

2.2. Программа формирования универсальных учебных действий (УУД)

Программа формирования универсальных учебных действий (УУД) включает целевой, содержательный и организационный разделы.

2.2.1. Целевой раздел

В Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования указано, что программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся должна обеспечивать:

1. развитие способности к саморазвитию и самосовершенствованию;
2. формирование внутренней позиции личности, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий у обучающихся;
3. формирование опыта применения универсальных учебных действий в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся, готовности к решению практических задач;
4. повышение эффективности усвоения знаний и учебных действий, формирования компетенций в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности; 6 формирование навыка участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе творческих конкурсах, олимпиадах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах;
5. овладение приемами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;
6. формирование и развитие компетенций, обучающихся в области использования ИКТ на уровне общего пользования, включая владение ИКТ, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования средств ИКТ и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — Интернет), формирование культуры пользования ИКТ;
7. формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого развития общества.

Достижения обучающихся, полученные в результате изучения учебных предметов, учебных курсов, модулей, характеризующие совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий, отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать учебными знаково-символическими средствами, направленными на:

1. овладение умениями замещения, моделирования, кодирования и декодирования информации, логическими операциями, включая общие приемы решения задач (универсальные учебные познавательные действия);
2. приобретение ими умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, коррекцию с педагогическими работниками и со сверстниками, адекватно передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером (универсальные учебные коммуникативные действия);
3. включающими способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания (универсальные регулятивные действия).

2.2.2.Содержательный раздел

Описание взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов

Содержание основного общего образования определяется программой основного общего образования. Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах. Разработанные по всем учебным предметам примерные рабочие программы (ПРП) отражают определенные во ФГОС ООО универсальные учебные действия в трех своих компонентах:

—как часть метапредметных результатов обучения в разделе «Планируемые результаты освоения учебного предмета на уровне основного общего образования»;

—в соотношении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания;

—в разделе «Основные виды деятельности» Примерного тематического планирования. Ниже дается описание реализации требований формирования УУД в предметных результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям.

РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

1. Анализировать, классифицировать, сравнивать языковые единицы, а также тексты различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.
2. Выявлять и характеризовать существенные признаки классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа языковых единиц, текстов различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.
3. Устанавливать существенный признак классификации и классифицировать литературные объекты, устанавливать основания для их обобщения и сравнения, определять критерии проводимого анализа.
4. Выявлять и комментировать закономерности при изучении языковых процессов; формулировать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии.
5. Самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи при работе с разными единицами языка, разными типами текстов, сравнивая варианты решения и выбирая оптимальный вариант с учётом самостоятельно выделенных критериев.
6. Выявлять (в рамках предложенной задачи) критерии определения закономерностей и противоречий в рассматриваемых литературных фактах и наблюдениях над текстом.
7. Выявлять дефицит литературной и другой информации, данных, необходимых для решения поставленной учебной задачи.
8. Устанавливать причинно-следственные связи при изучении литературных явлений и процессов, формулировать гипотезы об их взаимосвязях.

Формирование базовых исследовательских действий

- 1.Самостоятельно определять и формулировать цели лингвистических мини-исследований, формулировать и использовать вопросы как исследовательский инструмент.
- 2.Формулировать в устной и письменной форме гипотезу предстоящего исследования (исследовательского проекта) языкового материала; осуществлять проверку гипотезы; аргументировать свою позицию, мнение.
- 3.Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование по установлению особенностей языковых единиц, языковых процессов, особенностей причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.
- 4.Самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения за языковым материалом и языковыми явлениями, лингвистического мини-исследования, представлять результаты исследования в устной и письменной форме, в виде электронной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и т. п.
- 5.Формулировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию в выборе и интерпретации литературного объекта исследования.
- 6.Самостоятельно составлять план исследования особенностей литературного объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.

7. Овладеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений.
8. Прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах, в том числе в литературных произведениях.
9. Публично представлять результаты учебного исследования, проектной деятельности на уроке или во внеурочной деятельности (устный журнал, виртуальная экскурсия, научная конференция, стендовый доклад и др.).

Работа с информацией

1. Выбирать, анализировать, обобщать, систематизировать, интерпретировать и комментировать информацию, представленную в текстах, таблицах, схемах; представлять текст в виде таблицы, графики; извлекать информацию из различных источников (энциклопедий, словарей, справочников; средств массовой информации, государственных электронных ресурсов учебного назначения), передавать информацию в сжатом и развернутом виде в соответствии с учебной задачей.
2. Использовать различные виды аудирования (выборочное, ознакомительное, детальное) и чтения (изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое) в зависимости от поставленной учебной задачи (цели); извлекать необходимую информацию из прослушанных и прочитанных текстов различных функциональных разновидностей языка и жанров; оценивать прочитанный или прослушанный текст с точки зрения использованных в нем языковых средств; оценивать достоверность содержащейся в тексте информации.
3. Выделять главную и дополнительную информацию текстов; выявлять дефицит информации текста, необходимой для решения поставленной задачи, и восполнять его путем использования других источников информации.
4. В процессе чтения текста прогнозировать его содержание (по названию, ключевым словам, по первому и последнему абзацу и т. п.), выдвигать предположения о дальнейшем развитии мысли автора и проверять их в процессе чтения текста, вести диалог с текстом.
5. Находить и формулировать аргументы, подтверждающую или опровергающую позицию автора текста и собственную точку зрения на проблему текста, в анализируемом тексте и других источниках.
6. Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления литературной и другой информации (текст, презентация, таблица, схема) в зависимости от коммуникативной установки.
7. Оценивать надежность литературной и другой информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно; эффективно запоминать и систематизировать эту информацию.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

1. Владеть различными видами монолога и диалога, формулировать в устной и письменной форме суждения на социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные темы в соответствии с темой, целью, сферой и ситуацией общения; правильно, логично, аргументированно излагать свою точку зрения по поставленной проблеме.
2. Выражать свою точку зрения и аргументировать ее в диалогах и дискуссиях; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога и полилога, обнаруживать различие и сходство позиций; корректно выражать свое отношение к суждениям собеседников.
3. Формулировать цель учебной деятельности, планировать ее, осуществлять самоконтроль, самооценку, самокоррекцию; объяснять причины достижения (недостижения) результата деятельности.
4. Осуществлять речевую рефлексию (выявлять коммуникативные неудачи и их причины, уметь предупреждать их), давать оценку приобретенному речевому опыту и корректировать собственную

речь с учетом целей и условий общения; оценивать соответствие результата поставленной цели и условиям общения.

5. Управлять собственными эмоциями, корректно выражать их в процессе речевого общения.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

1. Владеть социокультурными нормами и нормами речевого поведения в актуальных сферах речевого общения, соблюдать нормы современного русского литературного языка и нормы речевого этикета; уместно пользоваться внеязыковыми средствами общения (жестами, мимикой).

2. Публично представлять результаты проведенного языкового анализа, выполненного лингвистического эксперимента, исследования, проекта; самостоятельно выбирать формат выступления с учетом цели презентации и особенностей аудитории и в соответствии с этим составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративного материала.

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (НА ПРИМЕРЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА)

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

1. Выявлять признаки и свойства языковых единиц и языковых явлений иностранного языка; применять изученные правила, алгоритмы.
2. Анализировать, устанавливать аналогии, между способами выражения мысли средствами родного и иностранного языков.
3. Сравнить, упорядочивать, классифицировать языковые единицы и языковые явления иностранного языка, разные типы высказывания.
4. Моделировать отношения между объектами (членами предложения, структурными единицами диалога и др.).
5. Использовать информацию, извлеченную из несплошных текстов (таблицы, диаграммы), в собственных устных и письменных высказываниях.
6. Выдвигать гипотезы (например, об употреблении глагола-связки в иностранном языке); обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы.
7. Распознавать свойства и признаки языковых единиц и языковых явлений (например, с помощью словообразовательных элементов).
8. Сравнить языковые единицы разного уровня (звуки, буквы, слова, речевые клише, грамматические явления, тексты и т. п.).
9. Пользоваться классификациями (по типу чтения, по типу высказывания и т. п.).
10. Выбирать, анализировать, интерпретировать, систематизировать информацию, представленную в разных формах: сплошных текстах, иллюстрациях, графически (в таблицах, диаграммах).

Работа с информацией

1. Использовать в соответствии с коммуникативной задачей различные стратегии чтения и аудирования для получения информации (с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, с полным пониманием).
2. Прогнозировать содержание текста по заголовку; прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий по началу текста; устанавливать логическую последовательность основных фактов; восстанавливать текст из разрозненных абзацев.

3. Полно и точно понимать прочитанный текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода);
4. Использовать внешние формальные элементы текста (подзаголовки, иллюстрации, сноски) для понимания его содержания.
5. Фиксировать информацию доступными средствами (в виде ключевых слов, плана).
6. Оценивать достоверность информации, полученной из иноязычных источников.
7. Находить аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных информационных источниках;
8. Выдвигать предположения (например, о значении слова в контексте) и аргументировать его.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

1. Воспринимать и создавать собственные диалогические и монологические высказывания, участвуя в обсуждениях, выступлениях; выражать эмоции в соответствии с условиями и целями общения.
2. Осуществлять смысловое чтение текста с учетом коммуникативной задачи и вида текста, используя разные стратегии чтения (с пониманием основного содержания, с полным пониманием, с нахождением интересующей информации).
3. Анализировать и восстанавливать текст с опущенными в учебных целях фрагментами.
4. Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения коммуникативной задачи (например, в виде плана высказывания, состоящего из вопросов или утверждений).
5. Публично представлять на иностранном языке результаты выполненной проектной работы, самостоятельно выбирая формат выступления с учетом особенностей аудитории.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

1. Удерживать цель деятельности; планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.
2. Планировать организацию совместной работы, определять свою роль, распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы.
3. Оказывать влияние на речевое поведение партнера (например, поощряя его продолжать поиск совместного решения поставленной задачи).
4. Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.
5. Оценивать процесс и общий результат деятельности; анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и пр.

МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

1. Выявлять качества, свойства, характеристики математических объектов. 6 Различать свойства и признаки объектов.
2. Сравнивать, упорядочивать, классифицировать числа, величины, выражения, формулы, графики, геометрические фигуры и т. п.
3. Устанавливать связи и отношения, проводить аналогии, распознавать зависимости между объектами.
4. Анализировать изменения и находить закономерности.

5. Формулировать и использовать определения понятий, теоремы; выводить следствия, строить отрицания, формулировать обратные теоремы.
6. Использовать логические связки «и», «или», «если ..., то ...».
7. Обобщать и конкретизировать; строить заключения от общего к частному и от частного к общему.
8. Использовать кванторы «все», «всякий», «любой», «некоторый», «существует»; приводить пример и контрпример.
9. Различать, распознавать верные и неверные утверждения.
10. Выражать отношения, зависимости, правила, закономерности с помощью формул.
11. Моделировать отношения между объектами, использовать символьные и графические модели.
12. Воспроизводить и строить логические цепочки утверждений, прямые и от противного.
13. Устанавливать противоречия в рассуждениях.
14. Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.
15. Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев.

Формирование базовых исследовательских действий

1. Формулировать вопросы исследовательского характера о свойствах математических объектов, влиянии на свойства отдельных элементов и параметров; выдвигать гипотезы, разбирать различные варианты; использовать пример, аналогию и обобщение.
2. Доказывать, обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы, закономерности и результаты.
3. Дописывать выводы, результаты опытов, экспериментов, исследований, используя математический язык и символику.
4. Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Работа с информацией

1. Использовать таблицы и схемы для структурированного представления информации, графические способы представления данных.
2. Переводить вербальную информацию в графическую форму и наоборот.
3. Выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения учебной или практической задачи.
4. Распознавать неверную информацию, данные, утверждения; устанавливать противоречия в фактах, данных.
5. Находить ошибки в неверных утверждениях и исправлять их.
6. Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

1. Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения задачи, доказательства, исследования, подкрепляя пояснениями, обоснованиями в текстовом и графическом виде.
2. Владеть базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности, определяющими правила общественного поведения, формы социальной жизни в группах и сообществах, существующих в виртуальном пространстве.
3. Понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, в том числе при создании информационного продукта.

4. Принимать цель совместной информационной деятельности по сбору, обработке, передаче, формализации информации.
5. Коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы.
6. Выполнять свою часть работы с информацией или информационным продуктом, достигая качественного результата по своему направлению и координируя свои действия с другими членами команды.
7. Оценивать качество своего вклада в общий информационный продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

1. Удерживать цель деятельности.
2. Планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.
3. Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.
4. Анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и пр.

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

1. Выдвигать гипотезы, объясняющие простые явления.
2. Строить простейшие модели физических явлений (в виде рисунков или схем)
3. Прогнозировать свойства веществ на основе общих химических свойств изученных классов/групп веществ, к которым они относятся.
4. Объяснять общности происхождения и эволюции систематических групп растений на примере сопоставления биологических растительных объектов.

Формирование базовых исследовательских действий

1. Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды.
2. Исследование процесса испарения различных жидкостей.
3. Планирование и осуществление на практике химических экспериментов, проведение наблюдений, получение выводов по результатам эксперимента: обнаружение сульфат-ионов, взаимодействие разбавленной серной кислоты с цинком.

Работа с информацией

1. Анализировать оригинальный текст, посвященный использованию звука (или ультразвука) в технике (эхолокация, ультразвук в медицине и др.).
2. Выполнять задания по тексту (смысловое чтение).
3. Использование при выполнении учебных заданий и в процессе исследовательской деятельности научно-популярную литературу химического содержания, справочные материалы, ресурсы Интернета.
4. Анализировать современные источники о вакцинах и вакцинировании. Обсуждать роли вакцин и лечебных сывороток для сохранения здоровья человека.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

1. Сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии, при выявлении различий и сходства позиций по отношению к обсуждаемой естественно-научной проблеме.
2. Выражать свою точку зрения на решение естественно-научной задачи в устных и письменных текстах.
3. Публично представлять результаты выполненного естественно-научного исследования или проекта, физического или химического опыта, биологического наблюдения.
4. Определять и принимать цель совместной деятельности по решению естественно-научной проблемы, организация действий по ее достижению: обсуждение процесса и результатов совместной работы; обобщение мнений нескольких людей.
5. Координировать свои действия с другими членами команды при решении задачи, выполнении естественно-научного исследования или проекта.
6. Оценивать свой вклад в решение естественно-научной проблемы по критериям, самостоятельно сформулированным участниками команды.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

1. Выявление проблем в жизненных и учебных ситуациях, требующих для решения проявлений естественно-научной грамотности.
2. Анализ и выбор различных подходов к принятию решений в ситуациях, требующих естественно-научной грамотности и знакомства с современными технологиями (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой).
3. Самостоятельное составление алгоритмов решения естественно-научной задачи или плана естественно-научного исследования с учетом собственных возможностей.
4. Выработка адекватной оценки ситуации, возникшей при решении естественно-научной задачи, и при выдвижении плана изменения ситуации в случае необходимости.
5. Объяснение причин достижения (недостижения) результатов деятельности по решению естественно-научной задачи, выполнении естественно-научного исследования.
6. Оценка соответствия результата решения естественно-научной проблемы поставленным целям и условиям.
7. Готовность ставить себя на место другого человека в ходе спора или дискуссии по естественно-научной проблеме, интерпретации результатов естественно-научного исследования; готовность понимать мотивы, намерения и логику другого.

ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Формирование универсальных учебных познавательных действий

Формирование базовых логических действий

1. Систематизировать, классифицировать и обобщать исторические факты.
2. Составлять синхронистические и систематические таблицы.
3. Выявлять и характеризовать существенные признаки исторических явлений, процессов.
4. Сравнивать исторические явления, процессы (политическое устройство государств, социально-экономические отношения, пути модернизации и др.) по горизонтали (существовавшие синхронно в разных сообществах) и в динамике («было — стало») по заданным или самостоятельно определенным основаниям.
5. Использовать понятия и категории современного исторического знания (эпоха, цивилизация, исторический источник, исторический факт, историзм и др.).
6. Выявлять причины и следствия исторических событий и процессов.
7. Осуществлять по самостоятельно составленному плану учебный исследовательский проект по истории, привлекая материалы музеев, библиотек, средств массовой информации.

8. Соотносить результаты своего исследования с уже имеющимися данными, оценивать их значимость.
9. Классифицировать (выделять основания, заполнять составлять схему, таблицу) виды деятельности человека: виды юридической ответственности по отраслям права, механизмы государственного регулирования экономики: современные государства по форме правления, государственно-территориальному устройству, типы политических партий, общественно-политических организаций.
10. Сравнивать формы политического участия (выборы и референдум), проступок и преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет, мораль и право.
11. Определять конструктивные модели поведения в конфликтной ситуации, находить конструктивное разрешение конфликта.
12. Преобразовывать статистическую и визуальную информацию о достижениях России в текст.
13. Вносить коррективы в моделируемую экономическую деятельность на основе изменившихся ситуаций.
14. Использовать полученные знания для публичного представления результатов своей деятельности в сфере духовной культуры.
15. Выступать с сообщениями в соответствии с особенностями аудитории и регламентом.
16. Устанавливать и объяснять взаимосвязи между правами человека и гражданина и обязанностями граждан.
17. Объяснять причины смены дня и ночи и времен года.
18. Устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений.
19. Классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику. 6 Классифицировать острова по происхождению.
20. Формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации.
21. Самостоятельно составлять план решения учебной географической задачи.

Формирование базовых исследовательских действий

1. Проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме.
2. Формулировать вопросы, поиск ответов на которые необходим для прогнозирования изменения численности населения Российской Федерации в будущем.
3. Представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).
4. Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование роли традиций в обществе.
5. Исследовать несложные практические ситуации, связанные с использованием различных способов повышения эффективности производства.

Работа с информацией

1. Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и др. в соответствии с предложенной познавательной задачей.

2. Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).
3. Сравнивать данные разных источников исторической информации, выявлять их сходство и различия, в том числе, связанные со степенью информированности и позицией авторов.
4. Выбирать оптимальную форму представления результатов самостоятельной работы с исторической информацией (сообщение, эссе, презентация, учебный проект и др.).
5. Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и др. в соответствии с предложенной познавательной задачей.
6. Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).
7. Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России.
8. Находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной.
9. Определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи.
10. Извлекать информацию о правах и обязанностях учащегося из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов): заполнять таблицу и составлять план.
11. Анализировать и обобщать текстовую и статистическую информацию об отклоняющемся поведении, его причинах и негативных последствиях из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ.
12. Представлять информацию в виде кратких выводов и обобщений. 6 Осуществлять поиск информации о роли непрерывного образования в современном обществе в разных источниках информации: сопоставлять и обобщать информацию, представленную в разных формах (описательную, графическую, аудиовизуальную).

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

1. Определять характер отношений между людьми в различных исторических и современных ситуациях, событиях.
2. Раскрывать значение совместной деятельности, сотрудничества людей в разных сферах в различные исторические эпохи.
3. Принимать участие в обсуждении открытых (в том числе дискуссионных) вопросов истории, высказывая и аргументируя свои суждения.
4. Осуществлять презентацию выполненной самостоятельной работы по истории, проявляя способность к диалогу с аудиторией.
5. Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым и нравственным нормам.
6. Анализировать причины социальных и межличностных конфликтов, моделировать варианты выхода из конфликтной ситуации.
7. Выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии.
8. Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур с точки зрения их соответствия духовным традициям общества.

9. Сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.
10. Планировать организацию совместной работы при выполнении учебного проекта о повышении уровня Мирового океана в связи с глобальными изменениями климата.
11. При выполнении практической работы «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам» обмениваться с партнером важной информацией, участвовать в обсуждении.
12. Сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов.
13. Разделять сферу ответственности

Формирование универсальных учебных регулятивных действий

1. Раскрывать смысл и значение целенаправленной деятельности людей в истории — на уровне отдельно взятых личностей (правителей, общественных деятелей, ученых, деятелей культуры и др.) и общества в целом (при характеристике целей и задач социальных движений, реформ и революций и т. д.).
2. Определять способ решения поисковых, исследовательских, творческих задач по истории (включая использование на разных этапах обучения сначала предложенных, а затем самостоятельно определяемых плана и источников информации).
3. Осуществлять самоконтроль и рефлекссию применительно к результатам своей учебной деятельности, соотнося их с исторической информацией, содержащейся в учебной и исторической литературе.
4. Самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений.

Описание особенностей реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной работы.

Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности (УИПД) призвана обеспечивать формирование у обучающихся опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста, взрослыми.

УИПД обучающихся сориентирована на формирование и развитие у школьников научного способа мышления, устойчивого познавательного интереса, готовности к постоянному саморазвитию и самообразованию, способности к проявлению самостоятельности и творчества при решении лично и социально значимых проблем.

УИПД осуществляется обучающимися индивидуально и коллективно (в составе малых групп, класса). Результаты учебных исследований и проектов, реализуемых обучающимися в рамках урочной и внеурочной деятельности, являются важнейшими показателями уровня сформированности у школьников комплекса познавательных, коммуникативных и регулятивных учебных действий, исследовательских и проектных компетенций, предметных и междисциплинарных знаний.

С учетом вероятности возникновения особых условий организации образовательного процесса (сложные погодные условия и эпидемиологическая обстановка; возникшие у обучающегося проблемы со здоровьем; выбор обучающимся индивидуальной траектории или заочной формы обучения) учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся может быть реализована в дистанционном формате.

Особенности реализации учебно-исследовательской деятельности.

Учебно-исследовательская деятельность (далее — УИД) нацелена на решение обучающимися познавательной проблемы, носит теоретический характер, ориентирована на получение обучающимися субъективно нового знания (ранее неизвестного или мало известного), на организацию его теоретической опытно-экспериментальной проверки.

Осуществление УИД обучающимися включает в себя ряд этапов:

1. обоснование актуальности исследования;
2. планирование/проектирование исследовательских работ (выдвижение гипотезы, постановка цели и задач), выбор необходимых средств/инструментария;
3. собственно проведение исследования с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ, проверка гипотезы;
4. описание процесса исследования, оформление результатов учебно-исследовательской деятельности в виде конечного продукта;
5. представление результатов исследования, где в любое исследование может быть включена прикладная составляющая в виде предложений и рекомендаций относительно того, как полученные в ходе исследования новые знания могут быть применены на практике.

Особенности организации учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной деятельности

С учетом временных ресурсов организация УИД обучающихся в урочное время осуществляется в двух основных направлениях:

1. предметные учебные исследования;
2. междисциплинарные учебные исследования.

Формы организации исследовательской деятельности обучающихся

1. урок-исследование;
2. урок с использованием интерактивной беседы в исследовательском ключе;
3. урок-эксперимент, позволяющий освоить элементы исследовательской деятельности (планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов);
4. мини-исследование в рамках домашнего задания.

Основные формы представления итогов учебных исследований:

1. доклад, реферат;
2. статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований по различным предметным областям.

Особенности организации учебной исследовательской деятельности в рамках внеурочной деятельности.

Организация учебной исследовательской деятельности в рамках внеурочной деятельности осуществляется в следующих направлениях:

1. социально-гуманитарное;
2. филологическое;
3. естественно-научное;
4. информационно-технологическое;
5. междисциплинарное.

Основными формами организации УИД во внеурочное время являются:

1. конференция, семинар, дискуссия, диспут;
2. исследовательская практика, образовательные экспедиции, походы, поездки, экскурсии.
3. научно-исследовательское общество учащихся.

Оценка результатов УИД ориентирована на анализ уровня сформированности следующих базовых исследовательских действий:

1. использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
2. формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
3. формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
4. проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование;
5. оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования (эксперимента);
6. самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
7. прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах.

Особенности организации проектной деятельности

Особенность проектной деятельности (далее — ПД) заключается в том, что она нацелена на получение конкретного результата («продукта»), с учетом заранее заданных требований и запланированных ресурсов. ПД имеет прикладной характер и ориентирована на поиск, нахождение обучающимися практического средства (инструмента и пр.) для решения жизненной, социально-значимой или познавательной проблемы. Проектные задачи отличаются от исследовательских иной логикой решения, а также тем, что нацелены на формирование и развитие у обучающихся умений:

1. определять оптимальный путь решения проблемного вопроса, прогнозировать проектный результат и оформлять его в виде реального «продукта»;
2. максимально использовать для создания проектного «продукта» имеющиеся знания и освоенные способы действия, а при их недостаточности — производить поиск и отбор необходимых знаний и методов (причем не только научных).

Осуществление ПД обучающимися включает в себя ряд этапов:

1. анализ и формулирование проблемы;
2. формулирование темы проекта;
3. постановка цели и задач проекта;
4. составление плана работы;
5. сбор информации/исследование;
6. выполнение технологического этапа;
7. подготовка и защита проекта;
8. рефлексия, анализ результатов выполнения проекта, оценка качества выполнения.

Особенности организации проектной деятельности в рамках урочной деятельности

Организация ПД обучающихся в урочное время осуществляется в двух основных направлениях проектирования:

1. предметные проекты;
2. метапредметные проекты.

Формы организации проектной деятельности обучающихся:

1. монопроект (использование содержания одного предмета);
2. межпредметный проект (использование интегрированного знания и способов учебной деятельности различных предметов);

3. метапроект (использование областей знания и методов деятельности, выходящих за рамки предметного обучения).

Особенности организации проектной деятельности в рамках внеурочной деятельности

Организация ПД обучающихся во внеурочное время осуществляется в следующих направлениях учебного проектирования:

1. гуманитарное;
2. естественно-научное;
3. социально-ориентированное;
4. инженерно-техническое;
5. художественно-творческое;
6. спортивно-оздоровительное;
7. туристско-краеведческое.

Форма организации ПД:

1. творческие мастерские;
2. конструкторское бюро;
3. практикумы.

Формы представления итогов проектной деятельности во внеурочное время являются:

1. материальный продукт (объект, макет, конструкторское изделие и пр.);
2. медийный продукт (плакат, газета, журнал, рекламная продукция, фильм и др.);
3. публичное мероприятие (конференция);
4. отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

Оценка результатов УИД учитывает то, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые проектные действия:

1. понимание проблемы, связанных с нею цели и задач;
2. умение определить оптимальный путь решения проблемы;
3. умение планировать и работать по плану;
4. умение реализовать проектный замысел и оформить его в виде реального «продукта»;
5. умение осуществлять самооценку деятельности и результата, взаимооценку деятельности в группе.

В процессе публичной презентации результатов проекта оценивается:

1. качество защиты проекта (четкость и ясность изложения задачи; убедительность рассуждений; последовательность в аргументации; логичность и оригинальность);
2. качество наглядного представления проекта (использование рисунков, схем, графиков, моделей и других средств наглядной презентации);
3. качество письменного текста (соответствие плану, оформление работы, грамотность изложения);
4. уровень коммуникативных умений (умение отвечать на поставленные вопросы, аргументировать и отстаивать собственную точку зрения, участвовать в дискуссии).

2.2.3. Организационный раздел.

Формы взаимодействия участников образовательного процесса при реализации программы развития универсальных учебных действий

Формы взаимодействия участников образовательного процесса при создании и реализации программы развития универсальных учебных действий.

С целью разработки и реализации программы развития УУД в образовательной организации может быть создана рабочая группа, реализующая свою деятельность по следующим направлениям:

1. Разработка плана координации деятельности учителей-предметников, направленной на формирование универсальных учебных действий: выделение общих для всех предметов планируемых результатов в овладении познавательными, коммуникативными, регулятивными учебными действиями; определение образовательной предметности, которая может быть положена в основу работы по развитию УУД;
2. Определение этапов и форм постепенного усложнения деятельности учащихся по овладению универсальными учебными действиями;
3. Разработка основных подходов к конструированию задач на применение универсальных учебных действий;
4. Разработка методики и инструментария мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий;
5. Организация и проведение серии семинаров с учителями, работающими на уровне начального общего образования в целях реализации принципа преемственности в плане развития УУД;
6. Организация и проведение систематических консультаций с педагогами-предметниками по проблемам, связанным с развитием универсальных учебных действий в образовательном процессе;
7. Организация и проведение методических семинаров с педагогами-предметниками и психологами по анализу и способам минимизации рисков формирования УУД у учащихся;
8. Организация разъяснительной/просветительской работы с родителями по проблемам развития УУД у учащихся;
9. Организация отражения результатов работы по формированию УУД учащихся на сайте образовательной организации.

Механизм управления и этапы реализации программы формирования УУД

1 Этап. Подготовительный.

Действия и ответственные	Сроки
<ul style="list-style-type: none"> - методисты разрабатывают рекомендательные, теоретические и методические материалы, которые могут быть использованы в образовательной организации для наиболее эффективного выполнения задач программы; - учителя – предметники и психолого-педагогическая служба определяют состав детей с особыми образовательными потребностями, в том числе лица, проявившие выдающиеся способности, детей с ОВЗ, а также возможности построения их индивидуальных образовательных траекторий; - учителя-предметники анализируют результаты учащихся по линии развития УУД на предыдущем уровне; - методисты анализируют и доводят до сведения педагогического состава опыт применения успешных практик, в том числе с использованием информационных ресурсов образовательной организации; - заместители директора по УВР организуют и контролируют разработку рабочих программ по учебным предметам и курсам внеурочной деятельности, в которых отражена взаимосвязь учебных предметов и курсов внеурочной деятельности с формируемыми универсальными учебными действиями, особенности организации учебно-исследовательской и проектной деятельности 	<p>Апрель Май 2023 -2029</p>
<p>Директор издает приказы об утверждении рабочих программ по предметам и курсам внеурочной деятельности, об организации творческой группы учителей-предметников.</p>	<p>Август 2023-2029</p>

2 этап. Реализация.

Действия и ответственные	Сроки
--------------------------	-------

<p>Разработка рабочей группой плана координации деятельности учителей-предметников, направленной на формирование универсальных учебных действий.</p> <p>Отв. руководитель рабочей группы.</p>	<p>Сентябрь 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.</p>
<p>Определение рабочей группой этапов и форм постепенного усложнения деятельности учащихся по овладению универсальными учебными действиями.</p> <p>Отв. руководитель рабочей группы</p>	<p>Сентябрь -октябрь 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.</p>
<p>Разработка рабочей группой основных подходов к конструированию задач на применение универсальных учебных действий.</p> <p>Отв. руководитель рабочей группы</p>	<p>Сентябрь-октябрь 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.</p>
<p>Разработка рабочей группой методики и инструментария мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий.</p> <p>Отв. руководитель рабочей группы</p>	<p>Сентябрь --октябрь 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.</p>
<p>Стартовая диагностика уровня сформированности универсальных учебных познавательных действий, обучающихся 5 класса</p>	<p>Октябрь 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.</p>
<p>Диагностика уровня сформированности универсальных учебных действий: познавательных, регулятивных, коммуникативных</p>	<p>Апрель-май 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.</p>
<p>Организация и проведение серии семинаров с учителями, работающими на уровне начального общего образования в целях реализации принципа преемственности в плане развития УУД</p> <p>Отв. Заместители директора по УВР</p>	<p>В течение года 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.</p>
<p>Организация и проведение методических семинаров с педагогами-предметниками психологами по анализу и способам минимизации рисков формирования УУД у учащихся</p> <p>Отв. заместители директора по УВР, педагоги-психологи</p>	<p>В течение года 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.</p>
<p>Организация разъяснительной/просветительской работы с родителями по проблемам развития УУД у учащихся;</p> <p>Отв. классные руководители, педагоги-психологи</p>	<p>В течение года 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г.</p>

	2028-2029 уч.г.
Организация отражения результатов работы по формированию УУД учащихся на сайте образовательной организации. Отв. заместители директора по УВР	Декабрь, май 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.

3 этап. Анализ результатов реализации программы формирования УУД

Действия и ответственные	Сроки
- на школьных методических семинарах провести анализ хода реализации программы; - заместитель директора по УВР осуществляет проблемно-ориентированный анализ уровня сформированности УУД	май-июнь 2023-2024 уч.г. 2024-2025 уч.г. 2025-2026 уч.г. 2026- 2027уч.г. 2028-2029 уч.г.