

2.1. Программа развития универсальных учебных действий (программа формирования общеучебных умений и навыков) на уровне основного общего образования

Программа развития универсальных учебных действий (далее – Программа развития УУД) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к личностным и метапредметным результатам освоения ООП ООО и методических рекомендаций «Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли». Система заданий: пособие для учителя / под ред. А.Г.Асмолова.-М.: Просвещение, 2010.

Программа имеет долгосрочный характер и реализуется комплексно через урочную, внеурочную, внеклассную и внешкольную деятельность.

Программа развития универсальных учебных действий на уровне ООО определяет:

- цели и задачи взаимодействия педагогов и учащихся по развитию универсальных учебных действий в основной школе, описание основных подходов, обеспечивающих эффективное их усвоение обучающимися, взаимосвязи содержания урочной и внеурочной деятельности учащихся по развитию УУД;
- планируемые результаты усвоения обучающимися познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий, показатели уровней и степени владения ими, их взаимосвязь с другими результатами освоения основной образовательной программы основного общего образования;
- ценностные ориентиры развития универсальных учебных действий, место и формы развития УУД: образовательные области, учебные предметы, внеурочные занятия и т. п. Связь универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов;
- основные направления деятельности по развитию УУД в основной школе, описание технологии включения развивающих задач как в урочную, так и внеурочную деятельность учащихся;
- условия развития УУД;
- преемственность программы развития универсальных учебных действий при переходе от начального к основному общему образованию.

Целью Программы развития универсальных учебных действий является обеспечение умения школьников учиться, дальнейшее развитие способности к самосовершенствованию и саморазвитию, а также реализация системно-деятельностного подхода, положенного в основу Стандарта, и развивающего потенциала общего среднего образования.

В соответствии с указанной целью Программа развития универсальных учебных действий в основной школе определяет следующие **задачи**:

- организация взаимодействия педагогов и учащихся и их родителей по развитию универсальных учебных действий в основной школе;
- реализация основных подходов, обеспечивающих эффективное освоение УУД учащимися, взаимосвязь способов организации урочной и внеурочной деятельности учащихся по развитию УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;
- включение развивающих задач как в урочную, так и во внеурочную деятельность учащихся;
- обеспечение преемственности и особенностей программы развития универсальных учебных действий при переходе от начального к основному общему образованию.

Формирование системы универсальных учебных действий осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер учащегося. Универсальные учебные действия представляют собой целостную взаимосвязанную систему, определяемую общей логикой возрастного развития.

Исходя из того что в подростковом возрасте ведущей становится деятельность межличностного общения, приоритетное значение в развитии УУД в этот период приобретают коммуникативные учебные действия. В этом смысле задача начальной школы «учить ученика учиться» трансформируется в новую задачу для основной школы – «инициировать учебное сотрудничество».

Место и роль программы в реализации требований стандарта

Программа развития УУД на уровне основного общего образования конкретизирует требования Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения ООП ООО, дополняет традиционное содержание и служит основой для разработки программ учебных предметов, курсов, а также программ внеурочной деятельности.

Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий (личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных) и их связи с содержанием отдельных учебных предметов, внеурочной и внешкольной деятельностью, а также места отдельных компонентов универсальных учебных действий в структуре образовательного процесса

Универсальный характер учебных действий проявляется в том, что они носят надпредметный, метапредметный характер; обеспечивают целостность общекультурного, личностного, и познавательного развития и саморазвития личности. Универсальные учебные действия обеспечивают этапы усвоения учебного содержания и формирования психологических способностей учащегося.

Понятие «универсальные учебные действия (УУД)» в широком смысле: умение учиться, т.е. способность субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта.

Понятие «универсальные учебные действия (УУД)» в узком (собственно психологическом) смысле: совокупность способов действий учащихся, обеспечивающих самостоятельное усвоение новых знаний, формирование умений, включая организацию этого процесса.

Функции универсальных учебных действий:

- обеспечение возможностей учащегося самостоятельно осуществлять деятельность учения, ставить учебные цели, искать и использовать необходимые средства и способы достижения, контролировать и оценивать процесс и результаты деятельности;
- создание условий для развития личности и ее самореализации на основе готовности к непрерывному образованию, компетентности «научить учиться», толерантности жизни в поликультурном обществе, высокой социальной и профессиональной мобильности;
- обеспечение успешного усвоения знаний, умений и навыков и формирование картины мира и компетентностей в любой предметной области познания.

Состав универсальных учебных действий:

- личностные;
- регулятивные;
- познавательные;

- коммуникативные.

Характеристика универсальных учебных действий

Универсальные учебные действия выделяются на основе анализа характеристик учебной деятельности и процесса усвоения, а именно, в соответствии:

- со структурными компонентами целенаправленной учебной деятельности;
- с этапами процесса усвоения;

с формой реализации учебной деятельности – в совместной деятельности и учебном сотрудничестве с учителем и сверстниками или самостоятельно

Личностные УУД обеспечивают:

- ценностно-смысловую ориентацию учащихся;
- знание моральных норм;
- умение соотносить поступки и события с принятыми этическими принципами;
- умение выделять нравственный аспект поведения.

Регулятивные УУД

Обеспечивают учащимся организацию их учебной деятельности:

- *Целеполагание* как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно.
- *Планирование* – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата, составление плана и последовательности действий.
- *Прогнозирование* – предвосхищение результата и уровня усвоения знаний, его временных характеристик.
- *Контроль* – сличение способа действий 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.
- *Оценка* – осознание уровня и качества усвоения.
- *Саморегуляция* как способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию и к преодолению препятствий.

Познавательные УУД:

• **общеучебные:**

- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- структурирование знаний;
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме;
- выбор наиболее эффективных способов решения задачи в зависимости от конкретных условий;
- рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности.
- смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели; извлечение необходимой информации из прослушанных текстов различных жанров; определение основной и второстепенной информации; свободная ориентация и

восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей;

-постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности;

-моделирование - преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственно-графическая или знаково-символическая);

-преобразование модели с целью выявления общих законов.

•логические:

- анализ с целью выделения признаков (существенных, несущественных);

- синтез – составление целого из частей;

-сравнение с целью выявления черт сходства и черт различия, соответствия и несоответствия;

- 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.

•постановка и решение проблемы:

- формулирование проблемы;

- самостоятельное создание способов решения проблемы творческого и поискового характера.

Коммуникативные УУД обеспечивают социальную компетентность и учет позиции других людей, партнеров по общению или деятельности; умение слушать и вступать в диалог, участвовать в коллективном обсуждении проблем; интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие и сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

К коммуникативным действиям относятся:

-планирование учебного сотрудничества с учителем и со сверстниками – определение цели, функций участников, способов взаимодействия;

- постановка вопросов;

- разрешение конфликтов;

-управление поведением партнера, контроль, коррекция, оценка его действий.

-умение полно и точно выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;

- владение монологической и диалогической формами речи.

С точки зрения информационной деятельности знаково- символические УУД являются системообразующими для всех остальных видов УУД, поскольку все они, в той или иной мере, обращаются к информационным, знаково-символическим моделям.

Связь универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов на уровне основного общего образования.

Формирование УУД является целенаправленным, системным процессом, который реализуется через все предметные области и внеурочную деятельность. Каждая из предметных областей учебного плана, помимо прямого эффекта обучения, вносит свой вклад в формирование универсальных учебных действий.

Предметные области	Смысловые акценты УУД
Филология	- формирование гражданской, этнической и социальной идентичности, позволяющей понимать, быть понятым, выражать внутренний мир человека; - нацеленность на <i>личностное</i> развитие ученика; духовное, нравственное, эмоциональное, творческое, этическое и познавательное развитие - формирование <i>коммуникативных</i> универсальных учебных действий: умение ориентироваться в целях, задачах, средствах и условиях общения, выбирать адекватные языковые средства для успешного решения коммуникативных задач; - формирование <i>познавательных</i> универсальных учебных действий в процессе освоения системы понятий и правил
Математика и информатика	- осознание значения математики и информатики в повседневной жизни человека, понимание роли информационных процессов в современном мире; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления; - развитие логического и математического мышления, получение представления о математических моделях; овладение математическими рассуждениями; умение применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладение умениями решения учебных задач; представление об основных информационных процессах в реальных ситуациях
Общественно-научные предметы	- формирование мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, личностных основ российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации; - понимание основных принципов жизни общества, владение экологическим мышлением, обеспечивающим понимание взаимосвязи между природными, социальными, экономическими и политическими явлениями, их влияния на

	качество жизни человека и качество окружающей его среды; -приобретение теоретических знаний и опыта их применения для адекватной ориентации в окружающем мире, выработки способов адаптации в нём, формирования собственной активной позиции в общественной жизни при решении задач в области социальных отношений.
Естественно - научные предметы	-формирование целостной научной картины мира; понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества; -овладение научным подходом к решению различных задач; -овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты; -овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни; -воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде; -овладение экосистемной познавательной моделью и ее применение в целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности жизни, качества окружающей среды; -осознание значимости концепции устойчивого развития; -формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач
Искусство	-осознание значения искусства и творчества в личной и культурной самоидентификации личности; -развитие эстетического вкуса, художественного мышления обучающихся, способности воспринимать эстетику природных объектов, сопереживать им, чувственно-эмоционально оценивать гармоничность взаимоотношений человека с природой и выражать свое отношение художественными средствами; -развитие индивидуальных творческих способностей обучающихся, -формирование устойчивого интереса к творческой деятельности; -формирование интереса и уважительного отношения к культурному наследию и ценностям народов России,

	сокровищам мировой цивилизации, их сохранению и приумножению
Технология	-развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач; -активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий; - совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности; -формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса; - формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	-физическое, эмоциональное, интеллектуальное и социальное развитие личности обучающихся; -формирование и развитие установок активного, экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни; - понимание личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности; -овладение основами современной культуры безопасности жизнедеятельности, -понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения; -развитие двигательной активности обучающихся, достижение положительной динамики в развитии основных физических качеств и показателей физической подготовленности, формирование потребности в систематическом участии в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях

Требования к формированию универсальных учебных действий находят отражение в планируемых результатах освоения программ учебных предметов «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «География», «История России. Всеобщая история», «Обществознание», «Биология», «Химия», «Физика», «Технология», «Физическая культура», «Основы жизнедеятельности», «Изобразительное искусство», «Музыка» в отношении ценностно-смыслового, личностного, познавательного и коммуникативного развития учащихся. Решение задачи формирования универсальных учебных действий в основной школе происходит не только

на занятиях по отдельным учебным предметам, но и в ходе внеурочной деятельности, а также в рамках кружков.

Связь универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов на уровне основного общего образования.

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
Математика	Личностные УУД • участие в проектах; • подведение итогов урока; • творческие задания; • мысленное воспроизведение («додумывание») ситуации; • самооценка события; • дневники достижений¹⁵	Все без исключения задания учебника ориентированы на достижение личностных результатов, так как они предлагают не только найти решение, но и обосновать его, основываясь только на фактах. Задания, сопровождаемые инструкцией «Объясни...», «Обоснуй своё мнение...». «Занимательные и нестандартные задачи».
	Познавательные УУД - составление схем-опор; • работа с разного вида таблицами; • составление и распознавание диаграмм • построение и распознавание графиков функций; • умение проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений; • овладение основными способами представления и анализа статистических данных, наличие представлений о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, о вероятностных моделях; формирование моделирования как необходимого универсального учебного действия. • умение применять индуктивные и дедуктивные способы рассуждений, видеть различные стратегии решения задач.	• продуктивные задания, требующие развития таких важнейших мыслительных операций, как анализ, синтез, классификация, сравнение, аналогия; • задания с моделями: самостоятельное создание и их применение при решении предметных задач; • выдвижение гипотез и их обоснование • задания на классификацию; • задачи «на доказательство», в т.ч. «от противного»; • текстовые задачи; • формулировка утверждения, обратного или противоположного данному; • составление систематизационной схемы взаимосвязи понятий; • задачи на построение; • задачи с использованием функционально-графического метода.
	Регулятивные УУД • постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно; • определение последовательности промежуточных целей	• работа по инструкции самостоятельной учебной деятельности; • проблемные вопросы и задачи для обсуждения, а также теоремы и доказательства, позволяющие проверить правильность собственных умозаключений (школьники учатся сверять свои действия с

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	с учетом конечного результата; • составление плана и последовательности действий; • предвосхищение результата уровня усвоения, его временных характеристик, • внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта; • выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения; • контроль в форме сличения результатов своей деятельности с эталоном; • способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – к выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.	целью); • проблемные ситуации, позволяющие школьникам вместе с учителем выбрать цель деятельности (сформулировать основную проблему (вопрос) урока).
	Коммуникативные УУД • умение организовывать эффективное взаимодействие; • умение строить речевое высказывание, исходя из целей коммуникации.	• система заданий, нацеленных на организацию общения учеников в паре или группе (все задания, относящиеся к этапу первичного применения знаний; к работе над текстовой задачей, осуществляемой методом мозгового штурма) • задания на развитие устной научной речи. • задания на развитие комплекса умений, на которых базируется грамотное эффективное взаимодействие. Задания, сопровождающиеся инструкциями «Расскажи», «Объясни», «Обоснуй свой ответ»
Информатика	Личностные УУД • формирование отношения к компьютеру как к инструменту, позволяющему учиться самостоятельно;	• использование в курсе специальных обучающих программ, имеющих дидактическую нагрузку, связанную с материалом

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	- самоопределение, в том числе профессиональное, в процессе выполнения системы заданий с использованием ИКТ; - сознательное принятие и соблюдение правил работы с файлами в корпоративной сети, а также правил поведения в компьютерном классе, направленное на сохранение школьного имущества и здоровья ученика и его одноклассников.	учебника; - система заданий, иллюстрирующих место информационных технологий в современном обществе, профессиональное использование информационных технологий, их практическую значимость; - задания, связанные с практическим использованием офисных программ, а также задания, содержащие информацию об областях использования компьютеров; - изучение правил работы с файлами в корпоративной сети, этических норм работы с информацией, а также правил поведения в компьютерном классе.
	Регулятивные УУД - постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно; - определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; - составление плана и последовательности действий; - предвосхищение результата уровня усвоения, его временных характеристик, - внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта; - выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения; - контроль в форме сличения результатов своей деятельности с эталоном; - способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – к выбору в ситуации	- система заданий, непосредственно связанных с определением последовательности действий по решению задачи или достижению цели; - система заданий, связанных с одновременным анализом нескольких разнородных информационных объектов (рисунок, текст, таблица, схема) с целью выделения необходимой информации (стимулирует действия по формированию внутреннего плана); - система заданий типа «Составь алгоритм и выполни его» создаёт информационную среду для составления плана действий формальных исполнителей алгоритмов по переходу из начального состояния в конечное (задания типа «Составь алгоритм...», «Заполни пропуски в алгоритме...», - на основе информации рассказа: дай название иллюстрации; дорисуй рисунок); - задания на составление алгоритмов и программ; - задания на соответствие, «поиск решения»; - создание информационных объектов и информационных объектов

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.	с заданием.
	Познавательные УУД • поиск и выделение необходимой информации; • знаково-символическое моделирование; • смысловое чтение; • анализ объектов с целью выделения признаков; • выбор оснований и критериев для сравнения; • синтез как составление целого из частей; • построение логической цепи рассуждений	• система заданий, для выполнения которых необходимо найти и отобрать нужную информацию из различных источников; • система заданий на составление знаково-символических моделей задания, формирующие навыки знаково-символического моделирования; • задания, формирующие навык смыслового чтения; • задания на сравнение, классификацию, синтез.
	Коммуникативные УУД • работа в парах, лабораторных группах	• комплекс практических работ; • проекты; • задания, выполняемые группами учащихся, рабочими парами
Английский язык Немецкий язык	Личностные УУД • формирование гражданской идентичности личности, преимущественно в её общекультурном компоненте; • формирование доброжелательного отношения, уважения и толерантности к другим странам и народам, компетентности в межкультурном диалоге	Посредством текстов учебника используется воспитательный потенциал иностранного языка; учащиеся приходят к пониманию необходимости: • доброжелательного отношения, уважения и толерантности к другим странам и народам, компетентности в межкультурном диалоге; • работать над развитием и совершенствованием устной и письменной речи. Типы заданий: • самооценивание учащимися уровня успешности на занятии (этап рефлексии); • проведение физминуток на иностранном языке (установка на здоровый образ жизни); • задания типа «Оцени поведение главного героя. Как бы повёл себя ты на его месте?» Формы работы:

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
		• конкурс чтецов на иностранном языке; • чтение страноведческих текстов; • проекты (изучение традиций и особенностей культуры стран изучаемого языка); • переписка (e-mail) с иностранными друзьями; • оформление стенгазет страноведческого характера; • поездки в страны изучаемого языка.
	Регулятивные УУД • постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно; • определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; • составление плана и последовательности действий; • предвосхищение результата уровня усвоения, его временных характеристик, • внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта; • выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения; • контроль в форме сличения результатов своей деятельности с эталоном; • способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – к выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.	Материал учебных модулей специально структурирован так, чтобы можно было организовать на уроке открытие нового знания с использованием проблемно-диалогической технологии (введены описания проблемных ситуаций, даются мотивации к формулированию учебной проблемы (темы) урока). Типы заданий: • составление различного рода плана (ключевые слова, утверждения, вопросы, тезисы) при работе над текстом по аудированию или чтению; • составление плана как последовательности речевых действий при подготовке устного монологического и диалогического высказывания; • задания типа «Посмотри на заголовок рассказа и скажи, о чём будет идти речь в данном тексте», «Прочти последний абзац истории и догадайся, что произошло с главной героиней», «Прочитай первые три предложения рассказа и предположи, что будет дальше»; • контрольные задания, в том числе текстового характера с возможностью определить цель работы, «спрогнозировать» результат своей работы (в отметке), организовать самоконтроль; • технология «Языкового Портфеля»; • работа по алгоритмам (при изучении грамматики);

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
		• постановка цели урока с опорой на план; • составление монологических и диалогических высказываний по предложенным критериям; • само- и взаимооценивание устной речи с учетом критерия «Время»с использованием песочных часов; • различные виды рефлексии.
	Познавательные • смысловое чтение (выделение субъекта и предиката текста; понимание смысла текста и умение прогнозировать развитие его сюжета; умение задавать вопросы, опираясь на смысл прочитанного текста); • сочинение оригинального текста на основе плана.	Задания на извлечение, преобразование и использование текстовой информации: • формулировка познавательной задачи самими учащимися, например: «А какие сигналы в речи и на письме используют англичане, чтобы показать, что данная вещь кому-то принадлежит?»или «Какими способами можно поприветствовать друг друга в Англии?» • организация проектной деятельности учащихся, связанная с освоением нового языка и поиска информации Интернет-ресурсов; • подготовка устного и письменного речевого высказывания; • формулирование проблемы (главной идеи) текста; • извлечение необходимой информации из прочитанного (услышанного) аутентичного текста; • преобразование модели утвердительного предложения в вопросительные предложения различных типов; • составление таблиц, схем-моделей; • замещение буквы звуком; • выделение гласных и согласных букв/звуков в словах; • самостоятельное достраивание выражение/предложения/диалога/текста с восполнением недостающих компонентов (слов, словосочетаний, предложений); • классификация слов по частям речи/правилам чтения/общности тематики и т.д.; • самостоятельное выведение правил (грамматические явления, словообразование);

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
		• сравнение объектов в рамках изучаемой темы; • соотнесение звукового образа слов с его графическим изображением; • работа с дефинициями; • аргументированное изложение собственных мыслей (при обучении написанию сочинения-рассуждения); • обобщение по результатам урочной деятельности и микротемам урока.
	Коммуникативные УУД • говорение, аудирование, чтение; • участие в диалоге; • составление высказываний; • составление рассказов на определенную тему; • восприятие на слух речи собеседника монологического и диалогического характера; • изучение культуры, традиций народов на основе изучаемого языкового материала.	Развиваются базовые умения различных видов речевой деятельности: говорения, аудирования, чтения и письма. Их развитие осуществляется, в том числе посредством технологии смыслового чтения. На уроках, помимо фронтальной, используется групповая форма организации учебной деятельности детей, которая позволяет совершенствовать их коммуникативные умения в процессе решения учебных задач. Кроме того, организуется совместная работа учащихся (парная, групповая формы). Типы заданий: • написание изложений, сочинений; • составление диалогов различного типа (диалог-расспрос, обмен мнениями, диалог этикетного характера); • составление монологических высказываний разного типа (описание, рассуждение, повествование); • подготовка презентаций PowerPoint с устным комментированием. Формы работы: • проведение праздников стран изучаемого языка с культурологическими компонентами (костюмы, блюда, игры, песни, поделки); • инсценирование иностранных произведений литературы.
Физика Химия	Личностные • формирование познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;	• использование в курсе специальных обучающих программ, имеющих дидактическую нагрузку, связанную с материалом

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	- убеждение в возможности познания природы в необходимости различного использования достижений науки и технологии для дальнейшего развития человеческого общества, уважение к творцам науки и техники, отношение к физике как к элементу общечеловеческой культуры; - формирование самостоятельности в приобретении новых знаний и практических умений; - готовность к выбору жизненного пути в соответствии с собственными интересами и возможностями; - формирование ценностных отношений друг к другу, к учению, к результатам обучения.	учебника - система заданий, иллюстрирующих место физики как науки в современном обществе; - задания, раскрывающие происхождение изучаемого явления, законы, лежащие в основе этого явления; - задания, демонстрирующее практическое использование физических явлений в современной жизни, быту, на производстве.
	Регулятивные УУД - постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно; - определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; - составление плана и последовательности действий; - предвосхищение результата уровня усвоения, его временных характеристик, - внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта; - выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения; - контроль в форме сличения результатов своей деятельности с эталоном; - способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – к выбору в ситуации	- лабораторные работы (с определением цели, задач, плана работы); - экспериментальные задачи (с возможностью представить результат в виде гипотезы); - количественные задачи и задания типа : «Используя имеющиеся знания, определите...», «Произведя необходимые действия, укажите, как меняется следующие величины...», «проверьте на ощупь, изменится ли температура монеты, если ее энергично потереть о деревянный стол (брусок).Объясните явление»

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.	
	Познавательные УУД Общеучебные УУД: • формирование умений воспринимать, перерабатывать предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами, выделять основное содержание прочитанного текста, находить ответы на поставленные вопросы и излагать его; • приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации с использованием различных источников и новых информационных технологий для решения познавательных задач. Логические УУД: • сравнение конкретно-чувственных и иных данных (с целью выделения тождеств), различия, определения общих признаков и составление классификации; • анализ - выделение элементов, расчленение целого на части; • синтез - составление целого из частей; • сериация - упорядочение объектов по выделенному основанию; • классификация - отношение предмета к группе на основе заданного признака; • обобщение - генерализация и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов на основе выделения сущностной связи; • доказательство - установление причинно - следственных связей, построение логической цепи рассуждений;	• система заданий, для выполнения которых необходимо найти и отобрать нужную информацию из различных источников, в т.ч из справочных таблиц; • система заданий на составление знаково-символических моделей, структурно-опорных схем задания, формирующие навыки знаково-символического моделирования; • задания, формирующие навык смыслового чтения; • задания на сравнение, классификацию, синтез, обобщение; • составление опорных конспектов.

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	• установление аналогий.	
	Коммуникативные УУД • планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками • постановка вопросов • управление поведением партнера: • определение цели; • принципиальное сотрудничество в поиске и сборе информации; • контроль, коррекция, оценки действий партнера; • умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; владение монологической и диалогической формами речи.	• комплекс практических работ; • проекты; • презентации; • уроки-конференции; • задания, выполняемые группами учащихся, рабочими парами
Биология	Познавательные УУД. Общеучебные действия: • сформированность познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение живой природы Логические действия: • умение характеризовать объекты живой природы, законы генетики, физиологические и популяционные процессы; • умение объяснять биологические понятия и термины; • умение классифицировать и систематизировать объекты живой природы; • овладение методами научного познания живого. • овладение методами исследования живой и неживой природы; • понимание необходимости здорового образа жизни; • осознание необходимости соблюдать гигиенические правила и нормы;	• широкое использование продуктивных заданий, требующих развития таких важнейших мыслительных операций, как анализ, синтез, классификация, сравнение, аналогия; • использование заданий, позволяющих научить школьников самостоятельному применению знаний в новой ситуации, т.е. сформировать познавательные универсальные учебные действия; • задания с моделями: самостоятельное создание и их применение при решении предметных задач; • задания на классификацию, доказательство; • использование метода «ассоциаций» (выведение, объяснение сложного биологического понятия или явления на примере известного факта или явления); • задания на установление причинно-следственных связей, построение логической цепочки рассуждений; • составление схем-опор; • метод «преднамеренных ошибок».

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	• сознательный выбор будущей профессиональной деятельности; • поиск и овладение необходимой информацией; • преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта; • преобразование модели с целью выявления общих законов; • выбор наиболее эффективных способов решения генетических задач в зависимости от конкретных условий; • смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели; • понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации; • построение логической цепи рассуждений; • анализ объектов с целью выделения признаков; • синтез как составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание, восполнение недостающих компонентов; • выбор оснований и критериев для сравнения.	
	Личностные УУД • формирование ценностных ориентаций, познавательного интереса, мотивов, эстетического отношения к живым объектам	• материал учебника и задания, ориентированные на материал учебника; • экскурсии (очные и заочные), направленные на знакомство с окружающим миром и воспитанием ценностного отношения к нему.
	Регулятивные УУД • постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще	• одним из наиболее эффективных учебных заданий на развитие таких умений является текстовая задача, так как работа с ней

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	неизвестно; • определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; • составление плана и последовательности действий; • предвосхищение результата уровня усвоения, его временных характеристик, • внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта; • выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения; • контроль в форме сличения результатов своей деятельности с эталоном; • способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – к выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.	полностью отражает алгоритм работы по достижению поставленной цели; • проблемные вопросы и задачи для обсуждения, а также теоремы и доказательства, позволяющие проверить правильность собственных умозаключений (школьники учатся сверять свои действия с целью); • проблемные ситуации, позволяющие школьникам вместе с учителем выбрать цель деятельности (сформулировать основную проблему (вопрос) урока), авторские версии таких вопросов дают возможность оценить правильность действий учеников.
	Коммуникативные УУД. • правильное использование биологической терминологии и символики; • исследовательские и проектные действия парные, групповые; • развитие потребности вести диалог, выслушивать мнение оппонента, участвовать в дискуссии; • развитие способностей открыто выражать и аргументировано отстаивать свою точку зрения; • формирование нравственных ценностей - ценности жизни во всех её проявлениях, включая понимание самооценности, уникальности и неповторимости всех живых объектов, в том числе и человека.	• задания на развитие устной научной речи; • задания на развитие комплекса умений, на которых базируется грамотное эффективное взаимодействие; • задания, сопровождающиеся инструкциями «Расскажи», «Объясни», «Обоснуй свой ответ»; • система заданий, нацеленных на организацию общения учеников в паре или группе (все задания, относящиеся к этапу первичного применения знаний; к работе над текстовой задачей, осуществляемой методом мозгового штурма).

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
История, обществознание	Личностные УУД. • готовность и способность учащихся к саморазвитию и реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности, высокой социальной и профессиональной мобильности на основе непрерывного образования и компетенции «уметь учиться»; • формирование образа мира, ценностно-смысловых ориентаций и нравственных оснований личностного морального выбора; • развитие самосознания, позитивной самооценки и самоуважения, готовности открыто выражать и отстаивать свою позицию, критичности к своим поступкам; • развитие готовности к самостоятельным поступкам и действиям, принятию ответственности за их результаты, целеустремленности и настойчивости в достижении целей, готовности к преодолению трудностей и жизненного оптимизма; • формирование нетерпимости к действиям и влияниям, представляющим угрозу жизни, здоровью и безопасности личности и общества, и умения противодействовать им в пределах своих возможностей; • формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; • формирование ценностей многонационального российского общества; • становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;	Все без исключения задания учебника ориентированы на достижение личностных результатов, так как они предлагают не только найти решение, но и обосновать его, основываясь только на фактах. Работа с историческим содержанием учит уважать и принимать чужое мнение, если оно обосновано. Типы заданий: • задания, сопровождаемые инструкцией «Объясни...», «Обоснуй своё мнение...».

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	• формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов.	
	Регулятивные УУД • постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно; • определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; • составление плана и последовательности действий; • предвосхищение результата уровня усвоения, его временных характеристик, • внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта; • выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения; • контроль в форме сличения результатов своей деятельности с эталоном; • способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – к выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.	• текстовая задача, так как работа с ней полностью отражает алгоритм работы по достижению поставленной цели; • проблемные ситуации, позволяющие школьникам вместе с учителем выбрать цель деятельности (сформулировать основную проблему (вопрос) урока), авторские версии таких вопросов дают возможность оценить правильность действий учеников.
	Познавательные УУД. • формирование у учащихся научной картины мира; • развитие способности управлять своей познавательной и интеллектуальной деятельностью; • овладение методологией познания, стратегиями и способами познания и учения; • развитие репрезентативного, символического, логического, творческого мышления, продуктивного	• формирование моделирования как необходимого универсального учебного действия; • широкое использование продуктивных заданий, требующих целенаправленного использования и, как следствие, развития таких важнейших мыслительных операций, как анализ, синтез, классификация, сравнение, аналогия. • Использование заданий, позволяющих научить школьников

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	воображения, произвольных памяти и внимания, рефлексии. • поиск и выделение необходимой информации; смысловое чтение; • моделирование исторической ситуации; • умение анализировать и обобщать факты, составлять простой и развёрнутый план, тезисы; • умение формулировать и обосновывать выводы, решать творческие задачи, представлять результаты своей деятельности в различных формах, переводить информацию из одной знаковой системы в другую.	самостоятельному применению знаний в новой ситуации, т.е. сформировать познавательные универсальные учебные действия: - рассказ на основе информации учебника, отрывка из летописей, литературного источника, карты и схемы; - умение извлекать информацию из источника; - описание объекта по схеме - составление характеристики исторического деятеля.
	Коммуникативные УУД • формирование компетентности в общении, включая сознательную ориентацию учащихся на позицию других людей как партнеров в общении и совместной деятельности; • формирование умения слушать, вести диалог в соответствии с целями и задачами общения, участвовать в коллективном обсуждении проблем и принятии решений; • формирование умения строить продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми на основе овладения вербальными и невербальными средствами коммуникации, позволяющими осуществлять свободное общение на русском, родном и иностранных языках; • работа в парах, лабораторных группах.	• задания на развитие устной научной речи; • задания на развитие комплекса умений, на которых базируется грамотное эффективное взаимодействие. Различные формы дискуссионного диалога: • круглый стол (разные позиции – свободное выражение мнений); • экспертные группы (обсуждение в микрогруппах, затем выражение суждений от группы) • форум (группа вступает в обмен мнениями с аудиторией); • симпозиум (формализованное представление подготовленных мнений, сообщений по данной проблеме); • дебаты (представление бинарных позиций по вопросу: доказательство – опровержение).
Музыка	Личностные УУД. • эстетические и ценностно-смысловые ориентации обучающихся, создающие основу для формирования позитивной самооценки, самоуважения, жизненного оптимизма, потребности в творческом самовыражении; • формирование российской гражданской идентичности и	Задания, основанные на материале учебных пособий, музыкальном материале, направленные на формирование ценностного отношения к музыке как к разновидности искусства, основ гражданской идентичности.

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	толерантности как основы жизни в поликультурном обществе через приобщение к достижениям национальной, российской и мировой музыкальной культуры и традициям.	
	Коммуникативные УУД (на основе развития эмпатии). • формирование умения выявлять выраженные в музыке настроения и чувства и передавать свои чувства и эмоции на основе творческого самовыражения; • пение, драматизация, музыкально-пластические движения, импровизация, взаимодействие в процессе ансамблевого, коллективного воплощение различных художественных образов, решение художественно-практических задач.	• проекты; • инсценировки; • драматизации.
Изобразительное искусство	Познавательные УУД. • замещение и моделирование в продуктивной деятельности обучающихся явлений и объектов природного и социокультурного мира.	• задания, предполагающие поиск информации из различных источников; • задания на моделирование.
	Личностные УУД. • формирование гражданской идентичности личности, толерантности, эстетических ценностей и вкусов, позитивной самооценки и самоуважения обучающихся; • создание продукта изобразительной деятельности; • различение по материалу, технике исполнения художественных произведений; • выявление в произведениях искусства связи конструктивных, изобразительных элементов; • передача композиции, ритма, колорита, изображение элементов и предметов.	• Задания, основанные на материале учебных пособий, художественном материале, направленные на формирование ценностного отношения к живописи как к разновидности искусства, основ гражданской идентичности.
Технология	Познавательные УУД. • моделирование, знаково - символическая деятельность; • решение задач на конструирование на основе системы	

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	ориентиров (схемы, карты модели); • моделирование и отображение объекта и процесса его преобразования в форме моделей (рисунков, планов, схем, чертежей).	
	Коммуникативные УУД. • развитие планирующей и регулирующей функции речи; • формирование первоначальных элементов ИКТ-компетентности обучающихся; • совместно-продуктивная деятельность (работа в группах).	
	Личностные УУД. • мотивация, творческая саморегуляция; • предметно-преобразовательная деятельность.	
Физическая культура	Личностные УУД • формирование основ общекультурной и российской гражданской идентичности как чувства гордости за достижения в мировом и отечественном спорте; • освоение моральных норм помощи тем, кто в ней нуждается, готовности принять на себя ответственность; • развитие мотивации достижения и готовности к преодолению трудностей на основе конструктивных стратегий совладания и умения мобилизовать свои личностные и физические ресурсы стрессоустойчивости; • освоение правил здорового и безопасного образа жизни; • освоение способов двигательной деятельности; • выполнение комплексов упражнений, подвижные игры, соревнования, измерение показателей физического развития, занятие спортом.	☐ задания на оценку своего состояния после нагрузки, закаливающих процедур; ☐ самостоятельное выполнение упражнений (дыхательная гимнастика, гимнастика для глаз); ☐ спортивные игры.
	Коммуникативные УУД	

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	взаимодействие, ориентация на партнёра, сотрудничество и кооперация (в командных видах спорта).	- задания, игры, выполняемые группами, парами; - организация и проведение игр в ходе курса «Подвижные игры».
Русский язык	Личностные УУД - формирование ценностного отношения к слову на примерах текстов различных жанров и стилей; - формирование эстетического вкуса; - формирование патриотизма и толерантности.	Посредством текстов учебника используется воспитательный потенциал русского языка; учащиеся приходят к пониманию необходимости: - беречь свой родной язык как часть русской национальной культуры; - работать над развитием и совершенствованием собственной речи. Система речевых упражнений: - свободные и творческие диктанты, - обучающие изложения, их анализ и редактирование; - различные виды сочинений.
	Регулятивные УУД - постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно; - определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; - составление плана и последовательности действий; - предвосхищение результата уровня усвоения, его временных характеристик, - внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта; - выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения; - контроль в форме сличения результатов своей деятельности с эталоном; - способность к мобилизации сил и энергии; способность	Материал параграфов на этапе открытия нового знания специально структурирован так, чтобы можно было организовать на уроке открытие нового знания с использованием проблемно-диалогической технологии (введены описания проблемных ситуаций, даются мотивации к формулированию учебной проблемы (темы) урока, предложены условные обозначения). Типы заданий: - Прочитай определение в рамке. (Умение соотносить полученный результат с образцом, находить и исправлять ошибки.) «Всё ли было верно в твоём рассказе?» (Дети читают правило). - Обобщи полученные знания, составь инструкцию «Расскажи всё, что ты уже знаешь о глаголах, по плану...». «Составь самостоятельно инструкцию (алгоритм) «Как нужно действовать, чтобы правильно поставить запятые в сложном предложении», «Сравни свою инструкцию с той, которая дана в конце учебника», «Пользуйся инструкцией при выполнении следующих упражнений»; - Выполни работу по инструкции СУД.

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	к волевому усилию – к выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.	
	Познавательные УУД. • знаково-символические действия моделирования на основе схем, таблиц; • логические действия анализа, синтеза, доказательства, сравнения, установление причинно-следственных связей; • ориентация в морфологической и синтаксической структуре языка и усвоение правил, строения слова и предложения, ориентировка ученика в грамматической и синтаксической структуре родного языка; • усвоение правил строения слова и предложения, графической формы букв; • разбор слова по составу, в т.ч. путём составления схем; • преобразование модели (видоизменение слова); • звукобуквенный анализ.	• задания на извлечение, преобразование и использование текстовой информации: • наблюдение за ролью отдельных частей речи в тексте («Прочитай тексты. ... Определи темы. Сравни их. Чем они отличаются? ... Слова каких частей речи «оживили» картину? Почему? Укажи общие признаки этой части речи»); • актуализация знаний о частях речи (обращение к опыту детей. «Подбери и запиши к каждому существительному как можно больше слов со значением действия»); • новые знания о происхождении названия части речи («Прочитай текст. Почему часть речи (глагол) получила такое название? ... Как отличить глагол от других частей речи?»). • «кодирование» информации (правила, определения и т.п. в виде графических схем, таблиц, алгоритмов, разного рода визуальных подсказок и ключей, «иллюстративного» визуального ряда); • Задания на доказательство, анализ, синтез, сравнение, классификацию, обобщение.
	Коммуникативные УУД. • работа с текстом; • осознанное и произвольное построение речевых высказываний в устной и письменной форме; • письмо и проверка написанного.	Развиваются базовые умения различных видов речевой деятельности: говорения, слушания, чтения и письма. Система работы по развитию речи чётко выстроена во всех учебниках по русскому языку и включает развитие орфоэпических навыков, работу по количественному и качественному обогащению словарного запаса детей, развитие и совершенствование грамматического строя речи, развитие связной устной и письменной речи. Использование различных форм: • групповая форма организации учебной деятельности детей,

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
		которая позволяет использовать и совершенствовать их коммуникативные умения в процессе решения учебных предметных проблем (задач); • парная форма работы; • фронтальное обсуждение результатов индиви-дуальной работы. • Различные типы уроков: • уроки-конференции, • уроки – круглые столы; • уроки-симпозиумы; • дебаты и т.п.
Литература	Личностные УУД • смыслообразование; самоопределение и самопознание гражданской идентичности нравственно-этическое оценивание; • прослеживание судьбы героя и ориентация в системе личностных смыслов; прослеживание судьбы героя и ориентация учащегося в сравнении образа «Я» с героями литературных произведений посредством эмоционально-действенной идентификации; • знакомство с героическим историческим прошлым своего народа и своей страны и переживания гордости и эмоциональной сопричастности подвигам и достижениям её граждан; • выявление морального содержания и нравственного значения действий персонажей, • Отождествление себя с героями произведения, соотнесение и сопоставление их позиций, взглядов и мнений; • воссоздание картины событий и поступков персонажей.	На материале художественных текстов учащиеся учатся оценивать и объяснять простые ситуации и поступки с позиции автора и со своей собственной. Задания: • на интерпретацию текста; • высказывание своего отношения к прочитанному с аргументацией; • анализ характеров и поступков героев; • формулирование концептуальной информации текста; • инсценирование эпизодов текста; • творческий пересказ.
	Регулятивные УУД • постановка учебной задачи на основе соотнесения того,	На уроках совершенствуется навык продуктивного чтения, который обеспечивает ученика алгоритмом самостоятельного освоения

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно; • определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; • составление плана и последовательности действий; • предвосхищение результата уровня усвоения, его временных характеристик, • внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его продукта; • выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения; • контроль в форме сличения результатов своей деятельности с эталоном; • способность к мобилизации сил и энергии; способность к волевому усилию – к выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.	текста (до начала чтения, во время чтения, после чтения). Задания: 1) на составление плана (план текста, план устного рассказа, план сочинения); 2) на проведение самопроверки; редактирования текста. Ведущим приёмом анализа текста является диалог с автором, который предусматривает: 1) нахождение в тексте прямых и скрытых авторских вопросов; 2) прогнозирование ответов; 3) самопроверку и взаимопроверку по тексту.
	Коммуникативные УУД • умение понимать контекстную речь на основе воссоздания картины событий и поступков персонажей; • умение произвольно и выразительно строить контекстную речь с учетом целей коммуникации, особенностей слушателя; • умение понимать контекстную речь с учётом целей коммуникации, особенностей слушателя, в том числе используя аудиовизуальные умения.	• работа в группе над проектами (инсценирование и драматизация отрывков произведений); • подготовка устных рассказов (о литературных героях, о личных впечатлениях по следам прочитанного); • устное словесное рисование; • творческий пересказ текста от лица разных героев-персонажей; • сочинение по личным впечатлениям и по прочитанному; • интервью с писателем; • письмо героям, авторам произведения и др. • эссе.
	Познавательные УУД	

Предмет	Формируемые УУД Предметные действия	Типы заданий
	• умение устанавливать логическую причинно-следственную последовательность событий и действий героев произведения; • умение строить план с выделением существенной и дополнительной информации; • умение анализировать литературное произведение, производить сравнение; • умение доказывать свою точку зрения с опорой на прочитанный текст; • Составление плана с выделением существенной и дополнительной информации; • Определение логической причинно-следственной последовательности событий и действий героев произведения.	• развитие читательских умений обеспечивает технология формирования типа правильной читательской деятельности. - этап 1 обеспечивает развитие механизма прогнозирования и приёмов просмотрового и ознакомительного чтения; - этап 2 (работа с текстом во время чтения) – обеспечивает интерпретацию текста учениками как результат изучающего чтения; - этап 3 (после чтения) – это развитие умений рефлексивного чтения в ходе выполнения творческих заданий. • задания на анализ, синтез, доказательство, сравнение, обобщение.

Описание планируемых метапредметных результатов формирования универсальных учебных действий представлено в пункте «**Планируемые результаты освоения учащимися основной образовательной программы основного общего образования**» целевого раздела настоящей программы.

Описание места отдельных компонентов в структуре образовательного процесса, а также связь с содержанием отдельных предметов представлена **в программах отдельных учебных предметов, курсов** содержательного раздела настоящей программы.

Типовые задачи применения универсальных учебных действий

На уровне основного общего образования главными результатами образования становится формирование умений организации и программирования эффективной индивидуальной и коллективной деятельности не только учебного, но и социально-творческого характера, подготовка к осознанному и основанному на предметных знаниях выбору будущей образовательной траектории, приобретение знаний о мере своих прав и обязанностей. Приоритетная задача старшей школы как завершающего этапа общего образования является подготовка выпускников к полноценному участию в жизни своего государства в форме продолжения образования и /или трудовой деятельности. Неотъемлемой основой этой готовности выступает не только овладение основами наук, но и приобретение опыта программирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности.

Таким образом, в процессе освоения программы общего образования должно происходить постепенное расширение сферы самостоятельности и ответственности учащихся. Ученики действуют самостоятельно, решая сначала специально отобранные и сконструированные учебные задачи в начальной школе; затем, в основной школе - задачи, в том числе творческие, включающие социальный контекст. Наконец, в старшей школе они приобретают самостоятельность и эффективность в решении широкого круга жизненных задач.

Овладение универсальными учебными действиями, в конечном счете, ведет к формированию способности успешно усваивать новые знания, умения и компетентности, включая самостоятельную организацию процесса усвоения.

Достижение «умения учиться» предполагает полноценное освоение всех компонентов учебной деятельности, которые включают:

- 1) познавательные и учебные мотивы;
- 2) учебную цель;
- 3) учебную задачу;
- 4) учебные действия и операции (ориентировка, преобразование материала, контроль и оценка).

Согласно модели Программы развития универсальных учебных действий формирование УУД должно осуществляться по следующей схеме:

- выделение предметных дисциплин, наиболее адекватных для формирования конкретных видов универсальных учебных действий;

определение конкретной формы универсального учебного действия, применительно к предметной дисциплине;

- разработка системы задач, решение которых обеспечит формирование заданных свойств УУД.

Можно выделить действия, в той или иной форме присущие всем видам УУД: «выделять», «называть», «читать», «описывать», «объяснять», «формализовать», «моделировать», «создавать», «оценивать», «корректировать», «использовать», «прогнозировать».

Типовые задачи формирования универсальных учебных действий конструируются учителем на основании следующих общих подходов:

1. Структура задачи. Любая задача, предназначенная для развития и/или оценки уровня сформированности УУД (личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных) предполагает осуществление субъектом (в свёрнутом или развёрнутом виде) следующих навыков: ознакомление-понимание - применение-анализ-синтез-оценка.

В общем виде задача состоит из информационного блока и серии вопросов (практических заданий) к нему.

2. Требования к задачам. Для того, чтобы задачи, предназначенные для оценки тех или иных УУД, были валидными, надёжными и объективными, они должны быть:

- составлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к тестовым заданиям в целом;
- сформулированы на языке, доступном пониманию ученика, претендующего на освоение обладание соответствующих УУД;
- избыточными с точки зрения выраженности в них «зоны ближайшего развития»;
- многоуровневыми, т.е. предполагающими возможность оценить: общий подход к решению; выбор необходимой стратегии; - «модульными», т.е. предусматривающими возможность, сохраняя общий конструкт задачи, менять некоторые из её условий.

В основной школе возможно использовать следующие **типы задач**:

1. Задачи, формирующие личностные универсальные учебные действия:

- на личностное самоопределение;
- развитие Я-концепции;
- смыслообразование;
- мотивацию;
- нравственно-этическое оценивание.

2. Задачи, формирующие коммуникативные универсальные учебные действия:

- на учет позиции партнера;
- на организацию и осуществление сотрудничества;
- на передачу информации и отображение предметного содержания;
- тренинги коммуникативных навыков;
- ролевые игры.

3. Задачи, формирующие познавательные универсальные учебные действия:

- проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач;
- задачи на сериацию, сравнение, оценивание;
- проведение эмпирического исследования;
- проведение теоретического исследования;
- смысловое чтение.

4. Задачи, формирующие регулятивные универсальные учебные действия:

- на планирование;
- ориентировку в ситуации;
- прогнозирование;
- целеполагание;
- принятие решения;

**учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся
(исследовательское, 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 формирования УУД в основной школе является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, которая может осуществляться в рамках реализации программы учебно-исследовательской и проектной деятельности. Программа ориентирована на использование в рамках урочной и внеурочной деятельности на уровне основного общего образования.

Специфика проектной деятельности учащихся в значительной степени связана с ориентацией на получение проектного результата, обеспечивающего решение прикладной задачи и имеющего конкретное выражение. Проектная деятельность учащегося рассматривается с нескольких сторон:

- продукт как материализованный результат,
- процесс как работа по выполнению проекта,
- защита проекта как иллюстрация образовательного достижения учащегося.

Она ориентирована на формирование и развитие метапредметных и личностных результатов учащихся.

Типология форм организации проектной деятельности учащихся представлена по следующим основаниям:

виды проектов	информационный (поисковый), исследовательский, творческий, социальный, прикладной (практико-ориентированный), игровой (ролевой), инновационный (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения)
содержание проектов	монопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний (нескольким областям), относящийся к области деятельности и пр
количество участников	индивидуальный, парный, малогрупповой (до 5 человек), групповой (до 15 человек), коллективный (класс и более в рамках школы), муниципальный, городской, всероссийский, международный, сетевой (в рамках сложившейся партнёрской сети, в том числе в Интернете);
длительность (продолжительность)	от проекта-урока до вертикального многолетнего проекта;
дидактическая цель	ознакомление учащихся с методами и технологиями проектной деятельности, обеспечение индивидуализации и дифференциации обучения, поддержка мотивации в обучении, реализация потенциала личности и пр.
форма представления результата	макеты, модели, рабочие установки, схемы, план-карта, постеры, презентации, альбомы, буклеты, брошюры, книги, реконструкции событий, эссе, рассказы, стихи, рисунки, результаты исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров, документальные фильмы, мультфильмы, выставки, игры, тематические вечера, концерты, сценарии мероприятий, веб-сайты, программное обеспечение, компакт-диски (или другие цифровые носители) и др.

Особенностью учебно-исследовательской деятельности является «приращение» в компетенциях учащегося. Ценность учебно-исследовательской работы определяется возможностью учащихся посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием.

Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся может проводиться по следующим направлениям:

- исследовательское;
- инженерное;
- прикладное;
- информационное;
- социальное;
- игровое;
- творческое.

В рамках каждого из направлений возможно определение общих принципов, видов и форм реализации учебно-исследовательской и проектной деятельности, которые могут быть дополнены и расширены с учетом конкретных особенностей и условий.

Специфика форм организации учебно-исследовательской деятельности и представления результатов:

на уроках	• урок-исследование, урок-лаборатория, урок - творческий отчет, урок изобретательства, урок «Удивительное рядом», урок - рассказ об ученых, урок - защита исследовательских проектов, урок-экспертиза, урок «Патент на открытие», урок открытых мыслей; • учебный эксперимент, который позволяет организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов; • домашнее задание исследовательского характера может сочетать в себе разнообразные виды, причем позволяет провести учебное исследование, достаточно протяженное во времени.
на внеурочных занятиях	• исследовательская практика учащихся; • образовательные экспедиции - походы, поездки, экскурсии с четко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля. Образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность школьников, в том числе и исследовательского характера; • факультативные занятия, предполагающие углубленное изучение предмета, дают большие возможности для реализации на них учебно-исследовательской деятельности учащихся; • ученическое научно-исследовательское общество - форма внеурочной деятельности, которая сочетает в себе работу над учебными исследованиями, коллективное обсуждение

	промежуточных и итоговых результатов этой работы, организацию круглых столов, дискуссий, дебатов, интеллектуальных игр, публичных защит, конференций и др., а также встречи с представителями науки и образования, экскурсии в учреждения науки и образования, сотрудничество с УНМО других школ; • участие учащихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.
формы представления результата	статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработка архивов и мемуаров, исследования по различным предметным областям, а также прототипы, модели, образцы

Многообразие форм проектной и учебно-исследовательской деятельности позволяет обеспечить интеграцию урочной и внеурочной деятельности учащихся по развитию у них УУД. Стержнем этой интеграции является системно-деятельностный подход как принцип организации образовательного процесса.

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

В соответствии с ФГОС в содержании программы развития УУД отдельно указана компетенция обучающегося в области использования информационно-коммуникационных технологий. Важным является универсальный и межпредметный характер ИКТ-компетенции, что на практике дает возможность осуществлять ее формирование не только и не столько в рамках учебного предмета информатика, но в ходе обучения практически по всем предметным областям и во внеурочной деятельности.

В настоящее время значительно присутствие компьютерных и Интернет-технологий в повседневной деятельности учащегося, в том числе вне времени нахождения в гимназии. В этой связи учащийся может обладать целым рядом ИКТ-компетентностей, полученных им вне гимназии. В этом контексте важным направлением деятельности в сфере формирования ИКТ-компетенций становятся поддержка и развитие учащегося. Данный подход имеет значение при определении планируемых результатов в сфере формирования ИКТ-компетенций.

Для реализации указанных направлений в деятельности образовательной организации возможно использование следующих видов и форм организации учебной деятельности по формированию ИКТ-компетенции учащихся:

формы учебной деятельности	уроки по информатике и другим предметам; факультативы; кружки, интегративные межпредметные проекты, внеурочные и внешкольные активности
виды учебной деятельности	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; моделирование, проектирование и управление; математическая обработка и визуализация данных; создание web-страниц и сайтов; сетевая коммуникация между учениками и (или) учителем
--	---

**Перечень и описание основных элементов
ИКТ-компетенции и инструментов их использования**

Перечень	Описание основных элементов	Инструменты
Обращение с устройствами ИКТ	Соединение устройств ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий; включение и выключение устройств ИКТ; получение информации о характеристиках компьютера; осуществление информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет; выполнение базовых операций с основными элементами пользовательского интерфейса: работа с меню, запуск прикладных программ, обращение за справкой; вход в информационную среду образовательной организации, в том числе через Интернет, размещение в информационной среде различных информационных объектов; оценивание числовых параметров информационных процессов (объем памяти, необходимой для хранения информации; скорость передачи информации, пропускная способность выбранного канала и пр.); вывод информации на бумагу, работа с расходными материалами; соблюдение требований к организации компьютерного рабочего места, техника безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ.	Персональные компьютеры, принтеры, ноутбуки, операционные системы Windows 7, windowsXP, браузеры Opera, InternetExplorer, MazilaFireFix, GoogleChrome, локальная сеть, флеш-карты, диски CD, DVD, Bly-Ray, съемные жесткие диски,
Фиксация и обработка изображений и звуков.	Выбор технических средств ИКТ для фиксации изображений и звуков в соответствии с поставленной целью; осуществление фиксации изображений и звуков в ходе процесса обсуждения, проведения эксперимента, природного процесса, фиксации хода и результатов проектной деятельности; создание презентаций на основе цифровых фотографий; осуществление видеосъемки и монтажа отснятого материала с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; осуществление обработки цифровых фотографий с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; осуществление обработки цифровых звукозаписей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; понимание и учет смысла и содержания деятельности при организации фиксации, выделение для фиксации отдельных элементов объектов и процессов, обеспечение качества фиксации существенных элементов.	Интернет, микрофон, наушники, фотоаппарат, графический планшет, редакторы презентаций - PowerPoint, OpenOffice, Prezi, видеоредакторы - MovieMaker, CorelVideoStudioProR5, PinnacleStudio, графические редакторы - Paint, Photoshop, Corel, Компас, 3dsMax, редакторы звука - Magix, использование онлайн-редакторов.
Поиск и организация	Использование приемов поиска информации на персональном компьютере, в	Интернет, браузеры - Opera,

Перечень	Описание основных элементов	Инструменты
хранения информации.	информационной среде организации и в образовательном пространстве; использование различных приемов поиска информации в Интернете (поисковые системы, справочные разделы, предметные рубрики); осуществление поиска информации в сети Интернет с использованием простых запросов (по одному признаку); построение запросов для поиска информации с использованием логических операций и анализ результатов поиска; сохранение для индивидуального использования найденных в сети Интернет информационных объектов и ссылок на них; использование различных библиотечных, в том числе электронных, каталогов для поиска необходимых книг; поиск информации в различных базах данных, создание и заполнение баз данных, в частности, использование различных определителей; формирование собственного информационного пространства: создание системы папок и размещение в них нужных информационных источников, размещение информации в Интернете	InternetExplorer, MazilaFireFix, GoogleChrome, операционные системы Windows 7, windowsXP, редактор электронных таблиц - MsExcel, редактор баз данных - MsAccess, текстовый редактор - MsWord
Создание письменных сообщений.	Создание текстовых документов на русском, родном и иностранном языках посредством квалифицированного клавиатурного письма с использованием базовых средств текстовых редакторов; осуществление редактирования и структурирования текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора (выделение, перемещение и удаление фрагментов текста; создание текстов с повторяющимися фрагментами; создание таблиц и списков; осуществление орфографического контроля в текстовом документе с помощью средств текстового процессора); оформление текста в соответствии с заданными требованиями к шрифту, его начертанию, размеру и цвету, к выравниванию текста; установка параметров страницы документа; форматирование символов и абзацев; вставка колонтитулов и номеров страниц; вставка в документ формул, таблиц, списков, изображений; участие в коллективном создании текстового документа; создание гипертекстовых документов; сканирование текста и осуществление распознавания сканированного текста; использование ссылок и цитирование источников при создании на их основе собственных информационных объектов.	Текстовые редакторы - MsWord, Блокнот, WordPad, онлайн-редакторы.
Создание графических	Создание и редактирование изображений с помощью инструментов графического редактора; создание графических объектов с повторяющимися	графические редакторы - Paint, Photoshop, Corel, Компас,

Перечень объектов.	Описание основных элементов	Инструменты
	и(или) преобразованными фрагментами; создание графических объектов проведением рукой произвольных линий с использованием специализированных компьютерных инструментов и устройств; создание различных геометрических объектов и чертежей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; создание диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами; создание движущихся изображений с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; создание объектов трехмерной графики.	3dsMax, редакторы звука - Magix, онлайн-редакторы.
Создание музыкальных и звуковых объектов.	Использование звуковых и музыкальных редакторов; использование клавишных и кинестетических синтезаторов; использование программ звукозаписи и микрофонов; запись звуковых файлов с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации).	редакторы звука - Magix, AdobeAudition, функции звукозаписи операционной системы.
Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов.	«Чтение» таблиц, графиков, диаграмм, схем и т. д., самостоятельное перекодирование информации из одной знаковой системы в другую; использование при восприятии сообщений содержащихся в них внутренних и внешних ссылок; формулирование вопросов к сообщению, создание краткого описания сообщения; цитирование фрагментов сообщений; использование при восприятии сообщений различных инструментов поиска, справочных источников (включая двуязычные); проведение деконструкции сообщений, выделение в них структуры, элементов и фрагментов; работа с особыми видами сообщений: диаграммами (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования; избирательное отношение к информации в окружающем информационном пространстве, отказ от потребления ненужной информации; проектирование дизайна сообщения в соответствии с задачами; создание на заданную тему мультимедийной презентации с гиперссылками, слайды которой содержат тексты, звуки, графические изображения; организация сообщения в виде линейного или включающего ссылки представления для самостоятельного просмотра через браузер; оценивание размеров файлов, подготовленных с использованием различных устройств ввода информации в	Интернет, поисковые системы, редакторы презентаций - PowerPoint, OpenOffice, Prezi, редактор электронных таблиц - MsExcel, редактор баз данных - MsAccess, текстовый редактор - MsWord, браузеры - Opera, InternetExplorer, MozillaFirefox, GoogleChrome, видеоредакторы - MovieMaker, CorelVideoStudioProR5, PinnacleStudio, графические редакторы - Paint, Photoshop, Corel, Компас, 3dsMax, редакторы звука - Magix, использование онлайн-редакторов, архиваторы - WinRar, 7zip, WinZip

Перечень	Описание основных элементов	Инструменты
	заданный интервал времени (клавиатура, сканер, микрофон, фотокамера, видеокамера); использование программ- архиваторов.	
Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании.	Проведение естественнонаучных и социальных измерений, ввод результатов измерений и других цифровых данных и их обработка, в том числе статистически и с помощью визуализации; проведение экспериментов и исследований в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике; анализ результатов своей деятельности и затрачиваемых ресурсов.	Среда программирования - Pascal, Basic, C, VisualBasic, электронные таблицы - MsExcel, онлайн-лаборатории,
Моделирование, проектирование и управление.	Построение с помощью компьютерных инструментов разнообразных информационных структур для описания объектов; построение математических моделей изучаемых объектов и процессов; разработка алгоритмов по управлению учебным исполнителем; конструирование и моделирование с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью; моделирование с использованием виртуальных конструкторов; моделирование с использованием средств программирования; проектирование виртуальных и реальных объектов и процессов, использование системы автоматизированного проектирования.	Программы для создания моделей - MathCad, AutoCAD, 3dsMax, LEGO DigitalDesigner 4, системы автоматизированного проектирования - AutodeskInventor, КОМПАС, AltiumDesigner, OrCAD, AutodeskArchitecturalDesktop, AutoCAD, среда программирования - Pascal, Basic, C, VisualBasic, виртуальные конструкторы.
Информационная безопасность.	Осуществление защиты информации от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ; соблюдение правил безопасного поведения в Интернете; использование полезных ресурсов Интернета и отказ от использования ресурсов, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования или нежелательно.	Антивирусные программы - Касперский, AVG, DrWeb, Панда, Avast, антивирусные утилиты, антивирусы-фильтры, антивирусы-детекторы, ревизоры, доктора, вакцинаторы, использование внутренней защиты компьютера, родительского контроля, фильтрующих программ - NetPolice.

Описание планируемых результатов формирования и развития компетентности учащихся в области использования ИКТ - технологий, подготовки индивидуального проекта, выполняемого в процессе обучения в рамках одного предмета или на межпредметной основе представлено в пункте «Планируемые результаты освоения учащимися основной образовательной программы основного общего образования» целевого раздела настоящей программы.

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

Формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей на основе договорных отношений	• договор с вузами о взаимовыгодном сотрудничестве (привлечение научных сотрудников, преподавателей университетов в качестве экспертов, консультантов, научных руководителей в обмен на предоставление возможности прохождения практики студентам или возможности проведения исследований на базе гимназии); • договор о сотрудничестве, основанный на оплате услуг экспертов, консультантов, научных руководителей; • экспертная, научная и консультационная поддержка, осуществляемая в рамках сетевого взаимодействия; • консультационная, экспертная, научная поддержка, осуществляемая в рамках организации повышения квалификации на базе стажировочных площадок (школ), применяющих современные образовательные технологии, имеющих высокие образовательные результаты учащихся, реализующих эффективные модели финансово-экономического управления.
Виды взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями	• единовременные или регулярные научные семинары; • научно-практические конференции; • консультации; • круглые столы; • вебинары; • мастер-классы, тренинг и др.

**Условия,
обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у учащихся,
в том числе информационно - методического
обеспечения, подготовки кадров**

Условия, обеспечивающие развитие универсальных учебных действий у учащихся включают в себя:

- учебное сотрудничество;
- совместную деятельность;

- разновозрастное сотрудничество;
- проектную деятельность учащихся как форму сотрудничества;
- дискуссию;
- тренинги;
- общий прием доказательства;
- рефлексию;
- групповую игру; освоение культуры аргументации;
- педагогическое общение.

Описание условий информационно-методического обеспечения, подготовки кадров представлено в пункте **«Система условий реализации основной образовательной программы основного общего образования»** организационного раздела настоящей программы.

Система оценки деятельности гимназии по формированию и развитию универсальных учебных действий у учащихся

Система оценки деятельности гимназии по формированию и развитию универсальных учебных действий у учащихся описана в пункте **«Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы общего образования»** целевого раздела данной программы.

Система оценки в сфере УУД включает следующие принципы и характеристики:

- систематичность сбора и анализа информации;
- совокупность показателей и индикаторов оценивания должна учитывать интересы всех участников образовательного процесса, то есть быть информативной для управленцев, педагогов, родителей, учащихся;
- доступность и прозрачность данных о результатах оценивания для всех участников образовательного процесса.

Оценка деятельности гимназии по формированию и развитию УУД у учащихся учитывает работу по обеспечению кадровых, методических, материально-технических условий.

Методика и инструментарий мониторинга успешности освоения и применения учащимися универсальных учебных действий

В процессе реализации мониторинга успешности освоения и применения УУД учитываются следующие этапы освоения УУД:

- универсальное учебное действие не сформировано (ученик может выполнить лишь отдельные операции, может только копировать действия учителя, не планирует и не контролирует своих действий, подменяет учебную задачу задачей буквального заучивания и воспроизведения);
- учебное действие может быть выполнено в сотрудничестве с педагогом, тьютором (требуется разъяснения для установления связи отдельных операций и условий задачи, ученик может выполнять действия по уже усвоенному алгоритму);
- неадекватный перенос учебных действий на новые виды задач (при изменении условий задачи не может самостоятельно внести коррективы в действия);
- адекватный перенос учебных действий (самостоятельное обнаружение учеником несоответствия между условиями задачами и имеющимися способами ее решения и правильное изменение способа в сотрудничестве с учителем);

- самостоятельное построение учебных целей (самостоятельное построение новых учебных действий на основе развернутого, тщательного анализа условий задачи и ранее усвоенных способов действия);
- обобщение учебных действий на основе выявления общих принципов.

Система оценки универсальных учебных действий:

- уровневая (определяются уровни владения учащимися универсальными учебными действиями);
- позиционная - не оценка формируется на основе рефлексивных отчетов разных участников образовательного процесса: учителей, воспитателей (классных руководителей), родителей, представителей общественности, принимающей участие в отдельном проекте или виде социальной практики, сверстников, самого учащегося. Результатом является карта самооценивания и позиционного внешнего оценивания (портрет класса, ученика).

Оценка личностных результатов проводится на основе методического комплекта «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я. Мониторинг позволяет оценивать личностные результаты освоения учащимися ООП ООО. Предлагаемые формы предоставления результатов исследования не представляют угрозы личности, психологической безопасности, эмоциональному и социальному статусу учащегося.

Мониторинг развития регулятивных, познавательных, коммуникативных учебных действий на предметной основе осуществляется на материалах рабочих и мониторинговых тетрадей, разработанных Нижегородским центром непрерывного образования под руководством к.пс.н. М.Р.Битяновой и Т.В. Меркуловой (Центр психологического сопровождения образования «Точка Пси» г. Москва) и на основе материалов Московского центра оценки качества образования для диагностики учебных достижений учащихся - <http://mcko.ru/Monitor/>.

Технологии формирования и развития и инструментарий мониторинга универсальных учебных действий

ЛИЧНОСТНЫЕ УУД	
технологии	Проектно-исследовательской деятельности, проблемного обучения, технология интерактивного обучения, информационно-коммуникационные технологии обучения, технологии сотрудничества
инструментарий	Методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я.
ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ УУД	
1. Формирование и развитие основ читательской компетенции	
технологии	Технология критического мышления, технология уровневой дифференциации
инструментарий	методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я.
2. Формирование компонентов учебной деятельности	
технологии	Технология развивающего обучения
инструментарий	Методика Г.В. Репкиной, Е.В. Заики «Оценка уровня сформированности учебной деятельности», диагностика мотивации «Отношение к учебной деятельности» методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я.
3. Формирование основ реализации проектно-исследовательской деятельности	
технологии	Проектно-исследовательской деятельности, проблемного обучения, технология интерактивного обучения, информационно-коммуникационные технологии обучения
инструментарий	Диагностическая карта «Уровни достижения исследовательской компетенции», диагностическая таблица «Уровни достижения проектной компетенции» методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я.
4. Овладение логическими действиями	
технологии	Технологии развивающего обучения, технология уровневой дифференциации, технология развития критического мышления
инструментарий	Признаки и критерии оценок интеллектуальных особенностей учащихся (Профессиональный психологический

	инструментарий Л.А. Ясюковой) методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я.
РЕГУЛЯТИВНЫЕ УУД	
Формирование мотивационно-самоорганизационных состояний школьников	
Технологии	Технология проблемного обучения, система инновационной оценки «портфолио»
инструментарий	Наблюдение, тестирование «Оценка самоконтроля в общении» (М. Снайдер), «Определение уровня самооценки» (С.В. Ковалёв), типовые задачи, диагностическая карта «Уровни достижения организационной компетенции», диагностическая карта «Уровни сформированности действий самоорганизации» диагностика развития волевой сферы, методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я.
КОММУНИКАТИВНЫЕ УУД	
1. Коммуникация как взаимодействие: учет позиции собеседника либо партнера по деятельности (интеллектуальный аспект коммуникации)	
технологии	Технология развития критического мышления через чтение и письмо, игровые технологии, проектно-исследовательская деятельность, «дебаты»
инструментарий	Признаки и критерии оценок интеллектуальных особенностей учащихся (Профессиональный психологический инструментарий Л.А. Ясюковой) <i>Оцениваемые УУД:</i> действия, направленные на учет позиции собеседника (партнера) методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я.
2. Коммуникация как кооперация: <i>согласование усилий</i> по достижению общей цели, организации и осуществлению совместной деятельности	
технологии	Технология развития критического мышления через чтение и письмо, проектно-исследовательская деятельность, «дебаты»
инструментарий	<i>Оцениваемые УУД:</i> умение выделить и отобразить в речи существенные ориентиры действия, а также передать (сообщить) их партнеру, планирующая и регулирующая функция речи <i>Оцениваемые УУД:</i> коммуникативные действия по согласованию усилий в процессе организации и осуществления сотрудничества (кооперация) методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы

	Логинова А.А., Данилюк А.Я.
3. Коммуникация как условие интериоризации: коммуникативно-речевые действия, служащие средством передачи информации другим людям и становления рефлексии	
технологии	Проектно-исследовательской деятельность, проблемного обучения, технология интерактивного обучения, информационно-коммуникационные технологии обучения.
инструментарий	1)ТЕСТ НА ОЦЕНКУ САМОКОНТРОЛЯ В ОБЩЕНИИ Тест разработан американским психологом М. Снайдером. 2) Тест коммуникативных умений Михельсона Автор: Л. Михельсон. Перевод и адаптация Ю. З. Гильбуха Цель: Определение уровня коммуникативной компетентности и качества сформированности основных коммуникативных умений. 3)Методика «Оценка коммуникативных и организаторских склонностей – КОС» методический комплект «Духовно-нравственное развитие и воспитание учащихся. Мониторинг результатов», авторы Логинова А.А., Данилюк А.Я.

Методика и инструментарий мониторинга успешности освоения и применения учащимися универсальных учебных действий описаны также в:

- «Системе оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы общего образования» целевого раздела данной программы;
- Программе воспитания и социализации учащихся на уровне основного общего образования.

2.2. Программы отдельных учебных предметов, курсов