Россия безопасная: национальная безопасность (1 час)	Отраслевое	Знакомство со сферой профессиональной деятельности в области обеспечения национальной безопасности, актуальные задачи и перспективы развития. Государство как работодатель, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности, ее технологичность. Варианты профессионально-образовательного маршрутов.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
14.	Тема 14. Россия деловая: международное сотрудничество (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества. Актуальные задачи в области внешнеэкономической деятельности (ВЭД). Работодатели, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа
15.	Тема 15 ¹ . Химическая промышленность Кировской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью химической промышленности в экономике страны и Кировской области. Современное состояние и перспективы развития химической промышленности Кировской области (трубы, трубопроводные узлы, фильтры, фторопласты, фторкаучуки, фторполимеры, эластомеры для использования в автомобиле-, авиа и судостроении) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года. Ведущие предприятия химической промышленности Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах: филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, ООО «Гало-Полимер Кирово-Чепецк», ООО «БиоХимЗавод», ОАО «Кировский ордена Отечественной войны I степени комбинат искусственных кож». Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Химическая отрасль» КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки: ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет». 6-7 кл. Знакомство обучающихся с особенностями химической промышленности Кировской области и ее значением для экономики региона и России. Ведущие предприятия химической промышленности Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии химической промышленности и содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях химической промышленности. 8-9 кл. Современное состояние и перспективы развития химической промышленности Кировской области. Предприятия химической промышленности Кировской области, особенности производственных процессов, достижения предприятий химической промышленности Кировской области. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в химической промышленности Кировской области. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов. 10-11 кл. Современное состояние и перспективы развития химической промышленности Кировской области. Предприятия химической промышленности Кировской области, особенности производственных процессов, достижения предприятий химической промышленности Кировской области. Ключевые работодатели региона, востребованные и перспективные потребности в кадрах. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в отраслях химической промышленности. Возможности среднего профессионального и высшего образования в	

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			подготовке специалистов для химической промышленности.	
16.	Тема 16. Профориентационное занятие (1 час)	Профориентационное	Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик первого полугодия. Комплексный учет факторов при выборе профессии и образования. Навык обращения с результатами диагностики, соотнесение рекомендаций с собственными представлениями. Навык планирования образовательно-профессионального маршрута с учетом рекомендаций разного рода. Принцип вероятностного прогноза.	Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик первого полугодия.
17.	Тема 17. Профориентационное тематическое занятие (1 час)	Профориентационное	Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6, 8, 10 классы) и «Мои ориентиры» (7, 9, 11 классы).	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
18.	Тема 18. Россия профессиональная: государственная служба (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с понятием и значением государственной службы для развития России. Роль госслужащих в реализации социально-экономической политики, обеспечении правопорядка и национальной безопасности. Достижения системы госуправления (цифровизация, МФЦ, портал «Госуслуги»).	Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6, 8, 10 классы) и «Мои ориентиры» (7, 9, 11 классы).
19.	Тема 19. Россия комфортная: интернет и телекоммуникация (1 час)	Отраслевое	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.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
20.	Тема 20. Россия умная: биотехнологии и цифровизация	Отраслевое	Занятие посвящено Дню Российской науки – 8 февраля. Знакомство обучающихся с ролью науки и образования в экономике страны. Достижения России в области биотехнологий и генетических технологий, стратегические цели и задачи, перспективы развития. Роль	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	науки (1 час)		цифровизации в развитии науки. Открытие диагностики «Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». Инициативы Десятилетия науки и технологий в России.	руководством педагога, самостоятельная работа.
21.	Тема 21. Россия гостеприимная: индустрия туризма и сервиса (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с профессиями в сфере туризма и гостеприимства и вариантами профессионально-образовательных маршрутов.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
22.	Тема 22. Россия безопасная: защитники Отечества (1 час)	Отраслевое	Роль Вооруженных сил Российской Федерации в обеспечении национальной безопасности. Структура и современные достижения Вооруженных сил Российской Федерации, включая передовые технологии. Возможности профессионального развития в рядах ВС Российской Федерации.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
23.	Тема 23. Россия творческая: креативная экономика (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью креативной индустрии в экономике страны. Актуальные задачи и перспективы развития сектора креативных индустрий. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Креативный интеллект».	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
24.	Тема 24 ¹ . Машиностроение Кировской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью машиностроения в экономике страны и Кировской области. Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Современное состояние и перспективы развития машиностроения в Кировской области (производство электродвигателей, авиационное оборудование, автоматические газонаполнительные компрессорные станции, станки токарной группы с ЧПУ, металлообрабатывающие станки точно-фрезерных моделей, линейные системы перемещения для высокоточных станков, лифтовые направляющие, лифтовые кабели, кабели с минеральной изоляцией) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года. Ведущие предприятия машиностроения Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах: ОАО «Вятское машиностроительное предприятие «Авитек», ОАО «Лепсе», ОАО	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			«Кировский машзавод 1 Мая», ОАО «Ново-Вятка», ОАО «Завод Сельмаш», ОАО «Вэлконт» и другие. Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение. Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Машиностроение» КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки: ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет». 6-7 кл. Знакомство обучающихся с машиностроительным комплексом, особенностями машиностроительного комплекса Кировской области и его значением для экономики региона и России. Ведущие предприятия машиностроения Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии машиностроительной отрасли и содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях машиностроительного комплекса. 8-9 кл. Современное состояние и перспективы развития машиностроения в Кировской области. Ведущие предприятия машиностроительного комплекса, особенности производственных процессов, достижения предприятий машиностроения Кировской области. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в машиностроительном комплексе Кировской области. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли. 10-11 кл. Современное состояние и перспективы развития машиностроения в Кировской области. Ведущие предприятия машиностроительного комплекса, особенности производственных процессов, достижения предприятий	

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			машиностроения Кировской области. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере машиностроения. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отраслей машиностроения.	
25.	Тема 25. Проектное занятие: поговори с родителями (1 час)	Проектное	Знакомство с особенностями проведения тематической беседы с родителями (значимыми взрослыми) о профессиональном самоопределении.	В зависимости от возраста обучающиеся готовят список вопросов для беседы и знакомятся с правилами и особенностями проведения интервью
26.	Тема 26 ¹ . Медицина и фармацевтика в Кировской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью медицины и фармацевтики в экономике страны и Кировской области. Достижения в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Современное состояние и перспективы развития медицины и фармацевтики в Кировской области (подготовка, привлечение и поддержка медицинских работников, обеспечение доступной и качественной медицинской помощи, повышение продолжительности жизни жителей, популяризация здорового образа жизни) с учетом Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2036 года. Ведущие медицинские и фармацевтические организации Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах. КОГКБУЗ «Центр травматологии, ортопедии и нейрохирургии», КОГБУЗ «Кировский центр крови», КОГБУЗ «Кировский областной клинический перинатальный центр», КОГКБУЗ «Центр онкологии и медицинской радиологии», АО «Кировская фармацевтическая фабрика», ООО «Нанолек», АО «АВВА-РУС» и другие. Возможности региональной платформы «Цифровой атлас профессий Кировской области» и Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». Целевое обучение. Федеральный проект «Профессионалитет» в Кировской области – кластер «Клиническая и профилактическая медицина» КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж». Отраслевые специальности и (или) направления подготовки: ФГБОУ ВО «Кировский	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			государственный медицинский университет». 6-7 кл. Знакомство обучающихся с особенностями медицины и фармацевтики в Кировской области и ее значением для экономики региона и России. Ведущие медицинские и фармацевтические организации Кировской области, работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные медицинские и фармацевтические профессии, содержание профессиональной деятельности. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в медицине и фармацевтике. 8-9 кл. Современное состояние и перспективы развития медицины и фармацевтики в Кировской области. Ведущие предприятия отрасли медицины и фармацевтики в Кировской области, достижения предприятий. Знания, интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Связь учебных предметов и дополнительного образования с дальнейшим выбором профессионального пути. Профессионально важные качества, характерные для специалистов. Ключевые работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли. 10-11 кл. Современное состояние и перспективы развития медицины и фармацевтики в Кировской области. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в медицине и фармацевтике. Возможности среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для медицины и фармацевтики.	
27.	Тема 27. Россия умная: искусственный интеллект и промт-инженерия. (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью ИИ в экономике, социальной сфере и госуправлении; задачами, достижениями (нейросети, голосовые помощники, диагностика в медицине), работодателями. Перспективные профессии: промт-инженер, аналитик данных. ИИ как сквозная технология Образовательные маршруты. Открытие диагностики «Аналитические способности» на портале «Билет в будущее».	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
28.	Тема 28. Россия	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью космической отрасли в экономическом развитии и обеспечении безопасности страны.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	промышленная: космические технологии (1 час)		Достижения России в космической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности в космической отрасли.	заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
29.	Тема 29 ¹ . Кировская область – кузница эффективных кадров. Киров – город трудовой доблести и славы (1 час)	Отраслевое	История и современность — два элемента развития региона и страны в целом. Важнейшие страницы истории Кировской области, связанные с Великой Отечественной войной, а также современные процессы и инициативы, направленные на развитие региона. Роль Кировской области в Победе, героизм ее жителей, а также предприятия, внесшие значительный вклад в победу над врагом. Механизмы формирования кадрового потенциала: государственные программы, проект «Профессионалитет», социальные проекты и взаимодействие образования с бизнесом. 6-7 кл. Роль региона в Победе в Великой Отечественной войне. Киров-город трудовой доблести и славы. Предприятия, действовавшие на территории Кировской области в годы Великой Отечественной войны. Ключевые фигуры трудовой доблести. 8-9 кл. Роль региона в Победе в Великой Отечественной войне. Киров-город трудовой доблести и славы. Предприятия, действовавшие на территории Кировской области в годы Великой Отечественной войны. Ключевые фигуры трудовой доблести. Механизмы формирования эффективных кадров (государственная политика, проект «Профессионалитет», программы поддержки рабочей силы, социальные проекты, взаимодействие образования и бизнеса). 10-11 кл. Роль региона в Победе в Великой Отечественной войне. Киров-город трудовой доблести и славы. Предприятия, действовавшие на территории Кировской области в годы Великой Отечественной войны. Ключевые фигуры трудовой доблести. Механизмы формирования эффективных кадров (государственная политика, проект «Профессионалитет», программы поддержки рабочей силы, социальные проекты, взаимодействие образования и бизнеса).	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
30.	Тема 30. Россия комфортная:	Практико-ориентированное	Знакомство обучающихся с ролью строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ). Достижения России в сфере строительства и ЖКХ, актуальные задачи и перспективы развития.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами

№	Тема, раздел курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	строительство и города будущего (1 час)		Потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.	занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
31.	Тема 31. Профориентационное занятие(1 час)	Профориентационное	Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик второго 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.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
32.	Тема 32. Россия безопасная: военно-промышленный комплекс (ВПК) (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью военно-промышленного комплекса в обеспечении безопасности Российской Федерации. Достижения России в развитии ВПК, актуальные задачи и перспективы профессионального развития. Перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
33.	Тема 33. Практико-ориентированное занятие (1 час)	Практико-ориентированное проектное	Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях.	Выполнение практико-ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий».
34.	Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час)	Рефлексивное	Итоги изучения курса за год. Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, их предложения.	Участие в дискуссии, выполнение тематических заданий. Ретроспективная и перспективная рефлексия.