# **Содержательный раздел АООП ООО МБОУ «Школа-интернат №22»**

## 2.1. Программа развития универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков) при получении основного общего образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности

Структура настоящей программы развития универсальных учебных действий (УУД) сформирована в соответствии с ФГОС и содержит в том числе значимую информацию о целях, понятиях и характеристиках УУД, планируемых результатах развития компетентности обучающихся с тяжелыми нарушениями речи, а также описания особенностей реализации направления учебно-исследовательской и проектной деятельности и описание содержания и форм организации учебной деятельности по развитию ИКТ-компетентности. Также в содержание программы включено описание форм взаимодействия участников образовательного процесса.

**2.1.1. Цели и задачи программы, описание ее места и роли в реализации требований ФГОС ООО**

**Целью программы** развития УУД МБОУ «Школа-интернат №22» является создание условий для обеспечения умения учащихся самостоятельному учебному полаганию и учебному сотрудничеству.

**Задачи** программы развития УУД при получении основного общего образования:

* формировать опыт переноса и применения универсальных учебных действий в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся с тяжелыми нарушениями речи;
* повышать эффективность усвоения учащимися с тяжелыми нарушениями речи знаний и учебных действий, формировать компетенции и компетентности в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
* формировать навыки участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, олимпиады, научные общества, научно-практические конференции);
* овладевать приёмами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, старшими школьниками и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;
* формировать и развивать компетенции учащихся с тяжелыми нарушениями речи в области использования информационно-коммуникационных технологий при получении основного общего пользования, включая владение информационно-коммуникационными технологиями, поиском, построением и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования средств информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) и сети Интернет.

**2.1.2. Описание понятий, функций, состава и характеристик УУД (регулятивных, познавательных и коммуникативных) и их связи с содержанием отдельных учебных предметов, внеурочной и внешкольной деятельностью, а также места отдельных компонентов УУД в структуре образовательной деятельности.**

**Понятие термина УУД** означает совокупность способов действий учащегося, обеспечивающих его способность к самостоятельному усвоению новых знаний и умений, включая организацию учебной деятельности.

**Функции УУД на ступени ООО:**

* Обеспечение возможностей учащихся с тяжелыми нарушениями речи самостоятельно осуществлять деятельность учения, постановку учебной цели, поиска и использования необходимых средств и способов их достижения, контроля и оценивания процесса и результатов деятельности;
* Создание условий для гармоничного развития личности и ее самореализации на основе готовности к непрерывному образованию, необходимость которого обусловлена поликультурностью общества и высокой профессиональной мобильностью;
* Обеспечение успешного усвоения знаний, умений и навыков и формирование компетентности в любой предметной области.

**Виды УУД**

**Универсальные учебные действия**

|  |  |
| --- | --- |
| **Личностные УУД** | **Коммуникативные УУД** |
| **Самоопределение** (мотивация учения, формирование основ гражданской идентичности личности).**Смыслообразование (**«какое значение, смысл имеет для меня учение», и уметь находить ответ на него).**Нравственно-этическое оценивание** (оценивание усваиваемого содержания, исходя из социальных и личностных ценностей, обеспечивающее личностный моральный выбор). | **Планирование** (определение цели, функций участников, способов взаимодействия).**Постановка вопросов** (инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации).**Разрешение конфликтов** (выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация).**Управление поведением партнёра** (контроль, коррекция, оценка действий партнёра)**Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли** |
| **Познавательные УУД** | **Регулятивные УУД** |
| **Общеучебные**- формулирование познавательной цели;- поиск и выделение информации;- знаково-символические - моделирование**Логические**- анализ с целью выделения признаков (существенных, несущественных)- синтез как составление целого из частей, восполняя недостающие компоненты;- выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов;- подведение под понятие, выведение следствий;-установление причинно-следственных связей;- построение логической цепи рассуждений;- доказательство;- выдвижение гипотез и их обоснование.**Действия постановки и решения проблем:**- формулирование проблемы; - самостоятельное создание способов решения проблем творческого и поискового характера. | **Целеполагание** (постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно).**Планирование** (определение последовательности промежуточных целей с учётом конечного результата; составление плана и последовательности действий).**Прогнозирование** (предвосхищение результата и уровня усвоения, его временных характеристик).**Контроль** (в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона)**Коррекция** (внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта).**Оценка** (выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что ещё подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения).**Волевая саморегуляция** (способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – к выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий). |

**Принципы формирования УУД:**

1. Формирование УУД – сквозная задача для всей образовательной деятельности (урочная, внеурочная деятельность);
2. формирование УУД обязательно требует работы с предметным или междисципдинарным содержанием;
3. реализация программы по развитию УУД осуществляется как в рамках учебной, так и внеучебной деятельности;
4. преемственность по отношению к начальной школе, но с учетом специфики подросткового возраста. Специфика подросткового возраста заключается в том, что возрастает значимость различных социальных практик, исследовательской и проектной деятельности, использования ИКТ;
5. отход от понимания урока как ключевой единицы образовательной деятельности (как правило, говорить о формировании УУД можно в рамках серии учебных занятий при том, что гибко сочетаются урочные, внеурочные формы, а также самостоятельная работа учащегося);
6. при составлении учебного плана сделан акцент на наличие элективных компонентов, вариативность, индивидуализацию.

По отношению к начальной школе программа развития УУД сохраняет преемственность, учитывая, что учебная деятельность в основной школе должна приближаться к самостоятельному поиску теоретических знаний и общих способов действий. Педагог основной школы удерживает два фокуса: индивидуализацию образовательной деятельностии умение инициативно разворачивать учебное сотрудничество с другими людьми.

Под  **УУД** мы понимаем умения, универсальные для всех учебных предметов и основных сфер человеческой деятельности, т.е. универсальные учебные действия – это обобщенные действия, обеспечивающие умение учиться.

.

**Предмет «Русский язык»** направлен на личностное развитие ученика, так как дает формирование основы для понимания особенностей разных культур и воспитания уважения к ним, нацеливает на формирование ответственности за языковую культуру как общечеловеческую ценность.

Формирует коммуникативные УУД, так как обеспечивает овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами литературного языка, нормами речевого этикета и приобретение опыта их использования в речевой практике при создании устных и письменных высказываний.

В процессе освоения системы понятий и правил у учащихся формируются познавательные универсальные учебные действия.

**При изучении предмета «Литература»** формируются личностные и метапредметные результаты выпускников. Личностными результатами является использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словари, энциклопедии, интернет ресурсы).

Формирование коммуникативных УУД обеспечивается через обучение правильному и умелому пользованию речью в различных жизненных ситуациях, передаче другим своих мыслей и чувств, через организацию диалога с автором в процессе чтения текста и учебного диалога на этапе его обсуждения.

Метапредметные результаты проявляются в умении понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы; умении самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов; умении работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности.

**Предмет «Иностранный язык. Второй иностранный язык»** нацелен на личностное развитие учащихся, обеспечивает формирование дружелюбного и толерантного отношения к ценностям иных культур, оптимизма и выраженной личностной позиции в восприятии мира, в развитии национального самосознания.

Формирование коммуникативных УУД обеспечивает совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции.

Также на уроках иностранного языка в процессе освоения системы понятий и правил у учащихся формируются познавательные УУД.

**Предмет «История России. Всеобщая история»** через две главные группы линий развития обеспечивает формирование личностных и метапредметных результатов. Первая группа линий – знакомство с целостной картиной мира – обеспечивает развитие познавательных универсальных учебных действий. Именно она обеспечивает приобретение опыта историко-культурного, цивилизационного подхода к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов; развитие умений искать, анализировать, сопоставлять и оценивать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего.

Вторая группа линий – формирование оценочного, эмоционального отношения к миру – способствует личностному развитию учащегося. С ней связаны такие задачи предмета, как формирование основ гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности учащегося, усвоение базовых национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур.

**Предмет «Обществознание»** нацелен на развитие познавательных УУД. Этому способствует освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей учащихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам.

Не менее важна нацеленность предмета на формирование у учащихся личностных представлений об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации.

**Предмет «География»** нацелен на развитие познавательных универсальных учебных действий. Этому способствует формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов.

Коммуникативные УУД формируются в процессе овладения основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения.

Формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире способствует личностному развитию.

**Предмет «Математика. Алгебра. Геометрия»** развивает познавательные универсальные учебные действия. На это нацелено формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

Данный предмет формирует коммуникативные УУД. Это связано с тем, что математика является универсальным языком науки, позволяющим описывать и изучать реальные процессы и явления.

**Предмет «Информатика»** направлен на развитие познавательных УУД. Этому оказывает содействие формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях, умений формализации и структурирования информации.

Предмет **«Основы духовно-нравственной культуры народов России»** способствуют формированию познавательных УУД – характеризовать понятие «духовно-нравственная культура»; сравнивать нравственные ценности разных народов, представленные в фольклоре, искусстве, религиозных учениях; различать культовые сооружения разных религий; формулировать выводы и умозаключения на основе анализа учебных текстов, а также формированию коммуникативных универсальных учебных действий: – рассказывать о роли религий в развитии образования на Руси и в России; – кратко характеризовать нравственные ценности человека (патриотизм, трудолюбие, доброта, милосердие и др.).

**Предмет «Физика»** обеспечивает формирование познавательных УУД. Этому способствует приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований. Не менее важно осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования, что оказывает содействие развитию личностных и регулятивных результатов.

**Предмет «Биология»** через две главные группы линий развития обеспечивает формирование личностных и метапредметных результатов. Первая группа линий – знакомство с целостной картиной мира – обеспечивает развитие познавательных УУД. Именно благодаря ей происходит формирование системы научных знаний о живой природе, первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях.

Вторая группа линий – формирование оценочного, эмоционального отношения к миру – способствует личностному развитию учащегося. С ней связаны такие задачи предмета, как формирование основ экологической грамотности, защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды.

**Предмет «Химия»** нацелен на формирование познавательных УУД. Этому способствует решение таких задач, как формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснение причины многообразия веществ, зависимости их свойств от состава и строения.

Химия играет важную роль и в достижении личностных результатов, позволяя учиться оценивать роль этого предмета в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф.

Большую роль в становлении личности учащегося играет предметная область **«Искусство»**, включающая предметы **«Изобразительное искусство»** и **«Музыка»**. Они способствуют личностному развитию учащегося, обеспечивая осознание значения искусства и творчества в личной и культурной самоидентификации личности, развитие эстетического вкуса, художественного мышления учащихся.

Кроме этого, искусство дает человеку иной, кроме вербального, способ общения, обеспечивая тем самым развитие коммуникативных УУД.

**Предмет «Технология»** имеет четкую практико-ориентированную направленность. Он способствует формированию регулятивных УУД путем овладения методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий.

В то же время формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач обеспечивает развитие познавательных УУД.

Формируя представления о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда, данный предмет обеспечивает личностное развитие ученика.

Предметы **«Физическая культура»** и **«Основы безопасности жизнедеятельности»** способствуют формированию регулятивных УУД через развитие двигательной активности учащихся, формирование потребности в систематическом участии в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях, а также знание и умение применять меры безопасности и правила поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций; умение оказать первую помощь пострадавшим; предвидеть возникновение опасных ситуаций.

Таким образом, физическое, эмоциональное, интеллектуальное и социальное развитие личности, а также формирование и развитие установок активного, экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни оказывают весьма заметное влияние на личностное развитие обучающихся.

**2.1.3. Типовые задачи применения УУД**

Для развития УУД в МБОУ «Школа-интернат №22» используются **учебные ситуации,** которые построены на предметном содержании и носят надпредметный характер.

Типология учебных ситуаций представлена такими ситуациями, как:

• ситуация-проблема — прототип реальной проблемы, которая требует оперативного решения (с помощью подобной ситуации можно вырабатывать умения по поиску оптимального решения);

• ситуация-иллюстрация — прототип реальной ситуации, которая включается в качестве факта в лекционный материал (визуальная образная ситуация, представленная средствами ИКТ, вырабатывает умение визуализировать информацию для нахождения более простого способа её решения);

• ситуация-оценка — прототип реальной ситуации с готовым предполагаемым решением, которое следует оценить, и предложить своё адекватное решение;

• ситуация-тренинг — прототип стандартной или другой ситуации (тренинг возможно проводить как по описанию ситуации, так и по её решению).

Наряду с учебными ситуациями для развития УУД в основной школе используются следующие типы задач.

Личностные универсальные учебные действия:

— на личностное самоопределение;

— на развитие Я-концепции;

— на смыслообразование;

— на мотивацию;

— на нравственно-этическое оценивание.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

— на учёт позиции партнёра;

— на организацию и осуществление сотрудничества;

— на передачу информации и отображению предметного содержания;

— тренинги коммуникативных навыков;

— ролевые игры;

— групповые игры.

Познавательные универсальные учебные действия:

— задачи и проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач;

— задачи и проекты на сериацию, сравнение, оценивание;

— задачи и проекты на проведение эмпирического исследования;

— задачи и проекты на проведение теоретического исследования;

— задачи на смысловое чтение.

Регулятивные универсальные учебные действия:

— на планирование;

— на рефлексию;

— на ориентировку в ситуации;

— на прогнозирование;

— на целеполагание;

— на оценивание;

— на принятие решения;

— на самоконтроль;

— на коррекцию.

Наряду с учебными ситуациями для развития УУД используются следующие типовые задачи:

|  |  |
| --- | --- |
| Универсальные учебные действия | Типовые задачи |
| Личностные | участие в проектах |
| творческие задания |
| самооценка события |
| самоанализ |
| ролевые игры |
| портфель достижений учащегося |
| мысленное воспроизведение и анализ картины, ситуации, книги, фильма |
| Коммуникативные | составление задания партнеру |
| отзыв на работу товарища |
| групповая работа |
| диалоговое слушание (формулировка вопросов для обратной связи) |
| диспуты, дискуссии |
| задания на развитие диалогической речи (обсуждение, расспрос, убеждение, приглашение) |
| задания на развитие монологической речи (составление  текста, описание, объяснение) |
| ролевые игры  |
| групповые игры |
| тренинги  |
| Познавательные | задачи и проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач |
| задания на нахождение отличий, сравнение, поиск лишнего, упорядочивание, цепочки, оценивание и т.д. |
| задания на поиск информации из разных источников |
| задачи и проекты на проведение эмпирического исследования |
| задачи и проекты на проведение теоретического исследования |
| задачи на смысловое чтение |
| составление схем-опор |
| работа с планом, тезисами, конспектами |
| составление и расшифровка схем, диаграмм, таблиц |
| работа со словарями и справочниками |
| Регулятивные | маршрутные листы |
| парная и коллективная деятельность |
| задания, нацеленные на оценку, прикидку и прогнозирование результата |
| задания на самопроверку  результата, оценку результата,  коррекцию (преднамеренные ошибки) |
| задания, обучающие пошаговому и итоговому контролю за результатами, планированию решения задачи и прогнозированию результата |
| задания, содержащие элементы проектной и исследовательской деятельности |
| самоконтроль и самооценка |
| взаимоконтроль и взаимооценка |
| дифференцированные задания |
| выполнение различных творческих работ, предусматривающих сбор и обработку информации, подготовку предварительного наброска, черновой и окончательной версий, обсуждение и презентацию |
| тренинговые и проверочные задания |
| подготовка мероприятия (праздника, концерта и т.д.), включающая в себя планирование этапов выполнения работы, отслеживание продвижения в выполнении задания, соблюдение графика подготовки и предоставления материалов, поиск необходимых ресурсов, распределение обязанностей и контроль  качества выполнения работы |
| подготовка материалов для школьного сайта, школьной газеты, выставки |
| ведение читательских дневников, дневников самонаблюдений, дневников наблюдений за природными явлениями |
| ведение протоколов выполнения учебного задания |

**Способы трансформации традиционных заданий в продуктивные:**

1. Вместо рассмотрения авторской позиции создателей учебника учащемуся предлагается самому оценить жизненную ситуацию, литературное произведение,  историческое событие.
2. Учебные алгоритмы строить на материале жизненных ситуаций.
3. Переносить акцент с воспроизведения на анализ информации.
4. Распределять роли участников и организовывать аргументированное обсуждение проблемы с разных точек зрения.

**2.1.4. Описание особенностей реализации основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся (исследовательское, инженерное, прикладное, информационное, социальное, игровое, творческое направление проектов), а также форм организации учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности по каждому из направлений**

Одним из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности является включение учащихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, имеющую следующие особенности:

* цели и задачи этих видов деятельности учащихся определяются как их личностными, так и социальными мотивами;
* учебно-исследовательская и проектная деятельность дает возможность учащимся организовать реализацию своих потребностей в общении с референтными группами;
* организация учебно-исследовательских и проектных работ учащихся обеспечивает сочетание различных видов познавательной деятельности.

Учебно-исследовательская и проектная деятельность имеет как общие, так и специфические черты.

О**бщие черты**:

* практически значимые цели и задачи учебно-исследовательской и проектной деятельности;
* структуру проектной и учебно-исследовательской деятельности, которая включает общие компоненты: анализ актуальности проводимого исследования; целеполагание, формулировку задач, которые следует решить; выбор средств и методов, адекватных поставленным целям; планирование, определение последовательности и сроков работ; проведение проектных работ или исследования; оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта или целями исследования; представление результатов в соответствующем использованию виде;
* компетентность в выбранной сфере исследования.

Итогами проектной и учебно-исследовательской деятельности считаются интеллектуальное, личностное развитие учащихся, рост их компетентности в выбранной для исследования или проекта сфере, формирование умения сотрудничать в коллективе и самостоятельно работать, уяснение сущности творческой исследовательской и проектной работы, которая рассматривается как показатель успешности исследовательской деятельности.

**Специфические черты:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Проектная деятельность** | **Учебно-исследовательская деятельность** |
| Проект направлен на получение конкретного запланированного результата – продукта, обладающего определенными свойствами и необходимого для конкретного использования | В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работ. Отрицательный результат есть тоже результат |
| Реализацию проектных работ предваряет представление о будущем проекте, планирование процесса создания продукта и реализации этого плана. Результат проекта точно соотнесен со всеми характеристиками, сформулированными в его замысле | Логика построения исследовательской деятельности включает формулировку проблемы исследования, выдвижение гипотезы (для решения этой проблемы) и последующую экспериментальную или модельную проверку выдвинутых предположений |

**Условия организации проектной деятельности учащихся** в МБОУ «Школа-интернат №22»:

• **виды проектов**: поисковый, исследовательский, творческий, социальный, прикладной, игровой, инновационный (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения);

• **содержание**: монопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний, относящийся к области деятельности;

• **количество участников**: индивидуальный, групповой, коллективный, сетевой;

• **продолжительность проекта**: от проекта-урока до одного года;

• **дидактические цели:** ознакомление учащихся с методами и технологиями проектной деятельности, обеспечение индивидуализации и дифференциации обучения, поддержка мотивации в обучении, реализация потенциала личности.

Проектная деятельность способствует развитию адекватной самооценки, формированию позитивной Я-концепции (опыт интересной работы и публичной демонстрации ее результатов), развитию информационной компетентности. При правильной организации именно групповые формы учебной деятельности помогают формированию у учащихся уважительного отношения к мнению одноклассников, воспитывают в них терпимость, открытость, тактичность, готовность прийти на помощь и другие ценные личностные качества.

Специфика учебно-исследовательской деятельности определяет многообразие форм ее организации в зависимости от урочных и внеурочных занятий.

**Формы организации учебно-исследовательской деятельности на урочных занятиях**: исследование, лаборатория, творческий отчет, урок изобретательства, урок-рассказ об ученых, защита исследовательских проектов, урок-экспертиза, урок открытых мыслей,  учебный эксперимент, домашнее задание исследовательского характера.

**Формы организации учебно-исследовательской деятельности на внеурочных занятиях:** исследовательская практика учащихся, образовательные экспедиции, походы, поездки, экскурсии, научно-исследовательское общество обучающихся, круглые столы, дискуссии, дебаты, интеллектуальные игры, публичная защита, конференции, олимпиады, конкурсы, предметные недели, интеллектуальные марафоны.

**2.1.5. Описание содержания, видов и форм организации учебной деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций**

Формирование и развитие ИКТ-компетенции учащихсявключает в себя способности к сотрудничеству и коммуникации, к самостоятельному приобретению, пополнению и интеграции знаний, способности к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению решений в практику с применением средств ИКТ.

**Основные формы организации учебной деятельности по формированию ИКТ-компетенции обучающихся которые используются в МБОУ «Школа-интернат №22»:**

**•** уроки по информатике и другим предметам;

• факультативы;

• кружки;

• интегративные межпредметные проекты;

• внеурочные и внешкольные активности.

**Среди видов учебной деятельности, обеспечивающих формирование ИКТ-компетенции обучающихся, можно выделить в том числе такие, как:**

**•** выполняемые на уроках, дома и в рамках внеурочной деятельности задания, предполагающие использование электронных образовательных ресурсов;

• создание и редактирование текстов;

• создание и редактирование электронных таблиц;

• использование средств для построения диаграмм, графиков, блок-схем, других графических объектов;

• создание и редактирование презентаций;

• создание и редактирование графики и фото;

• создание и редактирование видео;

• создание музыкальных и звуковых объектов;

• поиск и анализ информации в Интернете;

• сетевая коммуникация между учениками и (или) учителем.

Освоение ИКТ-компетенций в рамках отдельного предмета формирует метапредметные ИКТ-компетентности и играет ключевую роль в формировании универсальных учебных действий.

Общий принцип формирования ИКТ-компетенции состоит в том, что конкретные технологические умения и навыки, УУД формируются в ходе их применения, осмысленного с точки зрения учебных задач, стоящих перед учащимися в различных предметах.

**2.1.6. Перечень и описание основных элементов ИКТ-компетенций и инструментов их использования**

**ИКТ-компетенция**  – это использование цифровых технологий, инструментов коммуникации и сетей для получения доступа к информации, управления ею, ее интеграции, оценки и создания для функционирования в современном обществе.

К структурным компонентам ИКТ-компетенции относятся:

**определение** информации – способность использовать инструменты ИКТ для идентификации и соответствующего представления необходимой информации;

**доступ** к информации – умение собирать и извлекать информацию;

**управление** информацией – умение применять существующую схему организации или классификации;

**интегрирование** информации – умение интерпретировать и представлять информацию;

**оценивание** информации – умение выносить суждение о качестве, важности, полезности или эффективности информации;

**создание** информации – умение генерировать информацию, адаптируя, применяя, проектируя, изобретая или разрабатывая ее;

**передача** информации – способность должным образом передавать информацию в среде ИКТ.

**Компоненты ИКТ-компетентности**

|  |  |
| --- | --- |
| Структурные компоненты  | Компетентности |
| Определение | Точная интерпретация вопроса |
| Детализация вопроса |
| Нахождение в тексте информации, заданной в явном или в неявном виде |
| Идентификация терминов, понятий |
| Обоснование сделанного запроса |
| Доступ  | Выбор терминов поиска с учетом уровня детализации  |
| Соответствие результата поиска запрашиваемым терминам  |
| Формирование стратегии поиска |
| Качество синтаксиса |
|  | Создание схемы классификации для структурирования  |
| Управление | информации |
| Использование предложенных схем классификации для |
|  | структурирования информации |
| Интеграция | Сравнение и сопоставление информации из нескольких источников  |
| Исключение несоответствующей и несущественной информацию  |
| Сжатое и логически грамотное изложение обобщенной информации |
| Оценка | Выработка критериев для отбора информации в соответствии с потребностью  |
| Выбор ресурсов согласно выработанным или указанным критериям  |
| Остановка поиска |
| Создание | Разработка рекомендаций по решению конкретной проблемы на основании полученной информации, в том числе противоречивой  |
| Формулировка вывода о нацеленности имеющейся информации на решение конкретной проблемы  |
| Обоснование своего вывода |
| Структурирование созданной информации с целью повышения убедительности выводов  |
| Передача | Адаптация информации для конкретной аудитории |
| Грамотное цитирование источника |
| Обеспечение конфиденциальности информации (в случае необходимости) |
| Проявление толерантности |
| Культура общения |

Для формирования ИКТ–компетенции в МБОУ «Школа-интернат №22» используются следующие технические средства и программные инструменты:

* **технические средства**  – персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, принтер монохромный, принтер цветной, цифровой фотоаппарат, сканер, микрофон, оборудование компьютерной сети;
* **программные инструменты -**операционные системы и служебные инструменты, информационная среда школы, редактор подготовки презентаций, редактор видео, редактор звука, браузеры.

**2.1.7. Планируемые результаты формирования и развития компетентности учащихся в области использования информационно-коммуникационных технологий,** подготовки индивидуального проекта, выполняемого в процессе обучения в рамках одного предмета или на межпредметной основе

**Обращение с устройствами ИКТ**

Выпускник научится:

• подключать устройства ИКТ к электрическим и информационным сетям, использовать аккумуляторы;

• соединять устройства ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий;

• правильно включать и выключать устройства ИКТ, входить в операционную систему и завершать работу с ней, выполнять базовые действия с экранными объектами (перемещение курсора, выделение, прямое перемещение, запоминание и вырезание);

• осуществлять информационное подключение к локальной сети и глобальной сети Интернет;

• входить в информационную среду образовательного учреждения, в том числе через Интернет, размещать в информационной среде различные информационные объекты;

• выводить информацию на бумагу, правильно обращаться с расходными материалами;

• соблюдать требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ, в частности учитывающие специфику работы с различными экранами.

Результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Технология», «Информатика», а также во внеурочной деятельности.

**Фиксация изображений и звуков**

Выпускник научится:

• осуществлять фиксацию изображений и звуков в ходе процесса обсуждения, проведения эксперимента, природного процесса, фиксацию хода и результатов проектной деятельности;

• учитывать смысл и содержание деятельности при организации фиксации, выделять для фиксации отдельные элементы объектов и процессов, обеспечивать качество фиксации существенных элементов;

• выбирать технические средства ИКТ для фиксации изображений и звуков в соответствии с поставленной целью;

• проводить обработку цифровых фотографий с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов, создавать презентации на основе цифровых фотографий;

• проводить обработку цифровых звукозаписей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов, проводить транскрибирование цифровых звукозаписей;

• осуществлять видеосъемку и проводить монтаж отснятого материала с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;

* использовать возможности ИКТ в творческой деятельности, связанной с искусством.

Результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Информатика», «Искусство», «Русский язык», «Иностранный язык», «Второй иностранный язык», «Физическая культура», «Химия», «Физика», «Биология», «География», а также во внеурочной деятельности.

**Создание письменных сообщений**

Выпускник научится:

• создавать текст на русском и иностранном языках с использованием слепого десятипальцевого клавиатурного письма;

• сканировать текст и осуществлять распознавание сканированного текста;

• осуществлять редактирование и структурирование текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора;

• создавать текст на основе расшифровки аудиозаписи, в том числе нескольких участников обсуждения, осуществлять письменное смысловое резюмирование высказываний в ходе обсуждения;

• использовать средства орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке.

Результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Информатика», «Русский язык», «Иностранный язык», «Второй иностранный язык», «Литература», «История России», «Всеобщая история».

**Создание графических объектов**

Выпускник научится:

• создавать различные геометрические объекты с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;

• создавать диаграммы различных видов (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами;

• создавать специализированные карты и диаграммы: географические, хронологические;

• создавать графические объекты проведением рукой произвольных линий с использованием специализированных компьютерных инструментов и устройств.

Результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Информатика», «Технология», «Обществознание», «География», «История России», «Всеобщая история», «Математика», «Алгебра», «Геометрия», а также во внеурочной деятельности.

**Создание музыкальных и звуковых сообщений**

Выпускник научится:

• использовать звуковые и музыкальные редакторы;

• использовать клавишные и кинестетические синтезаторы;

• использовать программы звукозаписи и микрофоны.

Результаты достигаются преимущественно в рамках предмета «Информатика», «Искусство», а также во внеурочной деятельности.

**Создание, восприятие и использование гипермедиа сообщений**

Выпускник научится:

• организовывать сообщения в виде линейного или включающего ссылки представления для самостоятельного просмотра через браузер;

• работать с особыми видами сообщений: диаграммами (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами (географические, хронологические) и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования;

• проводить деконструкцию сообщений, выделение в них структуры, элементов и фрагментов;

• использовать при восприятии сообщений внутренние и внешние ссылки;

• формулировать вопросы к сообщению, создавать краткое описание сообщения; цитировать фрагменты сообщения;

• избирательно относиться к информации в окружающем информационном пространстве, отказываться от потребления ненужной информации.

• проектировать дизайн сообщений в соответствии с задачами и средствами доставки;

• понимать сообщения, используя при их восприятии внутренние и внешние ссылки, различные инструменты поиска, справочные источники (включая двуязычные).

Результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Информатика», «Технология», «Литература», «Русский язык», «Иностранный язык», «Второй иностранный язык», «Искусство», а также во внеурочной деятельности.

**Коммуникация и социальное взаимодействие**

Выпускник научится:

• выступать с аудио и видео поддержкой, включая выступление перед дистанционной аудиторией;

• участвовать в обсуждении (аудиовидеофорум, текстовый форум) с использованием возможностей Интернета;

• использовать возможности электронной почты для информационного обмена;

• вести личный дневник (блог) с использованием возможностей Интернета;

• осуществлять образовательное взаимодействие в информационном пространстве образовательного учреждения (получение и выполнение заданий, получение комментариев, совершенствование своей работы, формирование портфолио);

• соблюдать нормы информационной культуры, этики и права; с уважением относиться к частной информации и информационным правам других людей.

• взаимодействовать в социальных сетях, работать в группе над сообщением (вики);

• участвовать в форумах в социальных образовательных сетях;

• взаимодействовать с партнерами с использованием возможностей Интернета.

Результаты достигаются в рамках всех предметов, а также во внеурочной деятельности.

**Поиск и организация хранения информации**

Выпускник научится:

• использовать различные приемы поиска информации в Интернете, поисковые сервисы, строить запросы для поиска информации и анализировать результаты поиска;

• использовать приемы поиска информации на персональном компьютере, в информационной среде учреждения и в образовательном пространстве;

• использовать различные библиотечные, в том числе электронные, каталоги для поиска необходимых книг;

• искать информацию в различных базах данных, создавать и заполнять базы данных, в частности использовать различные определители;

• формировать собственное информационное пространство: создавать системы папок и размещать в них нужные информационные источники, размещать информацию в Интернете.

• использовать различные приемы поиска информации в Интернете в ходе учебной деятельности.

Результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «История России», «Всеобщая история», «Литература», «Технология», «Информатика», а также во внеурочной деятельности.

**Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании**

Выпускник научится:

• вводить результаты измерений и другие цифровые данные для их обработки, в том числе статистической и визуализации;

• строить математические модели;

• проводить эксперименты и исследования в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике.

• проводить естественно-научные и социальные измерения, вводить результаты измерений и других цифровых данных и обрабатывать их, в том числе статистически и с помощью визуализации;

• анализировать результаты своей деятельности и затрачиваемых ресурсов.

Результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Информатика», «Химия», «Физика», «Биология», «География», «Обществознание», «Математика», «Алгебра», «Геометрия».

**Моделирование, проектирование и управление**

Выпускник научится:

• моделировать с использованием виртуальных конструкторов;

• конструировать и моделировать с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью;

• моделировать с использованием средств программирования;

• проектировать и организовывать свою индивидуальную и групповую деятельность, организовывать свое время с использованием ИКТ.

• проектировать виртуальные и реальные объекты и процессы, использовать системы автоматизированного проектирования.

Результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Информатика», «Химия», «Физика», «Биология», «Технология», «Математика», «Алгебра», «Геометрия», «Обществознание».

**2.1.8. Виды взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями, формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей**

Формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей в МБОУ «Школа-интернат №22» осуществляются на основе договорных отношений, отношений взаимовыгодного сотрудничества.

МБОУ «Школа-интернат №22» сотрудничает со следующими организациями:

* ГОУ ВПО «Кемеровский Государственный университет»
* ГОУ СПО «Кемеровский педагогический колледж»
* ГОУ СПО «Кемеровский индустриально-педагогический колледж»
* ГОУ НПО «Профессиональное училище №3»
* ГОУ СПО «Кемеровский медицинский колледж»
* Театр для детей и молодежи
* детская библиотека им.Береснева
* Центр социальной помощи семье
* Центрапрофориентации молодежи
* МБОУ ДО «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной)
* Консультационная и научная поддержка КРИПКиПРО
* Кузбасский региональный центр психолого-педагогической, медицинской

и социальной помощи «Здоровье и развитие личности».

* Utrecht Institute of Linguistics OTS (участие МБОУ «Школа-интернат №22»).

**2.1.9. Описание условий, обеспечивающих развитие УУД у учащихся, в том числе информационно-методического обеспечения, подготовки кадров**

**Учебное сотрудничество**

Под учебным сотрудничеством понимается форма взаимодействия педагога и учащихся, в котором совместно ставится и решается проблема, умственная задача.

К числу основных составляющих организации совместного действия относятся:

• распределение начальных действий и операций, заданное предметным условием совместной работы;

• обмен способами действия, обусловленный необходимостью включения различных для участников моделей действия в качестве средства для получения продукта совместной работы;

• взаимопонимание, определяющее для участников характер включения различных моделей действия в общий способ деятельности;

• планирование общих способов работы, основанное на предвидении и определении участниками адекватных задаче условий протекания деятельности и построения соответствующих схем (планов работы);

• рефлексию, обеспечивающую преодоление ограничений собственного действия относительно общей схемы деятельности.

**Совместная деятельность**

Под совместной деятельностью понимается обмен действиями и операциями, а также вербальными и невербальными средствами между учителем и учащимися и между самими учащимися в процессе формирования знаний и умений.

Совместная учебная деятельность характеризуется умением каждого из участников ставить цели совместной работы, определять способы совместного выполнения заданий и средства контроля, перестраивать свою деятельность в зависимости от изменившихся условий ее совместного осуществления, понимать и учитывать при выполнении задания позиции других участников. Учитель организует совместные действия учащихся в процессе групповой работы, для организации которой класс делится на группы. Задание дается группе, а не отдельному ученику. Командные соревнования мотивируют учащихся на выигрыш.

Цели организации работы в группе:

• создание учебной мотивации;

• пробуждение в учащихся познавательного интереса;

• развитие стремления к успеху и одобрению;

• снятие неуверенности в себе, боязни сделать ошибку и получить за это порицание;

• развитие способности к самостоятельной оценке своей работы;

• формирование умения общаться и взаимодействовать с другими учащимися.

Частным случаем групповой совместной деятельности учащихся является **работа парами**. Эта форма учебной деятельности используется как на этапе предварительной ориентировки, когда учащиеся выделяют (с помощью учителя или самостоятельно) содержание новых для них знаний, так и на этапе отработки материала и контроля за процессом усвоения.

**Исследовательская деятельность**

Типы ситуаций сотрудничества в рамках проектной деятельности

1**.**Ситуация сотрудничества со сверстниками с распределением функций, формулировкой вопроса, помогающего добывать информацию.

2. Ситуация сотрудничества со взрослыми с распределением функций, формулировкой вопроса, помогающего добывать информацию.

3. Ситуация взаимодействия со сверстниками без четкого разделения функций.

4. Ситуация конфликтного взаимодействия со сверстниками.

**Дискуссия**

Под дискуссией понимается обсуждение спорного вопроса, проблемы. Важной характеристикой дискуссии, отличающей её от других видов спора, является аргументированность. Обсуждая спорную (дискуссионную) проблему, каждая сторона, оппонируя мнению собеседника, аргументирует свою позицию. В Учреждении с целью формирования коммуникативных и личностный учебных действий наряду с устной дискуссией используется письменная.

Цели письменной дискуссии:

• чтение и понимание письменно изложенной точки зрения других людей как переходная учебная форма от устной дискуссии к мысленному диалогу с авторами научных и научно-популярных текстов;

• усиление письменного оформления мысли за счет развития речи учащихся, умения формулировать свое мнение так, чтобы быть понятым другими;

• содействие письменной речи учащегося фиксированию наиболее важных моментов в изучаемом тексте;

• предоставление при организации на уроке письменной дискуссии возможности высказаться всем желающим.

**Тренинги**

Под тренингом понимается способ психологической коррекции когнитивных и эмоционально-личностных компонентов рефлексивных способностей.

Цели проведения тренингов:

• вырабатывать терпимое отношение друг к другу и умение общаться;

• развивать навыки взаимодействия в группе;

• создать положительное настроение на дальнейшее продолжительное взаимодействие в тренинговой группе;

• развивать невербальные навыки общения;

• развивать навыки самопознания;

• развивать навыки восприятия и понимания других людей;

• учиться познавать себя через восприятие другого;

• получить представление о «неверных средствах общения»;

• развивать положительную самооценку;

• сформировать чувство уверенности в себе и осознание себя в новом качестве;

• познакомить с понятием «конфликт»;

• определить особенности поведения в конфликтной ситуации;

• обучить способам выхода из конфликтной ситуации;

• отработать ситуации предотвращения конфликтов;

• закрепить навыки поведения в конфликтной ситуации;

• снизить уровень конфликтности подростков.

**Рефлексия**

Рефлексия рассматривается как специфическая человеческая способность, которая позволяет учащемуся делать собственные мысли, эмоциональные состояния, действия и межличностные отношения предметом анализа, оценки и практического преобразования. Задача рефлексии — осознание внешнего и внутреннего опыта обучающегося и его отражение в той или иной форме.

Развитию рефлексии будет способствовать организация учебной деятельности, отвечающая следующим критериям:

• постановка новой задачи как задачи с недостающими данными;

• анализ наличия способов и средств выполнения задачи;

• оценка своей готовности к решению проблемы;

• самостоятельный поиск недостающей информации в любом источнике;

• самостоятельное изобретение недостающего способа действия.

Рефлексия дает возможность человеку определять подлинные основания собственных действий при решении задач.

**Информационно-методическое обеспечение**

Книжный фонд библиотеки МБОУ «Школа-интернат» на 1 сентября 2017 года составил **18816** экземпляров. Учебной литературы – 11377. Фонд литературы расставлен согласно библиотечно-библиографической классификации. С 01.09.2017 г. в библиотеке школы-интерната действует электронный каталог.

Учащиеся МБОУ «Школа-интернат №22» обеспечены учебной литературой на 100%. Перечень учебников по образовательным областям ежегодно утверждается на педагогическом совете МБОУ «Школа-интернат №22» и доводится до сведения родителей (законных представителей) учащихся.

**Подготовка педагогических кадров** осуществляется на основе перспективного плана повышения квалификации педагогических работников МБОУ «Школа-интернат №22».

**2.1.10. Система оценки деятельности МБОУ «Школа-интернат №22» по формированию и развитию УУД у учащихся**

Оценка результатов деятельности МБОУ «Школа-интернат №22» осуществляется в ходе его аккредитации, также в рамках аттестации педагогических кадров. Она проводится на основе результатов итоговой оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО с учетом:

* результатов мониторинговых исследований разного уровня (федерального, регионального, муниципального);
* условий реализации данной основной образовательной программы;
* особенностей контингента учащихся (обучающиеся с тяжелыми нарушениями речи)

Предметом оценки в ходе данных процедур является также текущая оценочная деятельность МБОУ «Школа-интернат №22» и педагогов и, в частности, отслеживание динамики образовательных достижений выпускников основной школы.

**2.1.11. Методика и инструментарий мониторинга успешности освоения и применения учащимися УУД.**

Контроль сформированности УУД организуется в рамках внутришкольного контроля реализации ФГОС ООО:

* выполнение учащимися комплексной работы на межпредметной основе – диагностика сформированности надпредметных умений;
* наблюдение педагогов – диагностика сформированности надпредметных умений;
* наблюдение родителей (анкета для родителей) – диагностика сформированности надпредметных умений;
* анкетирование педагогов – профессиональные установки учителей;
* психологическое исследование.

Первый уровень контроля совмещается с проведением промежуточной аттестации предметных результатов на конец учебного года.В качестве инструмента контроля используются материалы, обеспечивающие контроль предметных знаний и УУД.

Второй уровень проведения контроля обеспечивает педагог - психолог в диагностической форме:

* обследование (сбор диагностических данных),
* обработка и интерпретация результатов осуществляется с соблюдением этических стандартов деятельности психологов профессионально компетентными лицами со специальной подготовкой.

Результаты контроля формирования УУД оформляются в виде следующего пакета документов (по окончании учебного года):

* заключение об уровне сформированности УУД каждого ученика класса согласно реализации программы формирования УУД (фиксируется в программе развития);
* выводы о необходимой коррекции программы для конкретного класса (ученика) с целью достижения результатов предусмотренных ФГОС ООО;
* рекомендации по:
	+ разработке системы коррекционной работы с целью достижения результатов предусмотренного ФГОС ООО;
	+ использованию методического оснащения формирования УУД;
	+ коррекции приемов формирования УУД педагогами;
	+ использованию информационных и коммуникационных технологий в процессе формирования УУД;
	+ модернизации системы контроля формирования УУД;

изменению системы работы с родителями по формированию УУД.

**Диагностический материал для оценки уровня**

**сформированности УУД учащихся.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оцениваемые учебные действия** | **Параметры** | **Название методики** | **Срок проведения** |
| ***5-10 классы*** |
| ***Личностные УУД*** | МотивацияСамооценкаТревожность Уровень познавательной активностиИндивидуальные психологические особенностиВыявление детей «группы риска» | Методика изучения мотивации обучения школьников (М.Р. Гинзбург):5-7 классы8-10 классыМетодика диагностики мотивации учения и эмоционального отношения к учению в средних и старших классахИзучение самооценки «Опросник «Кто я?» (Г.Н. Казанцевой) -5-7 классыМетодика Дембо-Рубинштейн - 8-10 классы«Шкала личностной тревожности» (А.М. Прихожан) - 5-7 классыОпросник Филлипса – 8 10 классыАнкета «Оценка напряженности 8-10 классыМетодика «ДАП-П»,Методика первичной диагностики и выявление детей «группы риска» (М.И. Рожков, М.А. Ковальчук)Экспресс-методика «Прогноз» (Ю.А. Баранов) – 8-10 классыОпросник АйзенкаТест-опросник Шмишека - 8-10 классы | сентябрьдекабрьсентябрьапрельсентябрьдекабрьоктябрьдекабрьдекабрьапрельдекабрь |
| ***Регулятивные УУД*** | Уровень сформированности внимания и самоконтроля | Тест Тулуз-Пьерона - 5-7 классыКорректурная проба8-10 классыМетодика Мюнстенберга 8-10 классы | апрельапрель |
| ***Познавательные УУД*** | Определение степени овладения логическими операциями мышления;Память | Тест АмтхауэраДиагностика кратковременной зрительной и слуховой памятиИзучение смысловой памяти методом 2-х рядов слов | декабрьдекабрьдекабрь |
| ***Коммуникативные УУД*** | Кооперация;Взаимодействие;Получение обратной связи от учащихся;Удовлетворенность учащихся своим коллективом;Уровень социальной адаптированности  |  Социометрический тестМетодика «Встреча» - 5 класс (В. Кореневская)Методика «Экипаж»6-7 классы (В. Кореневская)Методика «Интервью» 8-10 классы (В. Кореневская)Опросник направленности в общении (С.Л. Братченко)Методика «Какой у нас коллектив» (А.Н. Лутошкин)Методика изучения социализированности личности учащегося (М.И. Рожков) | декабрьапрельсентябрьапрельдекабрьдекабрьмарт |

**Условия и средства формирования УУД**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название****условия** | **Краткая характеристика** | **Цели** | **Средства реализации** |
| Учебное сотрудничество | Взаимопомощь, взаимоконтроль в процессе учебной деятельности | Формирование коммуникативных действий | * распределение начальных действий и операций, заданное предметным условием совместной работы;
* обмен способами действия;
* взаимопонимание;
* коммуникация;
* планирование общих способов работы;
* рефлексия
 |
| Совместная деятельность | Обмен действиями и операциями, вербальными и невербальными средствами | Сформировать умение ставить цели, определять способы и средства их достижения, учитывать позиции других | Организация совместного действия детей как внутри одной группы, так и между группами. |
| Разновозрастное сотрудничество | Младшим подросткам предоставляется новое место в системе учебных отношений: «пробую учить других», «учу себя сам» | Создает условия для опробования, анализа и обобщения освоенных учащимся средств и способов учебных действий |  |
| Проектная деятельность |  | Развитие коммуникативных способностей и сотрудничества, кооперация между детьми | Ситуации сотрудничества:1.  со сверстниками с распределением функций. 2. с взрослым с распределением функций. 3. со сверстниками без чёткого разделения функций.4. конфликтного взаимодействия со сверстниками.  |
| Дискуссия | Диалог обучающихся в устной и письменной форме | Сформировать свою точку зрения, скоординировать разные точки зрения для достижения общей цели, становление способности к самообразованию | Выделяются следующие функции письменной дискуссии:• чтение и понимание письменно изложенной точки зрения других людей • усиление письменного оформления мысли за счёт развития речи младших подростков, умения формулировать своё мнение так, чтобы быть понятым другими;• письменная речь как средство развития теоретического мышления школьника • предоставление при организации на уроке письменной дискуссии возможности высказаться всем желающим,  |
| Тренинги | Способ психологической коррекции когнитивных и эмоционально-личностных способностей | Вырабатывать положительное отношение к другому, развивать навыки взаимодействия, создавать положительное настроение, учиться познавать себя через восприятие других, развивать положительную самооценку и другие. | Групповая игра и другие формы совместной деятельности (учебно-исследовательская, проектная, поисковая) |
| Общий прием доказательства | Процедура, с помощью которой устанавливается истинность какого-либо суждения | Средство развития логического мышления, активизация мыслительной деятельности | • анализ и воспроизведение готовых доказательств;• опровержение предложенных доказательств;• самостоятельный поиск, конструирование и осуществление доказательства. |
| Педагогическое общение | Сотрудничество учителя и ученика | Развитие коммуникативных действий, формирование самосознания и чувства взрослости | Партнерская позиция педагога и ученика на различных этапах организации учебного процесса: целеполагание, выбор форм и методов работы, рефлексия. |