

Приложение 1

к содержательному разделу
Основной образовательной программы
основного общего образования

**Программа развития универсальных учебных действий
на уровне основного общего образования**

1.1. Пояснительная записка.

Программа «Развитие универсальных учебных действий (УУД) на уровне основного общего образования» (далее программа УУД) направлена на развитие УУД обучающихся 5-9 классов и является логическим продолжением программы «Формирование УУД в начальной школе». Программа УУД дополняет традиционное содержание образовательных воспитательных программ и служит основой для разработки программ по учебным предметам, курсам урочной и внеурочной деятельности.

Методологической основой программы УУД основной школы является системно-деятельностный подход. В соответствии с ним активность обучающихся признается основой достижения развивающих целей образования.

УУД представляют собой целостную систему, в которой происхождение и развитие каждого вида учебного действия определяется его отношением с другими видами учебных действий и общей логикой возрастного развития. В Программе развития УУД школы в соответствии с требованиями Стандарта выделены 4 блока УУД, проанализированы конкретные результаты, описаны средства, приемы и методы, направленные на формирование и развитие УУД:

В блок личностных универсальных учебных действий входят жизненное, личностное, профессиональное самоопределение; действия смыслообразования и нравственно-этического оценивания, реализуемое на основе ценностно-смысловой ориентации подростков, позитивная дифференцированная Я-Концепция.

В блок регулятивных действий входят действия, обеспечивающие организацию учебной деятельности: целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено обучающимися, и того, что еще неизвестно; планирование – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; прогнозирование – предвосхищение результата и уровня усвоения; контроль – в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном; коррекция – внесение необходимых дополнений и корректив в план, и способ действия в случае расхождения с эталоном; оценка – выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения.

В блоке познавательных УУД выделяют общеучебные действия, включая знаково-символические; логические действия постановки и решения проблем, которые конкретизированы в: самостоятельном выделении и формулировании познавательной цели, формулировании гипотезы и раскрытии планирования деятельности, направленной на решение познавательных задач и проблем; действия, связанные с проведением исследований и поэтапным контролем и коррекцией результатов работы, оформлением результатов работы как конечного продукта, предоставление результатов исследований.

Коммуникативные УУД обеспечивают социальную компетентность и учет позиции другого. В состав коммуникативных действий входят планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками, определение цели, функций, способов взаимодействия участников, поиск конструктивных способов и разрешения конфликтных ситуаций, постановка вопросов и т.д. В программе рассмотрены отдельно коммуникации, обеспечивающие эффективное взаимодействие подростка с учителем, сверстниками и значимыми взрослыми, а также умения подростка к высказыванию собственной аргументированной позиции по различным вопросам.

Развитие системы УУД в составе личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных осуществляется в рамках нормативно-возрастного развития личностной и познавательной сфер подростка. Процесс обучения задает содержание и характеристику учебной деятельности ребенка и тем самым определяет зону ближайшего развития подростка.

1.2. Ценностные ориентиры развития УУД

Системно-деятельностный подход обуславливает изменение общей парадигмы образования, который находит отражение в переходе от:

- Определения цели школьного обучения как усвоения знаний, умений, навыков к определению цели как умения учиться;
- Изолированного от жизни изучения системы научных понятий, составляющих содержание предмета, к включению содержания обучения в контекст решения учащимися жизненных задач, т.е. от ориентации на учебно-предметное содержание школьных предметов к пониманию учения как процесса образования и порождения смыслов;
- Стихийности учебной деятельности ученика к стратегии ее целенаправленной организации и планомерного формирования;
- Индивидуальной формой усвоения знаний к признанию решающей роли учебного сотрудничества в достижении целей обучения.

Цели программы:

Обеспечить регулирование различных аспектов освоения метапредметных умений, т.е. способов деятельности, применимых в рамках, как образовательного процесса, так и при решении проблем в реальных жизненных ситуациях.

Как и программы по отдельным учебным предметам, программа формирования универсальных учебных действий конкретизирует соответствующий раздел Фундаментального ядра содержания.

Общей целью программы УУД основной школе является создание условий, обеспечивающих развитие умения школьников учиться, способности обучающихся к самосовершенствованию и саморазвитию.

Задачи:

1. Определить систему развития УУД в основной школе. Предусмотреть возможности расширения проектной и исследовательской деятельности как основного условия развития УУД в основной школе.
2. Проектировать образовательное пространство как коммуникативное, для того, чтобы у школьников была возможность завершать решение учебных задач как коммуникативное действие.
3. Выделить критерии и уровни развития УУД в основной школе.
4. Разработать систему диагностики (мониторинг) развития УУД в основной школе.
5. Обеспечить преемственность программы с ООП НОО за счет сохранения основных направлений деятельности школы по развитию УУД, включение развивающих и проектных задач как в урочную, так и внеурочную деятельность; сохранение организации учебного года с выделением трех фаз: фаза совместной постановки и планирования задач года (сентябрь), фаза решения учебных задач (октябрь-апрель), рефлексивная фаза учебного года (май).

1.3. Психологические особенности подросткового возраста:

Границы подросткового периода охватывает возраст от 11 до 15 лет. Однако фактические вступление и окончание подросткового возраста зависит от темпа развития конкретного ребенка и может происходить и раньше, и позже. Основное содержание составляет начало перехода от детства к взрослости. Это находит отражение в формировании элементов взрослости в физическом, социальном, умственном, эмоционально-личностном развитии подростка. Именно на подростковый возраст приходятся сложные процессы перестройки организма, развития самосознания, формирования нового типа отношений с взрослыми и сверстниками, расширение сферы интересов, умственного развития и становления морально-этических инстанций, опосредующих поведение, деятельность и взаимоотношения.

Учебная деятельность в подростковом возрасте в соответствии с периодизацией Б.Д. Эльконина приобретает следующие особенности: учебная деятельность перестает определять

психическое развитие ребенка. При этом, сохраняет свой ведущий характер, однако не как единственная, но вместе с другими видами деятельности» (проектирование, социальное экспериментирование). На первый план выходит интимно-личностное общение подростков. Поэтому задача начальной школы «учить ученика учиться» в основной школе преобразовывается в новую задачу «учить ученика учиться в общении». Кроме того, в основной школе учебная деятельность все больше приобретает индивидуальные формы и выходит за пределы урока.

5-6 класс (11-13 лет)

Центральным и специфическим новообразованием в личности подростка появляется чувство «взрослости». Возникает противоречие между потребностью ребенка в признании его взрослым со стороны окружающих и собственной неуверенностью в этом, что рождает активные попытки подростка всеми силами доказать, что он не ребенок. Кульминационная точка подросткового кризиса независимости часто приходится на 13 лет. У подростка начинают формироваться интересы и ценности, которые больше понятны его сверстникам. В результате общение со сверстниками выходит за рамки учебной деятельности, захватывает новые интересы, области отношений и выделяется в самостоятельную жизнь, которая по своей психологической роли становится ведущей деятельностью. Подросток становится очень чувствителен к внешней оценке. Самооценка его очень неустойчива. Также в этом возрасте начинается перестройка мотивационной сферы личности ребенка, изменяется структура мотивов, их устойчивость.

В 5-6 классах учебная деятельность трансформируется, постепенно давая возможность для формирования полноценного субъекта познавательной деятельности. На индивидуальном уровне учащиеся начинают осваивать целостную нормативную структуру учебной деятельности. Закладываются основы рефлексивного мышления. Это выражается в способности рассуждать гипотетико-дедуктивным способом, умение оперировать гипотезами как отличительным инструментом научного рассуждения. Продолжается дальнейшее развитие рефлексии. Для этого периода характерно осознание подростком собственных интеллектуальных операций. Способность к рефлексии начинает проявляться и в социальной и личностной сферах. Благодаря развитию рефлексии общих способов действий и возможностей их переноса в различные учебно-предметные области происходит качественное преобразование учебных действий, что открывает возможность самостоятельной постановки учащимися новых учебных задач. Заканчивается переход от субъекта учебных действий к субъекту учебной деятельности и выходу на самостоятельную постановку учебных целей.

7-9 класс(13-15 лет)

Отношения со сверстниками в этом возрасте являются основой самопознания подростков, следствием интенсивной внутренней работы самоисследования становится повышенный интерес к себе, своим чувствам, переживаниям, способностям, нередко трансформирующийся в явление личностного эгоцентризма.

Другая отличительная особенность возраста заключается в дальнейшем развитии рефлексии- способности делать предметом внимания, анализа и оценки собственные интеллектуальные операции и управление ими, однако на практике формируется не у всех и в разное время.

Развитие теоретического мышления на основе системы научных понятий становится источником формирования психологических новообразований – нового типа познавательных интересов (не только к фактам, но и к закономерностям), происходит существенная перестройка мотивационной сферы личности, часто снижена мотивация связанная с настоящим- школьной жизнью, и выражена мотивация, связанная с будущей взрослой жизнью.

На этапе 13-15 лет происходит развитие способности обучающихся к проектированию собственной учебной деятельности, построению индивидуальной траектории образования. Планы подростков на будущее еще не отвечают в достаточной мере требованиям реалистичности, воплощая подростковый максимализм и высокие притязания.

Продолжается формирование произвольной саморегуляции как осознанного управления своим поведением, деятельностью, направленной на достижение поставленных целей,

способность преодолевать трудности и препятствия, предполагает развитие таких личностных качеств, как самостоятельность, инициативность, ответственность, относительная независимость и устойчивость в отношении воздействия среды.

В определенных ключевых точках учебных и надпредметных курсов учебная деятельность обучающихся основной школы приобретает форму проектной и исследовательской деятельности. Школьники имеют возможность одновременно ставить и планировать решение нескольких учебных задач и решать эти задачи в индивидуальном режиме, т.е. деятельность начинает носить «перспективный» открытый характер.

Показателями эффективного сотрудничества в подростковом возрасте являются:

- Децентрация как способность строить свое действие с учетом действий партнера, понимать относительность мнения, обнаруживать разницу эмоциональных состояний участников;
- Инициативность как способность добывать недостающую информацию с помощью вопросов, готовность предложить партнёру план общих действий;
- Способность интеллектуализировать конфликт, решая его рационально, проявляя самокритичность и доброжелательность в оценке партнера.

1.4. Система формирования УУД в школе.

Формирование и развитие УУД в основной школе осуществляется в рамках урочной, внеурочной и внешкольной деятельности. Система носит открытый, гибкий характер, может дополняться новыми компонентами в связи с изменяющимися условиями. Основным способом развития УУД в основной школе является процесс внедрения проектной и учебно-исследовательской деятельности на всех этапах и направлениях образовательного процесса, реализуется как в урочной, так и внеурочной и внешкольной деятельности.

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

К общим относятся:

- Практически значимые цели и задачи исследовательской и проектной деятельности;
- Структура проектной и учебно-исследовательской деятельности (анализ актуальности проводимого исследования, целеполагание, формулировка задач, выбор средств и методов, планирование, проведение проектных работ или исследования, оформление результатов работ);
- Итогами проектной и учебно-исследовательской деятельности являются не столько предметные результаты, сколько интеллектуальное, личностное развитие школьников, формирование универсальных учебных действий, ценность творческой работы как показатель успешности (неуспешности) исследовательской деятельности.

Специфические черты: проект направлен на получение конкретного запланированного результата - продукта, который должен быть соотнесен со всеми характеристиками, сформулированными в его замысле. В ходе исследования организуется поиск, формулируются гипотезы и последующая экспериментальная или модельная проверка. Отрицательный результат исследования тоже результат.

При этом:

1. Цели и задачи этих видов деятельности обучающихся определяются и личностными и социальными мотивами. В этом случае решаются две задачи одновременно: повышение компетентности подростка в предметной области и создание продукта, имеющего значимость для других.

2. Проектная и учебно-исследовательская деятельность осуществляется в коммуникативном пространстве, в котором подростки могут реализовать свою потребность в общении, выстраивать различного рода взаимоотношения, развивать умения переходить от одного вида общения к другому, приобретая тем самым навыки самостоятельной работы и сотрудничества в коллективе.

3. Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности обеспечивает сочетание различных видов познавательной деятельности, что актуализирует практически любые способности подростков, реализует личностные пристрастия к тому или иному виду деятельности.

Система формирования и развития УУД в школе предусматривает предоставление школьникам возможность одновременно ставить и планировать решение нескольких учебных задач и решать эти задачи в индивидуальном режиме, обеспечивая деятельности тем самым «перспективный» открытый характер.

Конечной формой учебной деятельности в основной школе является самостоятельный поиск теоретических знаний и общих способов действий обучающихся. Одним из ресурсов для развития УУД обучающихся в школе является организация внеурочной деятельности.

1.5. Внеурочная деятельность:

Внеурочная деятельность ставит своей целью прежде всего развитие личности обучающихся и в соответствии с требованиями ФГОС организуется по направлениям развития личности (спортивно – оздоровительное, духовно – нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное).

Содержание деятельности обучающихся во внеурочное время должно быть направлено прежде всего на апробацию, тренировку и развитие УУД, предполагаемых ФГОС, и личностных результатов освоения ООП, таких как:

- осознание уникальности своей личности, которая обладает индивидуальными особенностями, определенными интересами, привязанностями и ценностями;
- умение давать оценку своим действиям;
- ориентация в человеческих качествах, осознание значимости таких нравственных категорий, как добро, красота, истина;
- осознание себя гражданином (знание своих основных обязанностей и прав, умением действовать в группе и на благо группы, ставить для себя запреты и др.);
- умение выразить собственное мнение и т.д.

Основные направления работы (содержание деятельности).

1. Включение подростков в учебно-исследовательскую и проектную деятельность в соответствии с их интересами и запросами;

2. Формирование и развитие у обучающихся навыков проектной и исследовательской работы, таких как: умение видеть проблему, умение ставить вопросы, выдвигать гипотезы, умение

структурировать тексты, умение давать определение понятиям, умение проводить эксперименты, умение делать выводы и заключения, оформлять полученные результаты и предоставлять их для обсуждения, умение планировать сообщение о проведенном исследовании, его результатах и защите.

3. Организация консультативной помощи на всех этапах работы над проектом или учебным исследованием.

4. Подготовка и проведение школьных научно-практических конференций, олимпиад, конкурсов, интеллектуальных игр и т.д.

5. Организация рецензирования творческих работ школьников.

Урочная деятельность

Технологии: проблемно-диалогические, учебно-исследовательские, проектные, критического мышления, ИКТ-технологии.

Виды деятельности: индивидуальные и групповые проекты. Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях разного уровня.

Внеурочная деятельность.

Формы: краткосрочные социальные проекты; школьные творческие проекты, учебные эксперименты, работа с портфолио.

1.6. Технологии формирования и развития универсальных учебных действий.

Решение задач формирования и развития УУД в основной школе происходит в процессе изучения предметных курсов, а также в ходе реализации внеурочной деятельности, в работе факультативов, кружков, элективов.

Среди технологий, направленных на развитие УУД важное место принадлежит **технологии проблемно-диалогического обучения**, суть которой заключается в создании и разрешении проблемных ситуаций в ходе учебного диалога или полилога на уроке.

В образовательном процессе подростковой школы используются следующие технологии: проектные, учебно-исследовательская, технологии критического мышления, письменная дискуссия.

Письменная дискуссия как средство работы со своей и чужой точками зрения.

В начальной школе на протяжении более чем 4 года совместные действия учащихся строятся преимущественно через устную дискуссию с одноклассниками и учителем. Устная дискуссия помогает ребенку сформировать свою точку зрения, отличить ее от других точек зрения, а также скоординировать разные точки зрения для достижения общей цели.

Переходный этап (5-6 классы) становится местом, где может произойти следующий шаг в развитии учебного сотрудничества - переход к письменным формам ведения дискуссии.

Функции письменной дискуссии:

- чтение и понимание письменно изложенной точки зрения других людей может стать *переходной учебной формой* между устной дискуссией, характерной для начального этапа образования, и мысленным диалогом с авторами научных и научно-популярных текстов, из которых ученики основной школы получают сведения о взглядах на проблемы, существующие в разных областях знаний;

В начальной школе на протяжении более чем 4 года совместные действия учащихся строятся преимущественно через устную дискуссию с одноклассниками и учителем. Устная дискуссия помогает ребенку сформировать свою точку зрения, отличить ее от других точек зрения, а также скоординировать разные точки зрения для достижения общей цели.

Переходный этап (5-6 классы) становится местом, где может произойти следующий шаг в развитии учебного сотрудничества - переход к письменным формам ведения дискуссии.

Функции письменной дискуссии:

- чтение и понимание письменно изложенной точки зрения других людей может стать *переходной учебной формой* между устной дискуссией, характерной для начального этапа образования, и мысленным диалогом с авторами научных и научно-популярных текстов, из которых ученики основной школы получают сведения о взглядах на проблемы, существующие в разных областях знаний;

- письменное оформление мысли способствует *развитию письменной речи* младших подростков, их умения формулировать свое мнение так, чтобы быть понятым другими;

- письменное оформление точки зрения учащихся может стать средством *развития мышления* школьника, помогая в потоке устных дискуссий, быстро разворачивающихся на уроке, фиксировать наиболее важные моменты (противоречия, обнаружение новой проблемы, гипотезы о неизвестном, способы их проверки, выводы);

- организация на уроке письменной дискуссии предоставляет *возможность высказаться всем желающим*: даже тем детям, которые по разным причинам (неуверенность, застенчивость, медленный темп деятельности, предпочтение роли слушателя).

В 5-6 классах в учебной деятельности используется специальный тип задач – проектная задача, цель которой в формировании системы детских действий, направленных на получение нового продукта. Отличие проектной задачи от проекта заключается в том, что для решения ее школьникам предлагаются все необходимые средства и материалы в виде набора (или системы заданий) требуемых для их выполнения.

В ходе решения проектных задач у подростков будут формироваться следующие способности:

- Рефлексия (видеть проблемы, анализировать сделанное, видеть трудности и ошибки);
- Целеполагание (ставить и удерживать цель);

- Планирование (составлять план своей деятельности);
- Моделирование (представлять способ действия в виде схемы-модели, выделяя ее существенное и главное);
- Активность и инициативность при поиске способа (способов) решения задач
- Умение вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задач, отстаивать свою позицию, принимать или аргументированно отклонять другие точки зрения).

На этапе решения проектных задач главной становится оценка процесса (процесса решения и предъявления результата) и только потом оценка самого результата. *Проектная задача является этапом при переходе к проектной деятельности подростков 7-9 классов.*

В данных технологиях существенно меняется роль учителя: от организатора совместной работы с обучающимися в 5-6- классах – к осуществлению реального сотрудничества в ходе овладения знаниями в 7-9 классах.

В системе формирования и развития УУД школы используются следующие типы проектов:

<i>классы</i>	<i>По видам проектов</i>	<i>По содержанию</i>	<i>По количеству участников</i>	<i>По длительности</i>	<i>По дидактической цели</i>
Обеспечение индивидуальной траектории развития обучающихся					
5-6- классы	Информационно-поисковый Практико-ориентированный Творческий Игровой Социальный	Монопредметный	Парный, малогрупповой, групповой		
Обеспечение индивидуальной траектории развития обучающихся					
7-9 классы	Информационно-поисковый Практико-ориентированный Творческий Игровой Социальный Исследовательский	Монопредметный	Индивидуальный Парный, малогрупповой, групповой	Урок Краткосрочный В течение года	Поддержка мотивации Обучение методам проектной деятельности Реализации личностного потенциала обучающихся

1.7. Взаимодействие с научными площадками, центрами творчества и организаторами олимпиадного движения

Цели взаимодействия:

- Достижение нового современного качества образования;
- Развитие образовательной системы школы как открытой системы;

1. Задачи, направленные на развитие обучающихся:

- Создать условия развития обучающихся в соответствии с индивидуальными склонностями и интересами;
- Предоставить возможности обучающимся выбора вида деятельности и пробы новых социальных ролей.

2. Задачи, направленные на развитие педагогов:

Создать условия для повышения уровня педагогических компетенций, распространения педагогического опыта.

3. Задачи, направленные на развитие педагогической и психологической компетентности родителей:

Предоставить возможность активного участия в образовательном процессе в рамках внеурочной деятельности;

Развивать педагогические компетенции родителей.

Основные направления совместной работы:

С обучающимися:

Развитие учебно-исследовательской и проектной деятельности;

Работа с интеллектуально и творчески одаренными детьми;

Организация экскурсионного обслуживания;

С родителями:

Открытые мероприятия;

Участие родителей во внеурочной деятельности;

Помощь родителей в организации учебно-исследовательской и проектной деятельности;

Организация экскурсионного обслуживания.

С педагогами:

Обмен опытом, распространение педагогического опыта;

Привлечение дополнительных педагогических кадров.

1.8. Планируемые результаты:

Личностные УУД К 9 классу:

<i>Направления развития</i>	<i>Обучающийся научится</i>	<i>Обучающийся получит возможность научиться</i>	<i>Средства, приемы и методы</i>
Личностное самоопределение	Определять круг собственных интересов и склонностей	Проектировать индивидуальный образовательный маршрут в одном или нескольких предметах	Выстраивание субъект-субъектных отношений, создание ситуации успеха, обеспечение выбора курсов, элективов т.п. Реализация оценивания на критериальной основе. Включение в деятельность разноуровневых заданий. Организация стартовой и рефлексивной фаз года. Внедрение проектной и учебно-исследовательской деятельности в образовательный процесс. Создание условий для апробации новых «социальных ролей». Работа с портфолио ученика
Развитие Я-Концепции	Рефлектировать свои сильные и слабые стороны	Рефлектировать свои сильные и слабые стороны	
Смыслообразование	Понимать смысл учения, развития, творчества.	Сформировать ценность познания, активной жизненной позиции.	
Мотивация	Осознание отдельных мотивов	Сформировать иерархию мотивов	
Нравственно-этическое оценивание	Оценивать чужие и свои поступки с разных точек зрения	Адекватно оценивать чужие и свои поступки с разных точек зрения	
Способ оценки	Экспертные листы педагогов и результаты защиты портфолио школьниками		

Регулятивные УУД К 9 классу:

<i>Компоненты учебной деятельности</i>	<i>Выпускник научится</i>	<i>Выпускник получит возможность научиться</i>	<i>Средства, приемы и методы</i>
Целеполагание	Ставить и для себя новые задачи в познавательной деятельности и учебе, проектировать индивидуальный образовательный маршрут	Самостоятельно определять цели своего обучения; формулировать цели задачи саморазвития, построения жизненных планов во временной перспективе формулировать сразу несколько учебных задач в перспективе,	Организация учебной деятельности на уроке. Наличие задачи, требующей поиска. Организация индивидуальных образовательных маршрутов. Обеспечение возможности рассмотрения учебного материала с учетом разных интересов «под разными углами зрения». Осуществление проектной деятельности в

			урочной и внеурочной деятельности.
Планирование и прогнозирование	Самостоятельно анализировать условия достижения цели на новом материале. Осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач корректировать план в соответствии с изменяющимися условиями Прогнозировать собственные трудности и способы их преодоления.	Основам прогнозирования как предвидения будущих событий и развития процесса. Выделять альтернативные способы достижения цели, выбирать наиболее эффективные; Определять собственные возможности решения учебно- практической и учебно- познавательной задачи.	Обеспечение самостоятельности в выборе способов решения учебной задачи. Сохранение стартовой фазы совместной постановки и планирования задач года. Составление Карты знаний- продвижения в предмете.
Контроль	Основам саморегуляции в учебной и познавательной деятельности, эмоциональных состояний	Владеть самоконтролем, способностью к принятию решений, управлять своим поведением и деятельностью, направленной на достижение поставленных целей.	Рефлексивные сочинения, отчеты по результатам деятельности.
Оценка	Осуществление познавательной рефлексии в отношении действий по решению учебных и познавательных задач.		Системная работа с портфолио ученика.
Способом фиксации динамики развития являются		Оценочные листы выполнения персонального исследования (процесса и результата)	

Коммуникативные УУД:

Направленность коммуникации	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться	Средства, приемы и методы
-----------------------------	--------------------	---	---------------------------

Монологические	<p>Формулировать собственную позицию</p> <p>Устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор</p> <p>Адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности</p> <p>Владеть монологическими и формами речи в соответствии с синтаксическими и грамматическими нормами родного языка.</p>	<p>Аргументировать собственную позицию, отстаивать ее не враждебным для оппонентов образом, координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения., понимать разные мнения и интересы.</p> <p>Осуществлять коммуникативную рефлексию как осознание оснований собственных действий партнеров</p> <p>Адекватно использовать речь для планирования и регуляции совместной и своей деятельности</p> <p>Формулировать ясный и четкий ответ, включающий анализ поставленных вопросов либо описание возможных направлений для размышления</p>	<p>Планирование уроков с учетом принципов организации совместной деятельности:</p> <p>принципа индивидуального вклада;</p> <p>позиционного принципа, при котором важно столкновение и координация разных позиций.</p> <p>Написание сочинений-рассуждений публицистического, научного стиля на разных предметах.</p> <p>Использование метода «письменная дискуссия».</p>
Коммуникации в диалоге и полилоге.	<p>Организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, определять цели и функции участников, способы взаимодействия.</p> <p>Работать в группе-способствовать продуктивной кооперации, удерживать цели, функции участников, способы взаимодействия.</p>	<p>Продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов, брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство)</p> <p>Участвовать и вести дискуссию, выслушивать и понимать различные точки зрения, поддерживать диалог уточняющими вопросами, развивать тему обсуждения, оформлять выводы дискуссии.</p>	<p>Совместное определение проблемы и вытекающих из нее задач.</p> <p>Использование в ходе совместного исследования метода «мозговой атаки», «круглого стола».</p> <p>Обсуждение методов исследования, способов оформления конечных результатов, Определение образовательного пространства для презентации получаемых результатов, Организация проектной деятельности школьников за пределами учебного содержания (социальное и межпредметное проектирование)</p> <p>Проведение коммуникативных тренингов.</p>

Познавательные УУД.

Основы учебно - исследовательской деятельности

К концу 9 класса

<i>Этапы проектной и исследовательской деятельности</i>	<i>Выпускник научиться</i>	<i>Выпускник получит возможность научиться</i>	<i>средства, приемы и методы</i>
<i>Постановка проблемы и аргументация ее актуальности</i>	<i>Распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены в рамках организации исследовательской деятельности на межпредметном материале.</i>	<i>Самостоятельно задумывать учебное исследование</i>	<i>Наличие в содержании уроков и занятий задачи, требующей исследовательского поиска для ее решения, интегрированного знания на уроке. Стимулирование обучающихся к задаванию вопросов, выявлению противоречий. Во внеурочной деятельности предоставление обучающимся свободы в выборе направлений проектной и исследовательской деятельности. Использование на уроке и внеурочной деятельности таких методов как «мозговой штурм» т.п.</i>
<i>Формулировка гипотезы исследования и раскрытие замысла</i>	<i>В условиях «мозгового штурма» мыслить творчески, генерировать идеи. Проектировать способы проверки гипотезы.</i>	<i>Самостоятельно формулировать проблемное поле, гипотезу или несколько гипотез перед началом работы.</i>	<i>Предоставление для решений задач с недоопределенными данными. Изучение методов проектно-исследовательской деятельности на занятиях элективного курса «Основы исследовательской деятельности»</i>
<i>планирование исследовательской работы</i>	<i>Планировать этапы социального проекта в совместно-распределенной деятельности, составлять сложный план проекта в совместной деятельности.</i>	<i>Планировать этапы социального проекта, самостоятельно составлять сложный план проекта .</i>	<i>Применение и анализ на уроке эмпирических способов исследования. Выполнение проектных заданий, аналогии, опровержение,</i>
<i>Собственное проведение исследования с поэтапным контролем и коррекцией результатов работы</i>	<i>Выбирать и использовать методы, релевантные рассматриваемой проблеме. Использовать математические методы: таких как абстракция и идеализация, доказательство от противного, доказательство по</i>	<i>Использовать такие математические методы и приемы как перебор логических возможностей, математическое моделирование. Естественно - научные методы: (абстрагирование от привходящих фактов, проверка</i>	
	<i>на совместимость с другими известными фактами). Методы, характерные для социальных и исторических наук: (анкетирование, моделирование, поиск исторических образцов) Осознавать свою</i>	<i>учебных проектов и исследований на уроке и внеурочной деятельности.</i>	

	ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта или учебного исследования.		<i>контрпример. Естественно – научные методы и приемы. Использовать математические модели, устанавливать границы применимости модели, теории; Методы, характерных для социальных и исторических наук: сравнительное историческое описание, использование статических данные, их интерпретация.</i>
Оформление результатов работы как конечного продукта	Выбирать способ презентации адекватно результатам работы как конечного продукта	Выбирать способ презентации адекватно результатам работы как конечного продукта	
Представление результатов исследования	Отличать факты от суждения, мнений, критически относиться к суждениям, мнениям, оценкам, реконструировать их основания Использовать для представления результатов медиа устройства.	Использовать различные средства представления результатов. Принимать участие в обсуждении результатов исследования, проекта. Выступать в роли оппонента, содокладчика, члена жюри; быть готовым к диалоговой форме представления результатов.	
Способ оценки		<i>анализ оценочных листов процесса и результата проектно-исследовательской деятельности подростка</i>	

Работа с текстом К концу 9 класса

	Ученик научится	Получит возможность научиться	Средства, приемы и формы работы
Поиск информации и понимание прочитанного	Ориентироваться в содержании текстов разных стилей и понимать их целостный смысл; сопоставлять основные текстовые и внетекстовые компоненты: □ обнаруживать соответствие между частью текста и его общей идеей, □ объяснять назначение карты, рисунка, графика, таблицы и т.д. Находить в тексте требуемую информацию: сопоставлять формы выражения информации в запросе и в самом тексте, устанавливать, являются ли они тождественными или синонимическими.		Составление аннотации к текстам, подбор эпиграфов к тексту, подбор заглавия, тезирование, реферирование; анализ эпизода художественного и публицистического текстов, устное иллюстрирование и сопоставление разных иллюстраций к одному тексту, составление и анализ графиков, схем, таблиц; экспертная оценка результатов работы с текстом, взаимопроверка, самопроверка, выбор правильного ответа из

	<p>Решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи, требующие полного и критического понимания текста:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ определять назначение разных видов текстов; □ различать темы и подтемы специального и научного текста; □ прогнозировать последовательность изложения идей <p>сопоставлять разные точки зрения и разные источники информации по заданной теме;</p> <ul style="list-style-type: none"> □ выполнять смысловое свертывание выделенных фактов и мыслей; □ формировать на основе текста систему аргументов для обоснования определенной позиции. 		<p>нескольких предложенных; комментирование текста, постановка вопроса-предположения; составление разного вида планов, преобразование простого плана в сложный, ранжирование тем, заявленных в тексте; антиципация изложения, антиципация содержания текста; реферирование, составление сводных таблиц; составление резюме, аннотаций, разные виды «сжатия» текста; тезирование, составление тезисного плана</p>
Преобразование и интерпретация информации	<p>Преобразовывать текст, переходя от одного представления данных к другому.</p> <p>Интерпретировать текст:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ сравнивать и противопоставлять заключенную в тексте информацию разного характера; □ выводить заключение о намерении автора или главной мысли текста; 	<p>Выявлять имплицитную информацию текста на основе анализа подтекста (использованных языковых средств и структуры текста)</p>	<p>работа с таблицами, схемами, графиками, иллюстрациями, создание электронных презентаций сопоставительный анализ эпизодов, фрагментов текста, составление граф-схемы; анализ заглавий, поиск ключевых (опорных) слов и выражений, синквейн; составление комментария к тексту, композиционный, стилистический и лингвистический анализ.</p>
Оценка информации	<p>Откликаться на содержание текста: связывать информацию, обнаруженную в тексте, со знаниями из других источников.</p> <p>Откликаться на форму текста: оценивать не только содержание текста, но и его форму, в целом мастерство его исполнения.</p> <p>На основе имеющихся знаний, жизненного опыта подвергать сомнению достоверность имеющейся информации, обнаруживать</p>	<p>находить способы проверки противоречивой информации, определять достоверную информацию в случае наличия противоречивой или конфликтной ситуации.</p>	<p>«диалог с текстом», подбор аргументации, сопоставительный анализ; анализ изобразительно-выразительных средств языка; вопросный план к тексту, создание проблемной ситуации «диалог с текстом», реферирование работа с учебной книгой, справочниками и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы</p>

	<p>недостоверность информации, пробелы в информации и находить пути восполнения этих пробелов. В процессе работы с одним или несколькими источниками выявлять содержащуюся в них противоречивую информацию</p>		Интернета
--	--	--	-----------

ИКТ-компетентность

К концу 9 класса:

<i>Элементы ИКТ-грамотности</i>	<i>Обучающийся научится</i>	<i>Обучающийся получит возможность научиться</i>	<i>Средства, приемы и методы</i>
<p>Обращение с устройствами ИКТ, как с электроустройствами и, передающими информацию по проводам и в эфире, и обрабатывающими информацию, взаимодействующими с человеком, обеспечивающими внешнее представление информации и коммуникацию между людьми:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> знать назначение основных устройств компьютера; <input type="checkbox"/> подключать устройства ИКТ к электрической сети; <input type="checkbox"/> включать и выключать устройств ИКТ, входить в операционную систему; <input type="checkbox"/> выполнять базовые действия с экранными объектами; <input type="checkbox"/> соблюдать требования техники безопасности при работе с устройствами ИКТ. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> выводить информацию на бумагу и в трехмерную материальную среду (печать). 	<p>Выполнение практических заданий на уроках информатики и ИКТ и на уроках технологии;</p> <p>Выполнение практических домашних заданий;</p> <p>Выполнение индивидуального творческого проекта.</p>
<p>Фиксация, запись изображений и звуков, их обработка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> работать с цифровым фотоаппаратом; <input type="checkbox"/> просматривать графические файлы; <input type="checkbox"/> вставлять в документы графические объекты. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> сканировать и сохранять изображения; <input type="checkbox"/> выполнять цифровую звукозапись, цифровую видеосъемку. 	<p>Выполнение практических заданий на уроках информатики и ИКТ.</p> <p>Включение работы со звуком в уроки искусства, русского и иностранного языка.</p> <p>Организация внеурочных занятий</p> <p>Организация конкурсов компьютерной графики.</p> <p>Участие в различных конкурсах.</p>

Создание письменных текстов	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> вводить и сохранять русский и английский текст; <input type="checkbox"/> редактировать текста; <input type="checkbox"/> выполнять простейшее форматирование текста: 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> использовать средства орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; <input type="checkbox"/> создавать тексты, содержащие таблицы, формулы, графические объекты. 	<p>Выполнение практических заданий на уроках информатики и ИКТ.</p> <p>Выполнение домашних заданий по различным предметам в электронном виде.</p> <p>Выполнение индивидуального творческого проекта.</p>
Создание графических объектов	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> создавать и сохранять графические объекты с помощью простого растрового графического редактора; <input type="checkbox"/> создавать виртуальные модели трехмерных объектов. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> создавать и редактировать растровые и векторные изображения; <input type="checkbox"/> создавать диаграммы. 	<p>Выполнение практических заданий на уроках информатики и ИКТ.</p> <p>Выполнение домашних заданий по различным предметам в электронном виде.</p> <p>Выполнение индивидуального творческого проекта.</p>
Создание музыкальных и звуковых объектов	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> использовать музыкальные и звуковые редакторы 		Организация внеурочных занятий
Создание сообщений (гипермедиа)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> создавать и организовывать информационные объекты различных видов; <input type="checkbox"/> цитировать и использовать внешние ссылки. 		<p>Выполнение домашних заданий по различным предметам в электронном виде.</p> <p>Поиск информации.</p> <p>Выполнение индивидуального творческого проекта.</p>
Восприятие, понимание и использование сообщений (гипермедиа)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> понимать сообщения, используя при восприятии внутренние и внешние ссылки, инструменты поиска, справочные источники; <input type="checkbox"/> формулировать вопросы к сообщению; <input type="checkbox"/> описывать сообщения (краткое содержание, автор, форма и т. д.); <input type="checkbox"/> работать с особыми видами сообщений: диаграммами, таблицами, схемами. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> избирательно относиться к информации, отбирать необходимую информацию; 	Через урочную и внеурочную работу с различными видами информации

Коммуникация и социальное взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> посылать письма, сообщения, отвечать на письма; <input type="checkbox"/> взаимодействовать в играх; <input type="checkbox"/> взаимодействовать в социальных группах и сетях; <input type="checkbox"/> осуществлять образовательное взаимодействие (получение и выполнение заданий, формирование портфолио); 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> выступать с аудио-видео поддержкой; <input type="checkbox"/> участвовать в обсуждении (видео-аудио, текст); <input type="checkbox"/> участвовать в дистанционных олимпиадах. 	Внеурочная деятельность
Поиск информации	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> использовать поиск информации в документе; <input type="checkbox"/> использовать поисковые серверы для поиска информации в Интернете. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> использовать язык запросов при поиске необходимой информации в Интернете. 	Выполнение практических заданий на уроках информатики и ИКТ. Выполнение домашних заданий по различным предметам. Работа над проектами.
Организация хранения информации	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> использовать библиотечные каталоги для поиска необходимых книг; <input type="checkbox"/> работать с элементами графического интерфейса операционной системы; 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> описывать сообщения; <input type="checkbox"/> формировать собственное информационное пространство (создание системы папок и размещение в ней нужных информационных источников) 	Выполнение практических заданий на уроках информатики и ИКТ. Использование компьютера для решения образовательных и личных задач.
Анализ информации, математическая обработка данных	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> вводить результаты измерений и других цифровых данных и их обрабатывать. <input type="checkbox"/> строить математические модели; 	<ul style="list-style-type: none"> проводить естественнонаучные и социальные измерения; соединять средства цифровой и видео фиксации; исследовать математические модели с помощью компьютерного эксперимента; работать в виртуальных лабораториях. 	Выполнение практических заданий на уроках информатики и ИКТ, математики.
Моделирование и проектирование. Управление	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> моделировать с использованием виртуальных конструкторов; <input type="checkbox"/> конструировать, моделировать с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью; <input type="checkbox"/> проектировать виртуальные и реальные объекты и процессы. <input type="checkbox"/> проектировать и организовывать свою 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> моделировать с использованием средств программирования; 	Внеурочная деятельность. Работа над проектами.

	индивидуальную и групповую деятельность, организовывать свое время с использованием ИКТ		
--	--	--	--

1.9. Психолого-педагогический мониторинг УУД (внутренняя оценка).

Целью психолого-педагогического мониторинга является отслеживание динамики формирования и развития УУД у каждого обучающегося школы. Психологический мониторинг в школе рассматривается как систему информационного сопровождения учебного процесса. Его необходимость обосновывается возможностями получения такой информации об ученике, которая требуется учителю для успешной работы, администрации – для содержательной рефлексии деятельности школы.

Схема психолого-педагогического мониторинга в школе.

клас с	Познавател ьные	Регулятивные	Личностные	Коммуника тивные	Работа с текстом	ИКТ- Компетентнос ть
5	Методика ГИТ	Методика сформированности компонентов учебной деятельности (Репкина-Заика) Анализ процесса выполнения проекта или учебного исследования (оценочные листы)	Уровень развития учебной и познавательной мотивации. Уровень самооценки подростков	Анализ взаимодействия подростков в групповой работе на уроках и внеурочной деятельности. Анализ результатов письменной дискуссии	Комплексные работы по предметным областям.	Выполнение работ с использованием информационных технологий
Выполнение комплексной итоговой работы в образовательной области филология Анализ презентации проекта или учебного исследования (оценочные листы)						
6	Анализ процесса и результатов индивидуальной проектной деятельности подростка		Методика оценки ценностных ориентаций подростков (Степанов-Григорьев)		Анализ процесса и результатов проектной деятельности (как индивидуальной , так и групповой)	
Выполнение комплексной итоговой работы в естественно-математической образовательной области . Анализ презентации проекта или учебного исследования (оценочные листы)						
7	Методики сформированности мыслительных операций (Ясюкова, Кеттелл и т.п.)			Анализ процесса и результатов проектно-исследовательской деятельности в урочной и внеурочной деятельности. (оценочные листы)		
8	Анализ проектно-исследовательской деятельности					
9	Методика Аэнтхауэра (структура интеллекта)	Анализ проектно-исследовательской деятельности	Методика оценки ценностных ориентаций подростков (Степанов-Григорьев)		Анализ процесса и результата выполнения индивидуального проекта.	

Результаты, полученные в ходе психолого-педагогического мониторинга заносятся в карту развития ребенка и являются конфиденциальной информацией. К анализу и обсуждению на педагогических советах могут быть предложены основные тенденции формирования и развития УУД обучающихся.