Администрация города Великие Луки МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Средняя общеобразовательная школа № 5»

**PACCMOTPEHO** 

педагогическим советом от 28.08.2015 г. Протокол №1

приказ № 185/0 от 31.08.2015

Директор

/С. А. Жолудева/

Программа формирования универсальных учебных действий на ступени основного общего образования (в контексте введения ФГОС ООО) на 2015 – 2019 гг.

# Администрация города Великие Луки МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Средняя общеобразовательная школа № 5»

### **РАССМОТРЕНО**

педагогическим советом от 28.08.2015 г. Протокол №1

	<b>УТВЕРЖДЕНО</b>
приказ № 18	35/0 от 31.08.2015
Іиректор	/С. А. Жолудева

Программа формирования универсальных учебных действий на ступени основного общего образования (в контексте введения ФГОС ООО) на 2015 – 2019 гг.

## Содержание

Пояснительная записка.	3
1. Ценностные ориентиры содержания образования на ступени основного общего	
образования	4
2. Понятие «универсальные учебные действия»	5
3. Характеристика личностных, регуляторных, познавательных и	
Коммуникативных универсальных учебных действий	5
3.1. Личностные универсальные учебные действия	
3.2. Познавательные универсальные учебные действия	
3.3. Коммуникативные универсальные учебные действия	
3.4. Регулятивные универсальные учебные действия	
4. Преемственность программы формирования универсальных учебных действий при	
переходе от начального к основному общему образованию	9
5. Психологические особенности подросткового возраста	
6. Условия, средства и технологии формирования и развития универсальных учебных	
действий на ступени основного общего образования	14
6.1. Психолого-педагогические условия формирования и развития	
универсальных учебных действий	14
6.2. Условия и средства формирования универсальных учебных действий	14
6.3. Способы и формы развития универсальных учебных действий	
6.3.1. Личностные универсальные учебные действия	17
6.3.2. Регулятивные универсальные учебные действия	19
6.3.3. Познавательные универсальные учебные действия	20
6.3.4. Коммуникативные универсальные учебные действия	22
6.4. Технологии развития универсальных учебных действий	25
6.5. Формирование развития универсальных учебных действий	
на основе использования общих характеристик проектной	
и исследовательской деятельности	26
6.6. Формирование развития универсальных учебных действий	
С учетом форм организации проектной и исследовательской деятельности	26
6.7. Информационно-коммуникативные технологии как инструментарий	
универсальных учебных действий	
7. Связь универсальных учебных действий с изучением учебных предметов	
8. Формирование универсальных учебных действий на предметах базисного плана	42
9. Типовые диагностические задачи для определения уровня развития	4.5
универсальных учебных действий	
10. Результативность формирования универсальных учебных действий	
10.1. Личностные универсальные учебные действия	
10.2. Регулятивные универсальные учебные действия	
10.3. Коммуникативные универсальные учебные действия	
10.4. Познавательные универсальные учебные действия	
Литература	
Приложение 1 «Характеристика личностных, познавательных, коммуникати	1вных,
регулятивных универсальных учебных действий»	обии IV
<i>Приложение 2</i> «Формы совместной деятельности при формировании универсальных уч действий»	.соных
деиствии» Приложение 3 «Типовые диагностические задачи для определения уровня раз	העדעת
универсальных учебных действий (составлены на основе методических рекомен	
Асмолова А.Г.»	ідации
Приложение 4 «Дигностический инструментарий для изучения сформированности УУД	
Приложение 5 «Дигностический инструментарий для изучения сформированности УУД» Приложение 5 «Дигностический инструментарий для изучения сформированности УУД»	
Приложение 6 «Результативность формирования универсальных учебных действий по кла	
22 miles of the contract of th	CU111//

#### Пояснительная записка.

В образовательной практике произошли кардинальные изменения в представлении о целях образования и путях их реализации. От признания знаний, умений и навыков как основных итогов образования произошёл переход к пониманию обучения как процесса подготовки обучающихся к реальной жизни, готовности к тому, чтобы занять активную позицию, успешно решать жизненные задачи, уметь сотрудничать и работать в группе, быть готовым к быстрому переучиванию в ответ на обновление знаний и требования рынка труда.

В системе образования начинают превалировать методы, обеспечивающие становление самостоятельной творческой учебной деятельности учащегося. Наиболее авторитетными подходами здесь выступают деятельностно-ориентированное обучение (системно – деятельностный подход к обучению), учение, ориентированное на решение проблем (задач), проектные формы организации обучения.

Важнейшей задачей современной системы образования является формирование универсальных учебных действий (УУД), обеспечивающих школьникам умение учиться, способность к саморазвитию и самосовершенствованию. Все это достигается путем сознательного, активного присвоения учащимися социального опыта. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования определил в качестве главных результатов не предметные, а личностные и метапредметные универсальные учебные действия. По сути, происходит переход от обучения как преподнесения учителем обучающимся системы знаний к активному решению проблем; от освоения отдельных учебных предметов к межпредметному изучению явлений; к сотрудничеству учителя и обучающихся в ходе овладения знаниями, к активному участию последних в выборе содержания и методов обучения.

Вследствие этого появилась необходимость создания «Программы развития универсальных учебных действий для основного общего образования», которая позволит спланировать результаты образовательного процесса, задать критерии и показатели психического развития детей, необходимые для успешного основного общего обучения.

Актуальность разработки программы формирования универсальных учебных действий диктуется необходимостью ускоренного совершенствования образовательного пространства школы с целью оптимизации общекультурного, личностного и познавательного развития детей, создания условий для достижения успешности всеми учащимися.

Программа развития универсальных учебных действий составлена для учащихся средней ступени МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» на основе требований ФГОС (от 17.12.2010 г., Приложение к приказу № 1897) к структуре и содержанию программы формирования УУД.

#### Программа содержит:

- Описание ценностных ориентиров содержания образования на ступени основного общего образования;
- Характеристики личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий обучающихся;
- Показатели сформированности универсальных учебных действий при переходе от начального к основному общему образованию.
- Основные требования к уровню развития универсальных учебных действий учащихся.
- Связь универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов.

**Цель программы:** обеспечить организацию системного подхода к личностному развитию и формированию универсальных учебных действий в основной школе.

#### Задачи:

- определить ценностные ориентиры содержания образования на ступени основного общего образования;
- показать связь личностных результатов и универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов, используемых технологий и форм работы;
- > определить перечень личностных и метапредметных результатов образования;

 разработать диагностический пакет документов для отслеживания сформированности универсальных учебных действий.

Программа является основой для разработки учебных планов, программ, учебнометодических материалов и дидактических пособий в основном общем образовании.

# 1. Ценностные ориентиры содержания образования на ступени основного общего образования.

Ценностные ориентиры основного образования конкретизируют личностный, социальный и государственный заказ системе образования и отражают следующие целевые установки системы основного общего образования:

Название целевой установки	Содержание целевой установки
Формирование психологических	- формирование способности к сотрудничеству и
условий развития общения,	коммуникации;
сотрудничества	- овладение умением выбирать адекватные стоящей
	жизненной задаче средства, принимать решения, в том
	числе и в ситуациях неопределённости;
	- получение возможности развить способность к
	разработке нескольких вариантов решений жизненных
	задач, к поиску нестандартных решений, поиску и
	осуществлению наиболее приемлемого решения.
Развитие умения учиться	- повышение мотивации и эффективности учебной
	деятельности;
	- формирование способности к целеполаганию,
	самостоятельной постановке новых учебных задач и
	проектированию собственной учебной деятельности;
	- овладение умением выбирать адекватные стоящей
	задаче средства, принимать решения, в том числе и в
	ситуациях неопределённости;
	- получение возможности развить способность к
	разработке нескольких вариантов решений, к поиску
	нестандартных решений, поиску и осуществлению
	наиболее приемлемого решения;
	- освоение умения оперировать гипотезами как
	отличительным инструментом научного рассуждения;
	- приобретение опыта решения интеллектуальных задач
	на основе мысленного построения различных
	предположений и их последующей проверки.
Развитие ценностно – смысловой	- приобретение потребности вникать в суть изучаемых
сферы личности	проблем, ставить вопросы, затрагивающие основы
	знаний, личный, социальный, исторический жизненный
	опыт;
	- получение основ критического отношения к знанию,
	жизненному опыту, основ ценностных суждений и
	оценок;
	- уважение к величию человеческого разума,
	позволяющего преодолевать невежество и предрассудки,
	развивать теоретическое знание, продвигаться в
	установлении взаимопонимания между отдельными
	людьми и культурами;
	- приобретение основ понимания принципиальной
	ограниченности знания, существования различных точек
	зрения, взглядов, характерных для разных
	социокультурных сред и эпох.

Развитие самостоятельности, инициативы и ответственности личности

- воспитание самостоятельности, инициативности, ответственности;
- формирование способности к самостоятельному пополнению знаний;
- формирование самоуважения и эмоциональноположительного отношения к себе, готовности открыто выражать и отстаивать свою позицию, критичности к своим поступкам и умения адекватно их оценивать;
- формирование целеустремленности и настойчивости в достижении целей, готовности к преодолению трудностей и жизненного оптимизма;
- формирование нетерпимости и умения противостоять действиям и влияниям, представляющим угрозу жизни, здоровью, безопасности личности и общества, в пределах своих возможностей;
- формирование готовности к выбору направления профильного образования.

## 2. Понятие «универсальные учебные действия».

Согласно ФГОС универсальные учебные действия — это обобщенные действия, порождающие широкую ориентацию учащихся в различных предметных областях познания и мотивацию к обучению. В широком значении термин «универсальные учебные действия» означает умение учиться, т.е. способность субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта. В более узком (собственно психологическом значении) этот термин можно определить как совокупность способов действия учащегося (а также связанных с ними навыков учебной работы), обеспечивающих его способность к самостоятельному усвоению новых знаний и умений, включая организацию этого процесса.

Образовательные достижения (в соответствии с образовательным стандартом второго поколения) включают три типа образовательных результатов – предметные, метапредметные и личностные.

Метапредметные показатели включаются в индикаторы качества образования при проведении международных исследований.

Под метапредметными результатами понимают освоенные обучающимися на базе всех учебных предметов способы деятельности, применяемые как в рамках образовательного процесса, так и при решении проблем в реальных жизненных ситуациях.

## 3. Характеристика личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий.

## Виды универсальных учебных действий

В составе основных видов универсальных учебных действий, соответствующих ключевым целям общего образования, можно выделить четыре блока: личностный, регулятивный (включающий также действия саморегуляции), познавательный и коммуникативный.

## 3.1. Личностные универсальные действия.

Формирование готовности к личностному самоопределению на основе развития самосознания и мировоззрения, выработки ценностных ориентаций и личностных смыслов, включая формирование гражданской идентичности. Структура гражданской идентичности включает в себя 4 основных компонента:

- Когнитивный
- Ценностный
- Эмоциональный
- Поведенческий.

**Личностные** универсальные действия обеспечивают ценностно-смысловую ориентацию обучающихся (умение соотносить поступки и события с принятыми этическими принципами, знание моральных норм и умение выделить нравственный аспект поведения) и ориентацию в социальных ролях и межличностных отношениях. Применительно к учебной деятельности следует выделить три вида личностных действий:

- личностное, профессиональное, жизненное самоопределение;
- смыслообразование, т. е. установление обучающимися связи между целью учебной деятельности и её мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает к деятельности, ради чего она осуществляется. Ученик должен задаваться вопросом: какое значение и какой смысл имеет для меня учение? и уметь на него отвечать;
- нравственно-этическая ориентация, в том числе и оценивание усваиваемого содержания (исходя из социальных и личностных ценностей), обеспечивающее личностный моральный выбор.

### 3.2.Познавательные универсальные учебные действия.

- 1. Методологические умения (выдвижение гипотезы, наблюдение, опыты, измерения, эксперимент, классификация, выводы и умозаключения): формулирование гипотезы опыта; анализ экспериментальной установки; описание хода опыта; формулирование выводов опыта, адекватных полученным результатам.
- 2. Умения, в основе которых лежит освоение школьниками логических приемов познания (сравнение, классификация, моделирование, установление причинно-следственных связей), в том числе комбинирование известных алгоритмов деятельности и выбор оптимального пути решения практико-ориентированных задач, выработка собственного алгоритма действий с использованием математического аппарата.
  - 3. Умения исследовательской и проектной деятельности.

#### Познавательные универсальные учебные действия

включают: общеучебные, логические учебные действия, а также постановку и решение проблемы.

Общеучебные универсальные действия:

- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации, в том числе решение рабочих задач с использованием общедоступных в начальной школе инструментов ИКТ и источников информации;
- структурирование знаний;
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач 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;

понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации;

• постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера.

Особую группу общеучебных универсальных действий составляют знаково-символические действия:

- моделирование преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственно-графическая или знаковосимволическая);
- преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область.

Логические универсальные действия:

- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);
- синтез составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;
- выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов;
- подведение под понятие, выведение следствий;
- установление причинно-следственных связей, представление цепочек объектов и явлений;
- построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений;
- доказательство;
- выдвижение гипотез и их обоснование.

Постановка и решение проблемы:

- формулирование проблемы;
- самостоятельное создание способов решения проблем творческого и поискового характера.

### Информационно-коммуникативные универсальные учебные действия.

- 1. Чтение и понимание письменного текста (извлечение из текста информации, заданной в явном виде; сопоставление информации, содержащейся в разных частях текста; приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов; умение перефразировать мысль (объяснить "иными словами"); понимание смысла терминов).
- 2. Работа с информацией (поиск информации; формулирование информационных запросов; преобразование информации, работа с графиками, схемами, таблицами, диаграммами).
- 3. Общение и взаимодействие.
- 4. Работа в группе.
- 5. Организация и планирование сотрудничества.
- 6. Следование морально этическим и психологическим принципам общения.

## 3.3. Коммуникативные универсальные учебные действия

обеспечивают социальную компетентность и учёт позиции других людей, партнёров 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 сверстниками определение цели, функций участников, способов взаимодействия;
- постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- разрешение конфликтов выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
- управление поведением партнёра контроль, коррекция, оценка его действий;
- умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка, современных средств коммуникации.

Развитие системы универсальных учебных действий в составе личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных действий, определяющих развитие психологических способностей личности, осуществляется в рамках нормативно-возрастного развития личностной и познавательной сфер ребёнка. Процесс обучения задаёт содержание и характеристики учебной деятельности ребёнка и тем самым определяет зону ближайшего развития указанных универсальных учебных действий (их уровень развития, соответствующий «высокой норме») и их свойства.

Универсальные учебные действия представляют собой целостную систему, в которой происхождение и развитие каждого вида учебного действия определяется его отношением с другими видами учебных действий и общей логикой возрастного развития. Так:

- из общения и сорегуляции развивается способность ребёнка регулировать свою деятельность;
- из оценок окружающих и в первую очередь оценок близкого и взрослого формируется представление о себе и своих возможностях, появляется самопринятие и самоуважение, т. е. самооценка и Я-концепция как результат самоопределения;
- из ситуативно-познавательного и внеситуативно-познавательного общения формируются познавательные действия ребёнка.

Содержание и способы общения и коммуникации обусловливают развитие способности ребёнка к регуляции поведения и деятельности, познанию мира, определяют образ «Я» как систему представлений о себе, отношений к себе. Именно поэтому особое внимание в программе развития универсальных учебных действий уделяется становлению коммуникативных универсальных учебных действий.

По мере становления личностных действий ребёнка (смыслообразование и самоопределение, нравственно-этическая ориентация) функционирование и развитие универсальных учебных действий (коммуникативных, познавательных и регулятивных) претерпевает значительные изменения. Регуляция общения, кооперации и сотрудничества проектирует определённые достижения и результаты ребёнка, что вторично приводит к изменению характера его общения и Я-концепции.

Познавательные действия также являются существенным ресурсом достижения успеха и оказывают влияние как на эффективность самой деятельности и коммуникации, так и на самооценку, смыслообразование и самоопределение учащегося.

## 3.4. Регулятивные универсальные учебные действия.

- 1. Целеполагание и построение жизненных планов.
- 2. Самооценка личных достижений.

**Регулятивные универсальные учебные действия** обеспечивают обучающимся организацию своей учебной деятельности. К ним относятся:

- целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно;
- планирование определение последовательности промежуточных целей с учётом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
- прогнозирование предвосхищение результата и уровня усвоения знаний, его временных характеристик;
- контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона;
- коррекция внесение необходимых дополнений и коррективов в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата с учётом оценки этого результата самим обучающимся, учителем, товарищами;
- оценка выделение и осознание обучающимся того, что уже усвоено и что ещё нужно усвоить, осознание качества и уровня усвоения; оценка результатов работы;
- саморегуляция как способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию (к выбору в ситуации мотивационного конфликта) и преодолению препятствий.

## Уровни овладения учащимися спектром контролируемых метапредметных умений (УУД):

Выделяются три уровня овладения учащимися спектром проверяемых общеучебных умений — высокий, средний и низкий. Их краткая характеристика приведена ниже.

**Низкий уровень** показывает, что учащийся узнает отдельные изученные в рамках начальной (основной) ступени образования способы действий, но умеет применять их лишь для известных типовых ситуаций, т.е. действует на уровне простого воспроизведения действия. Учащийся с низким уровнем овладения ОУУ может испытывать серьезные трудности в

дальнейшем процессе обучения, ему необходимы компенсирующие занятия по освоению всего спектра общеучебных умений.

Средний уровень говорит о том, что учащийся справляется с применением проверяемых способов деятельности в несложных ситуациях, осмысленно использует изученные алгоритмы действий на уровне их комбинирования. При фиксации данного уровня необходим анализ выполнения учащимся каждой группы заданий с целью выявления трудностей в освоении тех или иных способов действий и проведения соответствующей целенаправленной коррекции.

**Высокий уровень** показывает, что учащиеся достаточно свободно владеют проверяемыми способами деятельности, могут комбинировать изученные алгоритмы в соответствии с требованиями новой ситуации, составлять собственные планы решения учебных задач.

## **Уровни выделены в соответствии с динамикой формирования способов** деятельности:

**Уровень 1** — освоение способа деятельности (узнавание алгоритма, следование образцу и простейшим алгоритмам, использование известного алгоритма в ситуациях типовых учебных залач).

**Уровень 2** — применение способа деятельности (использование известных алгоритмов при решении нетиповых учебных задач, решение задач путем комбинирования известных алгоритмов).

**Уровень** 3 — преобразование способа деятельности (изменение известного алгоритма, исходя из особенностей учебной задачи, самостоятельное установление последовательности действий при решении учебной задачи).

В  $\Pi P U Л O Ж E H U U 1$  характеристика представлена в виде таблицы, необходимой в практической деятельности учителя.

## 4. Преемственность программы формирования универсальных учебных действий при переходе от начального к основному общему образованию.

Необходимость реальной преемственности отдельных ступеней системы отечественного образования — проблема давняя, но сохраняющая свою актуальность и на современном этапе совершенствования образования. Более того, вместе с ростом вариативности форм и методов обучения, в частности с появлением в нашей стране различных моделей обучения, стали нарастать признаки рассогласования и ослабления преемственности обучения на различных ступенях общего образования.

В целом проблема организации преемственности обучения так или иначе затрагивает все звенья существующей образовательной системы, а именно: переходы из дошкольного образовательного учреждения в начальную школу; из начальной школы — в основную, а затем в среднюю школу и, наконец, в высшее учебное заведение. При этом, несмотря на огромные возрастно-психологические различия между учащимися, переживаемые ими трудности переходных периодов имеют много общего.

В рамках общеобразовательной школы наиболее остро проблема преемственности стоит в двух ключевых точках — в момент поступления детей в школу (при переходе малышей из предшкольного звена в школьное) и в период перехода учащихся из начальной школы в основную.

Проблема преемственности возникает по нескольким причинам. Во-первых, это недостаточно плавное, даже скачкообразное, изменение методов и содержания обучения, которое при переходе в основную, а затем в среднюю (полную) школу приводит к падению успеваемости и росту психологических трудностей у учащихся. Во-вторых, обучение на предшествующей ступени часто не обеспечивает достаточной готовности учащихся к успешному включению в учебную деятельность нового, более сложного уровня. Таким образом, основные проблемы обеспечения преемственности связаны с игнорированием задачи целенаправленного формирования таких универсальных учебных действий, как коммуникативные, речевые, регулятивные, общепознавательные, логические и др.

Исследования готовности детей к обучению в школе показали, что она должна рассматриваться как комплексное образование, включающее в себя физическую и психологическую готовность.

**Физическая готовность** определяется состоянием здоровья, уровнем морфофункциональной зрелости организма ребенка, в том числе развитием двигательных навыков и качеств (зрительно-моторная координация), физической и умственной работоспособности.

*Психологическая готовность* к школе имеет следующую структуру: личностная готовность, умственная зрелость и произвольность регуляции поведения и деятельности.

*Личностная готовность* включает мотивационную готовность, коммуникативную готовность, сформированность Я-концепции и самооценки, эмоциональную зрелость.

Выражением личностной готовности к школе является сформированность внутренней позиции школьника, подразумевающей готовность ребёнка принять новую социальную позицию и роль ученика - пятиклассника, иерархию мотивов с высокой учебной мотивацией. Наличие у ребенка мотивов учения является одним из важнейших условий успешности его обучения в основной школе. Предпосылками возникновения этих мотивов служат, с одной стороны, формирующееся к окончанию начальной школы желание детей перейти в 5 класс, с другой — развитие любознательности и умственной активности.

*Умственная зрелость* состоит из интеллектуальной, речевой готовности и сформированности восприятия, памяти, внимания, воображения.

## На обеспечение преемственности начальной и основной школьной ступени направлены следующие практические меры:

1) Определены виды универсальных учебных действий, которые должны быть сформированы на ступенях начального и среднего образования

Модельные виды универс	альных учебных действий	
На ступени <u>начального</u> образования	На ступени <u>среднего</u> образования должны	
должны быть сформированы	быть сформированы	
Личностные действия	Личностные действия	
<ul> <li>самоопределения, имеющие в качестве продукта рефлексивную самооценку;</li> <li>действие смыслообразования, определяющее мотивацию учебной деятельности,</li> <li>действие нравственно-этического оценивания;</li> </ul>	<ul> <li>самоопределения, имеющие в качестве продукта рефлексивную самооценку;</li> <li>действие смыслообразования, определяющее мотивацию учебной деятельности,</li> <li>действие нравственно-этического оценивания;</li> <li>саморазвитие и реализация творческого потенциала;</li> <li>социальная мобильность;</li> <li>умение «уметь учиться»;</li> <li>критичность к своим поступкам.</li> </ul>	
Регулятивные действия – действие	Регулятивные действия – целеполагание и	
контроля и оценки во внутреннем плане.	построение жизненных планов во временной перспективе, планирование и организация деятельности.	
Логические действия:	Логические действия:	
• сравнение конкретно-чувственных и иных данных (с целью выделения тождеств / различия, определения общих признаков и составления классификации); • анализ (выделение элементов и	• сравнение конкретно-чувственных и иных данных (с целью выделения тождеств / различия, определения общих признаков и составления классификации); • анализ (выделение элементов и	
«единиц» из целого; расчленение целого на части); <i>и синтез</i> (составление целого из	«единиц» из целого; расчленение целого на части); <i>и синтез</i> (составление целого из	

частей, в том числе самостоятельно достраивая, восполняя недостающие компоненты);

- *сериация* упорядочение объектов по выделенному основанию;
- *классификация* отнесение предмета к группе на основе заданного признака;
- *обобщение* генерализация и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов на основе выделения сущностной связи;
- подведение под понятие распознавание объектов, выделение существенных признаков и их синтез;
- установление аналогий
- действие сохранения дискретного множества;

## Общеучебные познавательные универсальные учебные действия:

- действие моделирования,
- общий прием решения задач;
- знаково-символическое действие кодирования (замещения).
- ориентации на образец (планирования), контроля и коррекции.
- развитие широких познавательных интересов и мотивов, любознательности, творчества;
- готовность к принятию и решению учебных и познавательных задач;
- ориентация на разнообразие способов решения задач и выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий
- умение выделять существенную информацию из текстов и сообщений учебного и художественного жанров;
- ориентация в возможностях информационного поиска (библиотеки) и

- частей, в том числе самостоятельно достраивая, восполняя недостающие компоненты);
- *сериация* упорядочение объектов по выделенному основанию;
- классификация отнесение предмета к группе на основе заданного признака;
- *обобщение* генерализация и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов на основе выделения сущностной связи;
- *подведение под понятие* распознавание объектов, выделение существенных признаков и их синтез;
- установление аналогий
- действие сохранения дискретного множества;
- коррекция внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения с эталона с реальным действием (продуктом);
- *оценка* выделение и осознание того, что уже усвоено;
- волевая саморегуляция способность к мобилизации сил и энергии, волевому усилию.

## Общеучебные познавательные универсальные учебные действия:

- действие моделирования,
- общий прием решения задач;
- знаково-символическое действие кодирования (замещения).
- ориентации на образец (планирования), контроля и коррекции.
- развитие широких познавательных интересов и мотивов, любознательности, творчества;
- готовность к принятию и решению учебных и познавательных задач;
- ориентация на разнообразие способов решения задач и выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий
- умение выделять существенную информацию из текстов и сообщений учебного и художественного жанров;
- ориентация в возможностях информационного поиска (библиотеки) и умение использовать соответствующие ресурсы в сотрудничестве со взрослым и самостоятельно;
- применение методов

умение использовать соответствующие ресурсы в сотрудничестве со взрослым и самостоятельно;

информационного поиска (применение ИКТ);

- моделирование;
- умение структурировать знания;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач;
- контроль и оценка деятельности;
- определение основной и второстепенной информации;
- понимание и адекватная оценка СМИ;
- умение составлять тексты различных жанров.

### Коммуникативные действия

- действия общения, кооперации, отображения в речи предметного содержания и условий деятельности.
- развитие познавательной инициативы (умение задавать вопросы, участвовать в учебном сотрудничестве);
- умение адекватно, осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной речи в соответствии с задачами общения и нормами родного языка, включая воспроизведение прочитанного текста;
- умение излагать основные положения своего сообщения в письменной речи.

## Коммуникативные действия

- действия общения, кооперации, отображения в речи предметного содержания и условий деятельности.
- развитие познавательной инициативы (умение задавать вопросы, участвовать в учебном сотрудничестве);
- умение адекватно, осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной речи в соответствии с задачами общения и нормами родного языка, включая воспроизведение прочитанного текста;
- умение излагать основные положения своего сообщения в письменной речи;
- формирование позиции партнерства и сотрудничества в отношениях;
- умение коллективного обсуждения и принятия решений;

Не меньшее значение имеет проблема психологической готовности детей и при переходе обучающихся на ступень основного общего образования. Трудности такого перехода – ухудшение успеваемости и дисциплины, рост негативного отношения к учению, возрастание эмоциональной нестабильности (тревожность и агрессивные тенденции, увеличение заболеваемости, появление невротических реакций), нарушения поведения — обусловлены следующими причинами:

- необходимостью адаптации обучающихся к новой организации процесса и содержания обучения (предметная система, разные преподаватели и т. д.);
- совпадением начала кризисного периода, в который вступают младшие подростки, со сменой ведущей деятельности (переориентацией подростков на деятельность общения со сверстниками при сохранении значимости учебной деятельности);
- недостаточной готовностью детей к более сложной и самостоятельной учебной деятельности, связанной с показателями их интеллектуального, личностного развития и, главным образом, с уровнем сформированности структурных компонентов учебной деятельности (мотивы, учебные действия, контроль, оценка);

Все эти компоненты присутствуют в программе формирования универсальных учебных действий и заданы в форме требований к планируемым результатам обучения. Основанием преемственности разных ступеней образовательной системы может стать ориентация на ключевой стратегический приоритет непрерывного образования — формирование умения учиться.

Таким образом, еще в начальной школе необходимо обеспечить формирование системы универсальных учебных действий, что приведет к становлению учебной самостоятельности школьника.

## 5. Психологические особенности подросткового возраста.

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

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

### 5-6 класс (11-13 лет)

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

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

#### 7-9 класс (13-15 лет)

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

трансформирующийся в явление личностного эгоцентризма.

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

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

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

Продолжается формирование произвольной саморегуляции как осознанного управления своим поведением, деятельностью, направленной на достижение поставленных целей, способность преодолевать трудности и препятствия, предполагает развитие таких личностных качеств, как самостоятельность, инициативность, ответственность, относительная независимость и устойчивость в отношении воздействия среды.

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

Показателями эффективного сотрудничества в подростковом возрасте являются:

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

## 6. Условия, средства и технологии формирования и развития универсальных учебных действий на ступени основного общего образования

## 6.1. Психолого-педагогические условия формирования и развития УУД

- обеспечение успешности в учебе за счет организации *ориентировки ученика* в учебном содержании и усвоения системы научных понятий;
- положительная обратная связь и положительное подкрепление усилий учеников через адекватную систему оценивания учителем;
- отказ от негативных оценок;
- стимулирование активности и познавательной инициативы ребенка, отсутствие жесткого контроля в обучении;
- ориентация учеников на то, что неуспех обусловлен недостаточностью усилий и перенос акцента на чувство ответственности самого учащегося;
- формирование адекватных реакций учеников на неуспех и поощрение усилий в преодолении трудностей;
- ориентация учителей на необходимость учета индивидуально-психологических особенностей учащихся и зону ближайшего развития.

## 6.2. Условия и средства формирования УУД

К числу основных составляющих организации совместного действия относятся:

- распределение начальных действий и операций, заданное предметным условием совместной работы;
- обмен способами действия, обусловленный необходимостью включения различных для участников моделей действия в качестве средства для получения продукта совместной работы;
- взаимопонимание, определяющее для участников характер включения различных моделей действия в общий способ деятельности (взаимопонимание позволяет установить соответствие собственного действия и его продукта и действия другого участника, включённого в деятельность);
- коммуникацию (общение), обеспечивающую реализацию процессов распределения, обмена и взаимопонимания;
- планирование общих способов работы, основанное на предвидении и определении участниками адекватных задаче условий протекания деятельности и построения соответствующих схем (планов работы);
- рефлексию, обеспечивающую преодоление ограничений собственного действия относительно общей схемы деятельности.

#### > Совместная деятельность

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

Общей особенностью совместной деятельности является преобразование, перестройка позиции личности как в отношении к усвоенному содержанию, так и в отношении к собственным взаимодействиям, что выражается в изменении ценностных установок, смысловых ориентиров, целей учения и самих способов взаимодействия и отношений между участниками процесса обучения.

Совместная учебная деятельность характеризуется умением каждого из участников ставить цели совместной работы, определять способы совместного выполнения заданий и средства контроля, перестраивать свою деятельность в зависимости от изменившихся условий её совместного осуществления, понимать и учитывать при выполнении задания позиции других участников.

Цели организации работы в группе:

- создать учебную мотивацию;
- пробудить в учениках познавательный интерес;
- развивать стремление к успеху и одобрению;
- снять неуверенность в себе, боязнь сделать ошибку и получить за это порицание;
- развивать способность к самостоятельной оценке своей работы;
- формировать умение общаться и взаимодействовать с другими обучающимися.

Принципы организации совместной деятельности:

- 1) принцип индивидуальных вкладов;
- 2) позиционный принцип, при котором важно столкновение и координация разных позиций членов группы;
- 3) принцип содержательного распределения действий, при котором за обучающимися закреплены определённые модели действий.

Роли обучающихся при работе в группе распределяются по-разному:

- все роли заранее распределены учителем;
- роли участников смешаны: для части обучающихся они строго заданы и неизменны в течение всего процесса решения задачи, другая часть группы определяет роли самостоятельно, исходя из своего желания;
  - участники группы сами выбирают себе роли.

### **Работа парами**

Эта форма учебной деятельности может быть использована как на этапе предварительной ориентировки, когда школьники выделяют (с помощью учителя или

самостоятельно) содержание новых для них знаний, так и на этапе отработки материала и контроля за процессом усвоения.

### Варианты работы парами:

- 1) ученики, сидящие за одной партой, получают одно и то же задание; вначале каждый выполняет задание самостоятельно, затем они обмениваются тетрадями, проверяют правильность полученного результата и указывают друг другу на ошибки, если они будут обнаружены;
- 2) ученики поочерёдно выполняют общее задание, используя те определённые знания и средства, которые имеются у каждого;
- 3) обмен заданиями: каждый из соседей по парте получает лист с заданиями, составленными другими учениками. Они выполняют задания, советуясь друг с другом. Если оба не справляются с заданиями, они могут обратиться к авторам заданий за помощью. После завершения выполнения заданий ученики возвращают работы авторам для проверки. Если авторы нашли ошибку, они должны показать её ученикам, обсудить её и попросить исправить. Ученики, в свою очередь, могут также оценить качество предложенных заданий (сложность, оригинальность и т. п.).

## **Р** Разновозрастное сотрудничество

Особое место в развитии коммуникативных и кооперативных компетенций школьников может принадлежать такой форме организации обучения, как разновозрастное сотрудничество. Разновозрастное учебное сотрудничество предполагает, что младшим подросткам предоставляется новое место в системе учебных отношений (например, роль учителя в 1—2 классах). Эта работа обучающихся в позиции учителя выгодно отличается от их работы в позиции ученика в мотивационном отношении. Ситуация разновозрастного учебного сотрудничества является мощным резервом повышения учебной мотивации в критический период развития учащихся.

## Проектная деятельность обучающихся как форма сотрудничества

Средняя ступень школьного образования является исключительно благоприятным периодом для развития коммуникативных способностей и *сотрудничества*, кооперации между детьми, а также для вхождения в проектную (продуктивную) деятельность. Исходными умениями здесь могут выступать: соблюдение договорённости о правилах взаимодействия (один отвечает — остальные слушают); оценка ответа товарища только после завершения его выступления; правила работы в группе, паре; действия обучающихся на основе заданного эталона и т. д.

Целесообразно разделять разные типы ситуаций сотрудничества.

- 1. Ситуация сотрудничества со сверстниками с распределением функций. Способность сформулировать вопрос, помогающий добыть информацию, недостающую для успешного действия, является существенным показателем учебной инициативности обучающегося, перехода от позиции обучаемого к позиции учащего себя самостоятельно с помощью других людей.
- 2. Ситуация сотрудничества со взрослым с распределением функций. Эта ситуация отличается от предыдущей тем, что партнёром обучающегося выступает не сверстник, а взрослый. Здесь требуется способность обучающегося проявлять инициативу в ситуации неопределённой задачи: с помощью вопросов получать недостающую информацию.
  - 3. Ситуация взаимодействия со сверстниками без чёткого разделения функций.
  - 4. Ситуация конфликтного взаимодействия со сверстниками.

### > Рефлексия

В наиболее широком значении рефлексия рассматривается как специфически человеческая способность, которая позволяет субъекту делать собственные мысли, эмоциональные состояния, действия и межличностные отношения предметом специального рассмотрения (анализа и оценки) и практического преобразования.

Задача рефлексии — осознание внешнего и внутреннего опыта субъекта и его отражение в той или иной форме.

Выделяются *ти* основные сферы существования рефлексии. Во-первых, это сфера коммуникации и кооперации, где рефлексия является механизмом выхода в позицию «над» и

позицию «вне» — позиции, обеспечивающие координацию действий и организацию взаимопонимания партнёров. В этом контексте рефлексивные действия необходимы для того, чтобы опознать задачу как новую, выяснить, каких средств недостаёт для её решения, и ответить на первый вопрос самообучения: чему учиться?

Во-вторых, это *сфера мыслительных процессов*, направленных на решение задач: здесь рефлексия нужна для осознания субъектом совершаемых действий и выделения их оснований. В рамках исследований этой сферы и сформировалось широко распространённое понимание феномена рефлексии в качестве направленности мышления на самоё себя, на собственные процессы и собственные продукты.

В-третьих, это *сфера самосознания*, нуждающаяся в рефлексии при самоопределении внутренних ориентиров и способов разграничения Я и не-Я. В конкретно-практическом плане развитая способность обучающихся к рефлексии своих действий предполагает осознание ими всех компонентов учебной деятельности:

- осознание учебной задачи (что такое задача? какие шаги необходимо осуществить для решения любой задачи? что нужно, чтобы решить данную конкретную задачу?);
- понимание цели учебной деятельности (чему я научился на уроке? каких целей добился? чему можно было научиться ещё?);
- оценка обучающимся способов действий, специфичных и инвариантных по отношению к различным учебным предметам (выделение и осознание общих способов действия, выделение общего инвариантного в различных учебных предметах, в выполнении разных заданий; осознанность конкретных операций, необходимых для решения познавательных задач).

Соответственно развитию рефлексии будет способствовать организация учебной деятельности, отвечающая следующим критериям:

- постановка всякой новой задачи как задачи с недостающими данными;
- анализ наличия способов и средств выполнения задачи;
- оценка своей готовности к решению проблемы;
- самостоятельный поиск недостающей информации в любом «хранилище» (учебнике, справочнике, книге, у учителя);
- самостоятельное изобретение недостающего способа действия (практически это перевод учебной задачи в творческую).

Формирование у школьников привычки к систематическому развёрнутому словесному разъяснению всех совершаемых действий (а это возможно только в условиях совместной деятельности или учебного сотрудничества) способствует возникновению рефлексии, иначе говоря, способности рассматривать и оценивать собственные действия, умения анализировать содержание и процесс своей мыслительной деятельности.

В процессе совместной коллективно-распределённой деятельности с учителем и особенно с одноклассниками у детей преодолевается эгоцентрическая позиция и развивается децентрация, понимаемая как способность строить своё действие с учётом действий партнёра, понимать относительность и субъективность отдельного частного мнения.

*Кооперация со сверстниками* не только создаёт условия для преодоления эгоцентризма как познавательной позиции, но и способствует личностной децентрации.

Коммуникативная деятельность в рамках специально организованного учебного сотрудничества учеников с взрослыми и сверстниками сопровождается яркими эмоциональными переживаниями, ведёт к усложнению эмоциональных оценок за счёт появления интеллектуальных эмоций (заинтересованность, сосредоточенность, раздумье) и в результате способствует формированию эмпатического отношения друг к другу.

#### **Р** Педагогическое общение

Наряду с учебным сотрудничеством со сверстниками важную роль в развитии коммуникативных действий играет сотрудничество с учителем, что обусловливает высокий уровень требований к качеству педагогического общения.

Анализ педагогического общения позволяет выделить такие виды педагогического стиля, как авторитарный (директивный), демократический и либеральный (попустительский).

Можно выделить две основные позиции педагога — авторитарную и партнёрскую. Партнерская позиция может быть признана адекватной возрастно-психологическим

особенностям подростка, задачам развития, в первую, очередь задачам формирования самосознания и чувства взрослости.

Для практической деятельности учителя разработано ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

## 6.3. Способы и формы развития УУД

ууд	Формы и способы развития УУД	Диагностический инструментарий для сформированности УУД
умение соотносить поступки и события с принят норм и умения выделять нравственный аспект по		пами, знание моральных
6 класс:  1. создание историко-географического образа, включающего представление о территории и границах России, ее географических особенностях, знание основных исторических событий развития государственности и общества;  2. формирование образа социально-политического устройства России, представления о ее государственной организации, символике, знание государственных праздников;  3. уважение и принятие других народов России и мира, межэтническая толерантность, готовность к равноправному сотрудничеству;  4. гражданский патриотизм, любовь к Родине, чувство гордости за свою страну;  5. участие в школьном самоуправлении в пределах возраста (дежурство в классе и в школе, участие в детский общественных организациях, школьных и внешкольных	- урочная и внеурочная деятельность; - этические беседы, лекции, диспуты; - тематические вечера, турниры знатоков этики; -совместная деятельность, сотрудничество; - психологические тренинги	• Диагностически й опросник «Личностный рост» • Пословицы (методика С.М.Петровой) • Методика «Психологическая культура личности» (Т.А.Огнева, О.И.Мотков)

### мероприятиях).

#### 7 класс:

- 1. знание о своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций, культуры, знание о народах и этнических группах России; эмоциональное положительное принятие своей этнической идентичности;
- 2. уважение личности, ее достоинства, доброжелательное отношение к окружающим, нетерпимость к любым видам насилия и готовность противостоять им;
- 3. уважение ценностей семьи, любовь к природе, признание ценности здоровья своего и других людей, оптимизм в восприятии мира;
- 4. умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения, конструктивное разрешение конфликтов.

- урочная и внеурочная деятельность;
- этические беседы, лекции, диспуты;
- тематические вечера, турниры знатоков этики; -совместная деятельность, сотрудничество;
- психологические практикумы.

- Диагностически й опросник «Личностный рост»
- Анкета «Ценности образования»
- Анкета «Субъективность учащихся в образовательном процессе»

### 8 класс:

- 1. освоение общекультурного наследия России и общемирового культурного наследия;
- 2. экологическое сознание, признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, знание основных принципов и правил отношения к природе, знание основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий, правил поведения в чрезвычайных ситуациях;
- 3. сформированность позитивной моральной самооценки и моральных чувств чувства гордости при следовании моральным нормам, переживание стыда при их нарушении;
- **4.** устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного мотива;
- **5.** участие в общественной жизни на уровне школы и социума;

- урочная внеурочная деятельность;

И

- этические беседы, лекции, диспуты;
- тематические вечера, турниры знатоков этики; -совместная деятельность, сотрудничество
- участие социальном проектировании;

- Диагностически й опросник «Личностный рост»
- Опросник профильноориентационной компетенции (ОПОК) С.Л.Братченко
- Определение направленности личности (ориентационная анкета)

### 9 класс:

- 1. знание основных положений Конституции РФ, основных прав и обязанностей гражданина, ориентация в правовом пространстве государственно-общественных отношений;
- 2. сформированность социально-критического мышления, ориентация в особенностях социальных отношений и взаимодействий, установление взаимосвязи между общественно-политическими событиями;
- 3. ориентация в системе моральных норм и ценностей и их иерархии, понимание конвенционального характера морали;
- 4. сформированность потребности в самовыражении и самореализации, социальном признании;

- урочная внеурочная деятельность;
- этические беседы, лекции, диспуты;
- тематические вечера, турниры знатоков этики; -совместная деятельность, сотрудничество;
- участие социальном проектировании.

- Диагностически й опросник «Личностный рост»
- Карта самодиагностики степени готовности к выбору профиля обучения
- Анкета «Ценности образования»
- Модифицирован ный вариант «Самоактуализационно го теста»

5. готовность к выбору профильного образования; 6. умение строить жизненные планы с учетом		
конкретных социально-исторических,		
политических и экономических условий.		
6.3.2. Регулят		
умение организовывать св		
5 класс: 1. постановка частных задач на усвоение готовых знаний и действий (стоит задача понять, запомнить, воспроизвести) 2. использовать справочную литературу, ИКТ, инструменты и приборы; 3. умение самостоятельно анализировать условия достижения цели на основе учета выделенных учителем ориентиров действий в новом учебном материале;	- творческие учебные задания, практические работы; -проблемные ситуации; -проектная и исследовательская деятельность.	<ul> <li>Тест-опросник для определения уровня самооценки (С.В.Ковалев)</li> <li>Диагностика коммуникативного контроля (М.Шнайдер)</li> </ul>
6 класс:  1. принятие и самостоятельная постановка новых учебных задач (анализ условий, выбор соответствующего способа действий, контроль и оценка его выполнения)  2. умение планировать пути достижения намеченных целей;  3. умение адекватно оценить степень объективной и субъектной трудности выполнения учебной задачи;  4. умение обнаружить отклонение от эталонного образца и внести соответствующие коррективы в процесс выполнения учебной задачи;  5. принимать решения в проблемной ситуации на основе переговоров.	- творческие учебные задания, практические работы; -проблемные ситуации; -проектная и исследовательская деятельность.	• Тест-опросник для определения уровня самооценки (С.В.Ковалев) • Диагностика коммуникативного контроля (М.Шнайдер)
7 класс: 1. формирование навыков целеполагания, включая постановку новых целей, преобразование практической задачи в познавательную; 2. формирование действий планирования деятельности во времени и регуляция темпа его выполнения на основе овладения приемами управления временем (тайм-менеджмент) 3. адекватная оценка собственных возможностей в отношении решения поставленной задачи.	- творческие учебные задания, практические работы; -проблемные ситуации; -проектная и исследовательская деятельность.	• Тест-опросник для определения уровня самооценки (С.В.Ковалев) • Диагностика коммуникативного контроля (М.Шнайдер)
8 класс: 1. умение анализировать причины проблем и неудач в выполнении деятельности и находить рациональные способы их устранения; 2. формирование рефлексивной самооценки своих возможностей управления; 3. осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия.	- творческие учебные задания, практические работы; -проблемные ситуации; -проектная и исследовательская деятельность.	• Тест-опросник для определения уровня самооценки (С.В.Ковалев) • Диагностика коммуникативного контроля (М.Шнайдер)

## 9 класс:

- 1. умение самостоятельно вырабатывать и применять критерии и способы дифференцированной оценки собственной учебной деятельности;
- 2. самоконтроль в организации учебной и внеучебной деятельности;
- 3. формирование навыков прогнозирования как предвидения будущих событий и развития процесса;
- 4. принятие ответственности за свой выбор организации своей учебной деятельности.
- творческие учебные задания, практические работы; -проблемные ситуации; -проектная и исследовательская деятельность.
- Тест-опросник для определения уровня самооценки (С.В.Ковалев)
- Диагностика коммуникативного контроля (М.Шнайдер)

## **6.3.**3. Познавательные УУД

включают общеучебные, логические, действия постановки и решения проблем.

### 5 класс:

- 1. самостоятельно выделять и формулировать цель;
- 2. ориентироваться в учебных источниках;
- 3. отбирать и сопоставлять необходимую информацию из разных источников;
- 4. анализировать, сравнивать, структурировать различные объекты, явления и факты;
- 5. самостоятельно делать выводы, перерабатывать информацию, преобразовывать ее, представлять информацию на основе схем, моделей, сообщений;
- 6. уметь передавать содержание в сжатом, выборочном и развернутом виде;
- 7. строить речевое высказывание в устной и письменной форме;
- 8. проводить наблюдение и эксперимент под руководством учителя.

- задания творческого и поискового характера (проблемные вопросы, учебные задачи или проблемные ситуации);
   учебные проекты и
- учеоные проекты и проектные задачи, моделирование;
- дискуссии, беседы, наблюдения, опыты, практические работы;
- сочинения на заданную тему и редактирование;
- смысловое чтение и извлечение необходимой информации.

- Предметные тесты
- Срезовые контрольные работы
- Специальные срезовые тесты
- Педагогическое наблюдение
- Контроль выполнения домашних заданий

#### 6 класс:

- 1. выбирать наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- 2. контролировать и оценивать процесс и результат деятельности;
- 3. овладеть навыками смыслового чтения как способа осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели;
- 4. извлечение необходимой информации из прослушанных текстов различных жанров;
- 5. определение основной и второстепенной информации;
- 6. давать определения понятиям, устанавливать причинно-следственные связи;
- 7. осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета.
- задания творческого и поискового характера (проблемные вопросы, учебные задачи или проблемные ситуации); учебные проекты и
- учеоные проекты и проектные задачи, моделирование;
- дискуссии, беседы, наблюдения, опыты, практические работы;
- сочинения на заданную тему и редактирование;
- смысловое чтение и извлечение

- Предметные тесты
- Срезовые контрольные работы
- Специальные срезовые тесты
- Педагогическое наблюдение
- Контроль выполнения домашних заданий

#### необходимой информации. 7 класс: - задания творческого Предметные 1. свободно ориентироваться и воспринимать поискового тесты художественного, научного, характера Срезовые публицистического и официально-делового (проблемные контрольные работы стилей: вопросы, учебные Специальные 2. понимать залачи и адекватно оценивать язык или срезовые тесты средств массовой информации; проблемные Педагогическое 3. умение адекватно, ситуации); подробно, сжато, наблюдение выборочно передавать содержание текста; - учебные проекты и Контроль 4. составлять тексты различных жанров, проектные задачи, выполнения домашних соблюдая построения текста моделирование; нормы заданий (соответствие теме, жанру, стилю речи и др.); - дискуссии, беседы, 5. создавать и преобразовывать модели и схемы наблюдения, опыты. для решения задач; практические работы; 6. умение структурировать тексты, выделять сочинения на главное и второстепенное, главную идею заданную тему И редактирование; выстраивать последовательность текста. описываемых событий. - смысловое чтение и извлечение необходимой информации. - задания творческого 8 класс: Предметные 1. анализ поискового объектов c целью выделения тесты признаков (существенных, несущественных); характера Срезовые 2. синтез как составление целого из частей, в (проблемные контрольные работы TOM числе самостоятельно достраивая, вопросы, учебные Специальные залачи восполняя недостающие компоненты; или срезовые тесты 3. выбор оснований и критериев для сравнения, проблемные Педагогическое сериации, классификации объектов. ситуации); наблюдение - учебные проекты и самостоятельно выбирая основания ДЛЯ Контроль указанных логических операций; проектные задачи, выполнения домашних 4. осуществлять выбор наиболее эффективных моделирование; заданий способов решения задач в зависимости от - дискуссии, беседы, конкретных условий; наблюдения, опыты, 5. обобщать осуществлять практические работы; понятия логическую операцию перехода от видовых сочинения на признаков к родовому понятию, от понятия с заданную тему И наименьшим объемом к понятию с большим редактирование; объемом; - смысловое чтение и 6. работать метафорами понимать извлечение переносной смысл выражений, понимать и необходимой употреблять обороты речи, построенные на информации. скрытом уподоблении, образном сближении слов. 9 класс: - задания творческого Предметные 1. умение строить классификацию на основе поискового тесты дихотомического леления основе характера (на Срезовые отрицания); (проблемные контрольные работы 2. умение устанавливать причинновопросы, учебные Специальные следственных связей, строить логические цепи задачи или срезовые тесты

проблемные

ситуации);

рассуждений, доказательств;

3. выдвижение гипотез, их обоснование через

Педагогическое

наблюдение

поиск решения путем проведения исследования с поэтапным контролем и коррекцией результатов работы; 4. объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе исследования; 5. овладение основами ознакомительного, изучающего, усваивающего и поискового чтения.	- учебные проекты и проектные задачи, моделирование; - дискуссии, беседы, наблюдения, опыты, практические работы; - сочинения на заданную тему и редактирование; - смысловое чтение и	• Контроль выполнения домашних заданий
	извлечение необходимой	
634 Kommyuu	информации. кативные УУД:	
<u>-</u>	кативные у уд. юдействовать с людьми.	
5 класс: 1. участвовать в диалоге: слушать и понимать других, высказывать свою точку зрения на события, поступки; 2. оформлять свои мысли в устной и письменной речи; 3. выполнять различные роли в группе, сотрудничать в совместном решении проблемы; 4. отстаивать и аргументировать свою точку зрения, соблюдая правила речевого этикета; 5. критично относиться к своему мнению, договариваться с людьми иных позиций, понимать точку зрения другого;	- групповые формы работы; - беседы, игры, сочинения; -КТД, дискуссии; -самоуправление; -конференции; - игры — состязания, игры — конкурсы.	
6. предвидеть последствия коллективных решений.		
6 класс:  1. понимать возможности различных точек зрения, которые не совпадают с собственной;  2. готовность к обсуждению разных точек зрения и выработке общей (групповой позиции);  3. определять цели и функции участников, способы их взаимодействия;  4. планировать общие способы работы группы;  5. обмениваться знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений;  6. уважительное отношение к партнерам, внимание к личности другого.	- беседы, игры, сочинения; -КТД, дискуссии; -самоуправление; -конференции; - игры — состязания, игры — конкурсы.	
7 класс: 1. умение устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор; 2. способность брать на себя инициативу в организации совместного действия; 3. готовность адекватно реагировать на нужды других, оказывать помощь и эмоциональную поддержку партнерам в процессе достижения общей цели совместной деятельности;	групповые формы работы; - беседы, игры, сочинения; -КТД, дискуссии; -самоуправление; -конференции; - игры — состязания, игры — конкурсы; - психологические	

4. использовать адекватные языковые средства	практикумы и	
для отражения в форме речевых высказываний	тренинги.	
своих чувств, мыслей, побуждений.	1	
8 класс:	групповые формы	
1. вступать в диалог, участвовать в	работы;	
коллективном обсуждении проблем, владеть	- беседы, игры,	
монологической и диалогической формами речи	сочинения;	
в соответствии с грамматическими и	-КТД, дискуссии;	
синтаксическими формами родного языка;	-самоуправление;	
2. умение аргументировать свою точку зрения,	-конференции;	
спорить и отстаивать свою позицию	- игры – состязания,	
невраждебным для оппонентов способом;	игры – конкурсы.	
3. способность с помощью вопросов	··· P··· ··· ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·	
добывать недостающую информацию		
(познавательная инициативность);		
4. устанавливать рабочие отношения,		
эффективно сотрудничать и способствовать		
продуктивной кооперации;		
5. адекватное межличностное восприятие		
партнера.		
9 класс:	групповые формы	• Тест
1. разрешать конфликты через выявление,	работы;	коммуникативных
идентификацию проблемы, поиск и оценку	- беседы, игры,	умений Л.Михельсона
альтернативных способов разрешение	сочинения;	• Методика
конфликта, принимать решение и	-КТД, дискуссии;	«Уровень
реализовывать его;	-самоуправление;	общительности»
2. управлять поведением партнера через	-конференции;	(В.Ф.Ряховский)
контроль, коррекцию, оценку действий, умение	- игры – состязания,	
убеждать;	игры – конкурсы;	
3. интегрироваться в группу сверстников и	- психологические	
строить продуктивное взаимодействие с	практикумы,	
людьми разных возрастных категорий;	тренинги, ролевые	
4. переводить конфликтную ситуацию в	игры.	
логический план и разрешать ее как задачу	•	
через анализ ее условий;		
5. стремиться устанавливать доверительные		
отношения взаимопонимания, способность к		
эмпатии;		
6. речевое отображение (описание, объяснение)		
содержания совершаемых действий в форме		
речевых значений с целью ориентировки		
(планирование, контроль, оценка) предметно-		
практической или иной деятельности как в		
форме громкой социализированной речи, так и в		
форме внутренней речи (внутреннего		
говорения), служащей этапом интериоризации –		
процесса переноса во внутренний план в ходе		
усвоения умственных действий и понятий.		
усвоения уметвенных деиствии и понятии.	<u> </u>	

## 6.4. Технологии развития универсальных учебных действий

Педагогические технологии	Приоритетные виды формируемых УУД	Учебные предметы (предметные области) по приоритетному использованию педагогических технологий	
Технология проектного обучения.	Коммуникативные УУД. Познавательные УУД. Регулятивные УУД. Личностные УУД.	<ul> <li>➤ Технология</li> <li>➤ Иностранный (английский)</li> <li>язык</li> <li>➤ Естественно-научные предметы</li> <li>➤ Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности</li> </ul>	
Технология проблемного изложения учебного материала.	Познавательные УУД.	<ul> <li>Математика и информатика</li> <li>Естественно-научные предметы</li> <li>Филология</li> <li>ОБЖ</li> </ul>	
Технология исследовательской деятельности.	Познавательные УУД. Регулятивные УУД. Личностные УУД.	<ul> <li>Естественно-научные предметы</li> <li>Филология</li> <li>Математика и информатика</li> </ul>	
Коммуникативно-диалоговые технологии.	Коммуникативные УУД. Регулятивные УУД.	<ul> <li>Филология</li> <li>Искусство</li> <li>Математика</li> <li>Естественно-научные предметы</li> </ul>	
Технология развития критического мышления.	Познавательные УУД. Коммуникативные УУД.	<ul> <li>Естественно-научные предметы</li> <li>Филология</li> <li>Математика и информатика</li> </ul>	
Технология модульного обучения.	Познавательные УУД. Регулятивные УУД.	<ul><li>Химия</li><li>Общественно-научные предметы</li></ul>	
Кейс – технология.	Познавательные УУД. Регулятивные УУД. Коммуникативные УУД.	<ul> <li>Общественно-научные предметы</li> </ul>	
Технология учебной игры.	Коммуникативные УУД. Регулятивные УУД.	<ul><li>Физическая культура</li></ul>	

# 6.5.Формирование УУД на основе использования общих характеристик проектной и исследовательской деятельности

Общие компоненты структуры проектной и	руктуры (по приоритету)		Итоговые результаты
проектной и исследовательской деятельности	овательской Коллективная работа Индивидуальная		участия в проектной и исследовательской деятельности
<ul> <li>▶ Анализ         актуальности         проводимого         исследования         (проекта)         ▶ Целеполагание         ▶ Формулировка         задач         ▶ Выбор средств         и методов         ▶ Планирование         работы, определение         сроков и         последовательности         действий         ▶ Проведение         проектных и         исследовательских         работ         ▶ Оформление</li> </ul>	<ul> <li>▶ Коммуникативные УУД</li> <li>▶ Регулятивные УУД</li> <li>▶ Познавательные УУД</li> <li>▶ Личностные УУД</li> </ul>	<ul> <li>▶ Регулятивные</li> <li>УУД</li> <li>▶ Познавательные</li> <li>УУД</li> <li>▶ Личностные УУД</li> <li>▶ Коммуникативные</li> <li>УУД</li> </ul>	й деятельности  Интеллекту альное и личностное развитие школьников  Рост их компетентности в выбранной теме  Формирован ие умения сотрудничать в группе  Формирован ие умения работать самостоятельно Уяснение учащимися сущности исследовательской и проектной
результатов ➤ Представление результатов			деятельности

# 6.6.Формирование УУД с учетом форм организации проектно-исследовательской деятельности

Фор	мы организации проектно -	Формируемые УУД (в приоритете)
	исследовательской	
	деятельности	
На у	рочных занятиях:	Регулятивные, познавательные, коммуникативные,
	Урок – исследование	личностные УУД
	Урок – лаборатория	Регулятивные, познавательные, коммуникативные,
	Урок – творческий отчет	личностные УУД
	Урок – рассказ об ученых	Коммуникативные, познавательные, регулятивные,
	Урок – защита	личностные УУД
иссл	едовательских проектов	Коммуникативные, познавательные, регулятивные,
	Урок открытых мыслей	личностные УУД
	Учебный эксперимент	Регулятивные, коммуникативные, познавательные, личностные УУД
		<ul><li>Коммуникативные, познавательные, регулятивные, личностные УУД</li></ul>
		<ul><li>Регулятивные, коммуникативные, познавательные, личностные УУД</li></ul>

На внеурочных занятиях:	
<ul><li>Исследовательская</li></ul>	> Личностные, регулятивные, коммуникативные,
практика (исследовательская	познавательные УУД
конференция «Поиск»)	> Личностные, познавательные, коммуникативные,
<ul><li>Образовательные</li></ul>	регулятивные УУД
экспедиции (походы, поездки,	
экскурсии)	
В воспитательной	
деятельности:	<ul><li>Регулятивные, коммуникативные УУД</li></ul>
<ul><li>Подготовка спортивного</li></ul>	Регулятивные, коммуникативные, личностные УУД
праздника	Регулятивные, коммуникативные, личностные УУД
Организация концерта	Регулятивные, коммуникативные, познавательные,
Организация КТД	личностные УУД
Организация выставки	Регулятивные, коммуникативные, личностные УУД
<ul><li>Организация «Посвящений</li></ul>	Регулятивные, коммуникативные, познавательные,
в пятиклассники и	личностные УУД
старшеклассники»	Регулятивные, коммуникативные, познавательные,
> Подготовка материалов	личностные УУД
для школьного сайта	<ul><li>Регулятивные, коммуникативные УУД</li></ul>
<ul><li>Выпуск стенгазеты</li></ul>	Регулятивные, коммуникативные, познавательные,
> Организация вечеров	личностные УУД
Проведение	Регулятивные, коммуникативные, познавательные,
социологических опросов с	личностные УУД
последующей обработкой и	
представлением данных	
> Подготовка классных	
часов для младших школьников	

## 6.7. Информационно-коммуникационные технологии как инструментарий универсальных учебных действий

В условиях интенсификации процессов информатизации общества и образования при формировании универсальных учебных действий, наряду с традиционными методиками, целесообразно широкое использование цифровых инструментов и возможностей современной информационно-образовательной среды. Ориентировка школьников в информационных и коммуникативных технологиях (ИКТ) и формирование способности их грамотно применять (ИКТ-компетентность) являются одними из важных элементов формирования универсальных учебных действий обучающихся на ступени основного общего образования. Поэтому программа формирования универсальных учебных действий на ступени начального общего образования содержит настоящую подпрограмму, которая определяет необходимые для этого элементы ИКТ-компетентности.

При освоении личностных действий ведётся формирование:

- критического отношения к информации и избирательности её восприятия;
- уважения к информации о частной жизни и информационным результатам деятельности других людей;
- основ правовой культуры в области использования информации.

При освоении регулятивных универсальных учебных действий обеспечивается:

- оценка условий, алгоритмов и результатов действий, выполняемых в информационной среде;
- использование результатов действия, размещённых в информационной среде, для оценки и коррекции выполненного действия;
- создание цифрового портфолио учебных достижений учащегося.

При освоении **познавательных** универсальных учебных действий ИКТ играют ключевую роль в таких общеучебных универсальных действиях, как:

• поиск информации;

- фиксация (запись) информации с помощью различных технических средств;
- структурирование информации, её организация и представление в виде диаграмм, картосхем, линий времени и пр.;
- создание гипермедиасообщений;
- построение простейших моделей объектов и процессов.

ИКТ является важным инструментом для формирования **коммуникативных** универсальных учебных действий. Для этого используются:

- обмен гипермедиасообщениями;
- выступление с аудиовизуальной поддержкой;
- фиксация хода коллективной/личной коммуникации;
- общение в цифровой среде (электронная почта, чат, видеоконференция, форум, блог).

Формирование ИКТ-компетентности обучающихся происходит в рамках системнодеятельностного подхода, в процессе изучения всех без исключения предметов учебного плана. Вынесение формирования ИКТ-компетентности в программу формирования универсальных учебных действий позволяет образовательному учреждению и учителю формировать соответствующие позиции планируемых результатов, помогает с учётом специфики каждого учебного предмета избежать дублирования при освоении разных умений, осуществлять интеграцию и синхронизацию содержания различных учебных курсов. Освоение умений работать с информацией и использовать инструменты ИКТ также может входить в содержание факультативных курсов, кружков, внеклассной деятельности школьников.

Подпрограмма формирования ИКТ-компетентности включает следующие разделы.

**Знакомство со средствами ИКТ.** Использование эргономичных и безопасных для здоровья приёмов работы со средствами ИКТ. Выполнение компенсирующих упражнений. Организация системы файлов и папок, запоминание изменений в файле, именование файлов и папок. Распечатка файла.

Запись, фиксация информации. Ввод информации в компьютер с фото- и видеокамеры. Сканирование изображений и текстов. Запись (сохранение) вводимой информации. Распознавание текста, введённого как изображение. Учёт ограничений в объёме записываемой информации, использование сменных носителей (флэш-карт).

Создание текстов с помощью компьютера. Составление текста. Клавиатурное письмо. Основные правила и инструменты создания и оформления текста. Работа в простом текстовом редакторе. Полуавтоматический орфографический контроль. Набор текста на родном и иностранном языках, экранный перевод отдельных слов.

**Создание графических сообщений.** Рисование на графическом планшете. Создание планов территории. Создание диаграмм и деревьев.

**Редактирование сообщений.** Редактирование текста фотоизображений и их цепочек (слайд-шоу), видео- и аудиозаписей.

Создание новых сообщений путём комбинирования имеющихся. Создание сообщения в виде цепочки экранов. Добавление на экран изображения, звука, текста. Презентация как письменное и устное сообщение. Использование ссылок из текста для организации информации. Пометка фрагмента изображения ссылкой. Добавление объектов и ссылок в географические карты и ленты времени. Составление нового изображения из готовых фрагментов (аппликация).

Создание структурированных сообщений. Создание письменного сообщения. Подготовка устного сообщения с аудиовизуальной поддержкой, написание пояснений и тезисов.

**Представление и обработка данных.** Сбор числовых и аудиовизуальных данных в естественнонаучных наблюдениях и экспериментах с использованием фото- или видеокамеры, цифровых датчиков. Графическое представление числовых данных: в виде графиков и диаграмм.

**Поиск информации.** Поиск информации в соответствующих возрасту цифровых источниках. Поиск информации в Интернете, формулирование запроса, интерпретация результатов поиска. Сохранение найденного объекта. Составление списка используемых информационных источников. Использование ссылок для указания использованных информационных источников. Поиск информации в компьютере. Организация поиска по

стандартным свойствам файлов, по наличию данного слова. Поиск в базах данных. Заполнение баз данных небольшого объёма.

## Коммуникация, проектирование, моделирование, управление и организация деятельности.

Передача сообщения, участие в диалоге с использованием средств ИКТ— электронной почты, чата, форума, аудио- и видеоконференции и пр. Выступление перед небольшой аудиторией с устным сообщением с ИКТ-поддержкой. Размещение письменного сообщения в информационной образовательной среде. Коллективная коммуникативная деятельность в информационной образовательной среде. Непосредственная: фиксация хода и результатов обсуждения на экране и в файлах. Ведение дневников, социальное взаимодействие. Планирование и проведение исследований объектов и процессов внешнего мира с использованием средств ИКТ. Проектирование объектов и процессов реального мира, своей собственной деятельности и деятельности группы. Моделирование объектов и процессов реального мира и управления ими с использованием виртуальных лабораторий и механизмов, собранных из конструктора.

## 7.Связь универсальных учебных действий с изучением учебных предметов

Формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих решение задач общекультурного, ценностно-личностного, познавательного развития обучающихся, реализуется в рамках целостного образовательного процесса в ходе изучения системы учебных предметов и дисциплин, в метапредметной деятельности, организации форм учебного сотрудничества и решения важных задач жизнедеятельности обучающихся.

На ступени основного общего образования имеет особое значение обеспечение при организации учебного процесса сбалансированного развития у обучающихся логического, наглядно-образного и знаково-символического мышления, исключающее риск развития формализма мышления, формирования псевдологического мышления. Существенную роль в этом играют такие учебные предметы, как «Русский язык», «Математика», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Биология», «Иностранный язык», «Технология», «Изобразительное искусство», «Музыка».

Каждый учебный предмет в зависимости от предметного содержания и релевантных способов организации учебной деятельности обучающихся раскрывает определённые возможности для формирования универсальных учебных действий.

В частности, учебные предметы «Русский язык» обеспечивают формирование познавательных, коммуникативных и регулятивных действий. Работа с текстом открывает возможности для формирования логических действий анализа, сравнения, установления причинно-следственных связей. Ориентация в морфологической и синтаксической структуре языка и усвоение правил строения слова и предложения, графической формы букв обеспечивает развитие знаково-символических действий — замещения (например, звука буквой), моделирования (например, состава слова путём составления схемы) и преобразования модели (видоизменения слова). Изучение русского создаёт условия для формирования «языкового чутья» как результата ориентировки ребёнка в грамматической и синтаксической структуре родного языка и обеспечивает успешное развитие адекватных возрасту форм и функций речи, включая обобщающую и планирующую функции.

«Литература». Требования к результатам изучения учебного предмета включают формирование всех видов универсальных учебных действий личностных, коммуникативных, познавательных и регулятивных (с приоритетом развития ценностносмысловой сферы и коммуникации).

Литературное чтение — осмысленная, творческая духовная деятельность, обеспечивает освоение идейно-нравственного содержания художественной литературы, развитие эстетического восприятия. Важнейшей функцией восприятия художественной литературы является трансляция духовно-нравственного опыта общества через коммуникацию системы социальных личностных смыслов, раскрывающих нравственное значение поступков героев литературных произведений. На ступени основного общего образования важным средством

организации понимания авторской позиции, отношения автора к героям произведения и отображаемой действительности является выразительное чтение и его анализ.

Учебные предметы «Литература», «История», «Обществознание» обеспечивают формирование следующих универсальных учебных действий:

- смыслообразования через прослеживание судьбы героя и ориентацию учащегося в системе личностных смыслов;
- самоопределения и самопознания на основе сравнения образа «Я» с героями литературных произведений посредством эмоционально-действенной идентификации;
- основ гражданской идентичности путём знакомства с героическим историческим прошлым своего народа и своей страны и переживания гордости и эмоциональной сопричастности подвигам и достижениям её граждан;
- эстетических ценностей и на их основе эстетических критериев;
- нравственно-этического оценивания через выявление морального содержания и нравственного значения действий персонажей;
- эмоционально-личностной децентрации на основе отождествления себя с героями произведения, соотнесения и сопоставления их позиций, взглядов и мнений;
- умения понимать контекстную речь на основе воссоздания картины событий и поступков персонажей;
- умения произвольно и выразительно строить контекстную речь с учётом целей коммуникации, особенностей слушателя, в том числе используя аудиовизуальные средства;
- умения устанавливать логическую причинно-следственную последовательность событий и действий героев произведения;
- умения строить план с выделением существенной и дополнительной информации.
- «Иностранный язык» (английский, немецкий, французский) обеспечивает прежде всего развитие коммуникативных действий, формируя коммуникативную культуру обучающегося. Изучение иностранного языка способствует:
- общему речевому развитию учащегося на основе формирования обобщённых лингвистических структур грамматики и синтаксиса;
- развитию произвольности и осознанности монологической и диалогической речи;
- развитию письменной речи;
- формированию ориентации на партнёра, его высказывания, поведение, эмоциональное состояние и переживания;
  - уважение интересов партнёра; умение слушать и слышать собеседника; вести диалог, излагать и обосновывать своё мнение в понятной для собеседника форме.

Знакомство обучающихся с культурой, историей и традициями других народов и мировой культурой, открытие универсальности детской субкультуры создаёт необходимые условия для формирования личностных универсальных действий — формирования гражданской идентичности личности, преимущественно в её общекультурном компоненте, и доброжелательного отношения, уважения и толерантности к другим странам и народам, компетентности в межкультурном диалоге.

Изучение иностранного языка способствует развитию общеучебных познавательных действий, в первую очередь смыслового чтения (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).

«Математика». На ступени основного общего образования этот учебный предмет является основой развития у обучающихся познавательных универсальных действий, в первую очередь логических и алгоритмических. У школьников формируются учебные действия планирования последовательности шагов при решении задач; различения способа и результата действия; выбора способа достижения поставленной цели; использования знаковосимволических средств для моделирования математической ситуации, представления информации; сравнения и классификации (например, предметов, чисел, геометрических фигур) по существенному основанию. Особое значение имеет математика для формирования общего приёма решения задач как универсального учебного действия.

Формирование моделирования как универсального учебного действия осуществляется в рамках практически всех учебных предметов на этой ступени образования. В процессе обучения обучающийся осваивает систему социально принятых знаков и символов, существующих в современной культуре и необходимых как для обучения, так и для его социализации.

**«Биология», «География».** Эти предметы выполняют интегрирующую функцию и обеспечивает формирование у обучающихся целостной научной картины природного и социокультурного мира, отношений человека с природой, обществом, другими людьми, государством, осознания своего места в обществе, создавая основу становления мировоззрения, жизненного самоопределения и формирования российской гражданской идентичности личности.

В сфере личностных универсальных действий изучение этих предметов обеспечивает формирование когнитивного, эмоционально-ценностного и деятельностного компонентов гражданской российской идентичности:

- умения различать государственную символику Российской Федерации и своего региона, описывать достопримечательности столицы и родного края, находить на карте Российскую Федерацию, Москву столицу России, свой регион и его столицу; ознакомление с особенностями некоторых зарубежных стран;
- формирование основ исторической памяти умения различать в историческом времени прошлое, настоящее, будущее, ориентации в основных исторических событиях своего народа и России и ощущения чувства гордости за славу и достижения своего народа и России, фиксировать в информационной среде элементы истории семьи, своего региона;
- формирование основ экологического сознания, грамотности и культуры учащихся, освоение элементарных норм адекватного природосообразного поведения;
- развитие морально-этического сознания норм и правил взаимоотношений человека с другими людьми, социальными группами и сообществами.

В сфере личностных универсальных учебных действий изучение предмета способствует принятию обучающимися правил здорового образа жизни, пониманию необходимости здорового образа жизни в интересах укрепления физического, психического и психологического здоровья.

Изучение данных предметов способствует формированию общепознавательных универсальных учебных действий:

- овладению более совершенными формами исследовательской деятельности, включая умения поиска и работы с информацией;
- формированию действий замещения и моделирования (использования готовых моделей для объяснения явлений или выявления свойств объектов и создания моделей);
- формированию логических действий сравнения, подведения под понятия, аналогии, классификации объектов живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств; установления причинно-следственных связей в окружающем мире, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края.

**«Музыка».** Этот предмет обеспечивает формирование личностных, коммуникативных, познавательных действий.

На основе освоения обучающимися мира музыкального искусства в сфере личностных действий будут сформированы эстетические и ценностно-смысловые ориентации учащихся, создающие основу для формирования позитивной самооценки, самоуважения, жизненного оптимизма, потребности в творческом самовыражении. Приобщение к достижениям национальной, российской и мировой музыкальной культуры и традициям, многообразию музыкального фольклора России, образцам народной и профессиональной музыки обеспечит формирование российской гражданской идентичности и толерантности как основы жизни в поликультурном обществе.

Будут сформированы коммуникативные универсальные учебные действия на основе развития эмпатии и умения выявлять выраженные в музыке настроения и чувства и передавать свои чувства и эмоции на основе творческого самовыражения.

В области развития общепознавательных действий изучение музыки будет способствовать формированию замещения и моделирования.

«Изобразительное искусство». Развивающий потенциал этого предмета связан с формированием личностных, познавательных, регулятивных действий. Моделирующий характер изобразительной деятельности создаёт условия для формирования общеучебных действий, замещения и моделирования в продуктивной деятельности учащихся явлений и объектов природного и социокультурного мира. Такое моделирование является основой развития познания ребёнком мира и способствует формированию логических операций сравнения, установления тождества и различий, аналогий, причинно-следственных связей и отношений.

При создании продукта изобразительной деятельности особые требования предъявляются к регулятивным действиям — целеполаганию как формированию замысла, планированию и организации действий в соответствии с целью, умению контролировать соответствие выполняемых действий способу, внесению корректив на основе предвосхищения будущего результата и его соответствия замыслу.

В сфере личностных действий приобщение к мировой и отечественной культуре и освоение сокровищницы изобразительного искусства, народных, национальных традиций, искусства других народов обеспечивают формирование гражданской идентичности личности, толерантности, эстетических ценностей и вкусов, новой системы мотивов, включая мотивы творческого самовыражения, способствуют развитию позитивной самооценки и самоуважения учащихся.

**«Технология».** Специфика этого предмета и его значимость для формирования универсальных учебных действий обусловлена:

- ключевой ролью предметно-преобразовательной деятельности как основы формирования системы универсальных учебных действий;
- значением универсальных учебных действий моделирования и планирования, которые являются непосредственным предметом усвоения в ходе выполнения различных заданий по курсу (так, в ходе решения задач на конструирование обучающиеся учатся использовать схемы, карты и модели, задающие полную ориентировочную основу выполнения предложенных заданий и позволяющие выделять необходимую систему ориентиров);
- специальной организацией процесса планомерно-поэтапной отработки предметно-преобразовательной деятельности обучающихся в генезисе и развитии психологических новообразований среднего школьного возраста умении осуществлять анализ, действовать во внутреннем умственном плане; рефлексии как осознании содержания и оснований выполняемой деятельности;
- широким использованием форм группового сотрудничества и проектных форм работы для реализации учебных целей курса;
  - формирование элементов ИКТ-компетентности учащихся.

Изучение технологии обеспечивает реализацию следующих целей:

- формирование картины мира материальной и духовной культуры как продукта творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения на основе развития способности учащегося к моделированию и

отображению объекта и процесса его преобразования в форме моделей (рисунков, планов, схем, чертежей);

- развитие регулятивных действий, включая целеполагание; планирование (умение составлять план действий и применять его для решения задач); прогнозирование (предвосхищение будущего результата при различных условиях выполнения действия), контроль, коррекцию и оценку;
- формирование внутреннего плана на основе поэтапной отработки предметно-преобразовательных действий;
  - развитие планирующей и регулирующей функции речи;
- развитие коммуникативной компетентности обучающихся на основе организации совместно-продуктивной деятельности;

- развитие эстетических представлений и критериев на основе изобразительной и художественной конструктивной деятельности;
- формирование мотивации успеха и достижений младших школьников, творческой самореализации на основе эффективной организации предметно-преобразующей символикомоделирующей деятельности;
- ознакомление обучающихся с миром профессий и их социальным значением, историей их возникновения и развития как первой ступенью формирования готовности к предварительному профессиональному самоопределению;
- фомирование ИКТ-компетентности обучающихся, включая ознакомление с правилами жизни людей в мире информации: избирательность в потреблении информации, уважение к личной информации другого человека, к процессу познания учения, к состоянию неполного знания и другим аспектам.
- **«Физическая культура».** Этот предмет обеспечивает формирование личностных универсальных действий:
- 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.
  - «Физическая культура» как учебный предмет способствует:
- в области регулятивных действий развитию умений планировать, регулировать, контролировать и оценивать свои действия;
- в области коммуникативных действий развитию взаимодействия, ориентации на партнёра, сотрудничеству и кооперации (в командных видах спорта формированию умений планировать общую цель и пути её достижения; договариваться в отношении целей и способов действия, распределения функций и ролей в совместной деятельности; конструктивно разрешать конфликты; осуществлять взаимный контроль; адекватно оценивать собственное поведение и поведение партнёра и вносить необходимые коррективы в интересах достижения общего результата).

## Связь универсальных учебных действий с учебными предметами.

УУД

	Русский язык	Литература История Обществозна ние		Информатика	Биология, География	Иностранный язык	Музыка	ИЗО	Физическая культура	Технология
	Виды деятельности обучающихся на уроке									
Личностные:										
самоопределе	Знакомство				Рассказ о	Изучение слов	Знакомство с	русской		Участие в
ние	с русским языком с точки зрения его роли в процессе общения людей разных национальн остей, проживающ их в РФ	Характеристи ка героев с точки зрения их профессии, рода занятий, увлечений			профессиях	тематическими блоками		гой гочки , черт х культур выставок		выставках работ (поделок) разного уровня (класс, школа, регион и т.д.)
	Написание докладов и презентаций, творческих работ по предложенным учителем темам									
	Участие в предметных неделях, олимпиадах, конкурсах									
нравственно- этическое		Обоснование собственной			Обосновани е					
оценивание	,	позиции по			с собственной					
оценивание	загадки	отношению к			позиции по					
		поступкам			отношению					
	Написание	героев; оценка			к поступкам					
	(составлени	их действий с			исторически					22
	е) рассказов	разных точек		X					33	
	по	зрения			персонажей;					

Предмет (предметная область)

#### пословицам

выразительное чтение по ролям

Использовани е технологии «Дебаты» и др. игровых технологий

Использован

ие

технологии «Дебаты», «Интеллекту альный футбол» и др. игровых технологий (ролевые игры);

участие в экологическ их акциях (создание плакатов, слоганов, рисунков)

**смыслообразо** Организация самостоятельной работы обучающихся через использование педагогических технологий, поиск альтернатив и аргументов в **вание** защиту собственной позиции

Составлени

е текстов на

тему

«Какой я

ученик»,

«Зачем я

учусь»,

«что мне

нравится в

школе» и

Т.Д.

УУД				П	оедмет (пред	метная област	г <b>ь</b> )			
				Информати			Музыка	ИЗО	Физическая Технол	погия
	язык	История Обществозн	a	ка	География	ый язык			культура	
		ание								
						обучающихся	на уроке			
	П	_	U	·	ІЯТИВНІ	ы е				
целеполагание	Постанов	ка проблемно		анирование						
планирование	Составлен	Составление	льтата Работа с	Работа над		Составление				
планированис	ие плана и			использован		плана и				
		произведени	-	ием		последовате				
		я, параграфа,	-	алгоритмов		льности				
	действий,	пересказа		работы с		действий,				
	схемы		определение	компьютеро	СТИ	схемы	СТИ	СТИ	СТИ	СТИ
	предложен		порядка	м, изучение	ОН	предложени	ОН	ОН	НО	ОН
	ий		действий	языков	ель	й	ель	ель	ель	ель
			при	программир	еят	Составление	еят	еят	еят	СЯТ
			решении	ования	йд	предложени й из данных	йд	й Д	йд	й Д
прогнозирование	Способ	Прогнозиров	примеров	Прогнозиров	(OH)	Способ	ОНО	ОНО	СНО	ОН
прогнозпрование	решения	ание по	ное	ание	œKJ	решения	eĸ	ект	екл	ekı
	орфографи		прогнозиров		Организация проектной деятельности	орфографиче	Организация проектной деятельности	Организация проектной деятельности	Организация проектной деятельности	Организация проектной деятельности
	ческой	содержания		продукта	1 ВИ	ской задачи	ПЯ 1	ИЯ 1	1 <b>K</b> H	1 ВИ
	задачи	произведени	результата		зац		зац	зац	3aII)	зац
		я, по автору,			НИЗ		НИХ	НИЗ	НИХ	НИ
		ПО			рга		рга	рга	рга	рга
		произведени			O		Ō	O	Ō	Ō
		ям живописи «Дерево	<u>[</u>							
		«дерсво ожиданий»								
контроль	Самопрове	Добавления	Проверка	Соотнесение		Работа со				
<b>F</b>	рка,		арифметиче			словарём				
	проверка у		ских	продукта с		•				
	соседа,		действий,	образцом						

	проверка у		проверка		
	учителя		результата		
	«Деформи				
	рованный				
	текст»				
	Работа со				
	словарями				
	словарями				
коррекция	Самоиспра	Корректиров	Внесение	Построение	Востановлен
	вление	ка текстов	исправлени	правильной	ие
	ошибок,	произведени	й на основе	последовате	предложения
	работа с	й	данных	льности	ПО
	деформиро		контроля	действий в	правильному
	ванным			случае	алгоритму
	текстом			выявления	
				ошибки	
оценка	•	критериев оц	•	· ·	
		н, взаимооцен	ки, шкала ли	чных	
	достижений		D	**	
саморегуляция			-	Интерактивн	Самостоятел
	ние	ие	вое	oe	ьный подбор
		произвольно	-	-	речевых
	ческой	йи	ие	проблемных	средств
	зоркости	осознанной			
		речи,	деятельност		
		корректиров			
		ка речи	решению		
			задач		

УУД				Пре	едмет (предм	етная област	ъ)			
	Русский					Иностранн	Музыка	И3О	Физическая	
	язык	История Обществозн	a	ка	География	ый язык			культура	гия
		ание	L							
				Виды дея	гельности об	учающихся	на уроке			
					ательни					
Общеучебные								•	стной и письм	
		іск рациональ іние алгоритм		-	· •		и второстепе	ннои информ	ации, создани	е и
Знаково-	Составлен	ние алгоритм	ов деятельно Запись	ости при реш Работа с	ении проолек Ведение	и Изучение	Нотный	Эскиз		Чтение и
символические	ие и чтение	2	условия	клавиатурой		алфавита,	стан:	Jenns		составле
	схем:	-	2	• •	наблюдений	1 /	изображени			ние
	предложен		помощи	интерфейсо	погоды при	предложени	е и чтение			технолог
	ий,		рисунков,	м (иконки,	помощи	й,				ических
	состава			значки)	знаков,	использован				карт
	слова,		таблиц,		чтение и	ие				
	фонетичес кой		графиков,		-	справочного				
	транскрип		диаграмм		дорожных знаков,	материала в виде таблиц,				
	ции				работа с	схем,				
	,				географичес					
					кими и	_				
					контурными					
<b>TT</b>			TC.	D	картами					
Логические	Анализ и		Краткая	Решение						
	корректиро вка текста	•	запись условия	логических задач						
	C C	текстов:	задачи,	задач						
	_	попределение								
	M	главной	неизвестног							
	порядком	мысли,	0							
	предложен		компонента							
	ий,	текста на	арифметиче							

части,	ского
озаглавлива	действия.
ние,	Составлени
составление	е числового
плана и	выражения
нахождение	И
различных	нахождение
средств	его
выразительн	значения,
ости; делать	Сравнении
выводы по	И
содержанию	упорядочен
текста;	ие чисел,
отстаивание	величин,
своего	предметов
мнения	
	озаглавлива ние, составление плана и нахождение различных средств выразительн ости; делать выводы по содержанию текста; отстаивание своего

## Постановка и решение проблемы

Формулир овка проблемы по смоделиро ванной учителем проблемно й ситуации

Организация проектной деятельност и (выход на проблему через поиск темы)

УУД				П	редмет (пред	метная обла	сть)			
, ,	Русский язык	Литература История Обществозн ание	a				Музыка	ИЗО	Физическая культура	Технология
		<b>W</b>		Виды дея	ітельности о	бучающихся	на уроке Г			
				• •		ы организации	и деятельност	и.		
	~ -	-	~ <b>~</b>	•	никатив		-	_		~
Интеракция	Работа в		•		•	Обыгрывани		-	Организация	•
(взаимодействие,	парах при		возможных	*	(прочитать)	е диалогов	хоре, дуэтом	` -	соревновани	
общение)	изучении	собственной	-	специальная	-		(необходим	-	й,	разные
	правил игровые	точки зрения на	•	организация Форумов	зрения,			точки зрения,	командных игр	точки зрения,
	-	прочитанное	1	Элементы	выбрать			выбрать	m p	выбрать
	(«Разговор	-		дистанционн				свой		свой вариант
	ПО	ролям	_	ого	наиболее		впечатления			И
	телефону»,	Инсцениров	задач	обучения	приемлемый		ми от	обосновать		обосновать
	«В		разными		) вариант и		музыки			
	магазине»		способами		обосновать					
¥4	и т.д.)	D 6	D 6		C			D 6		D 6
Кооперация			Работа в		Совместное			Работа в		Работа в
(организация совместной	упражнени		парах, тройках,		«открытие» знаний			парах,		парах,
деятельности)	ем в группах,	группах (обсуждение	• '		(работа в			тройках, группах		тройках, группах
деятельности	распределе	` •	Труппих		группах)			Труппах		Труппих
	ние	вопросов)			- F J					
	обязанност	. ,								
	ей внутри									
	группы									
Интериоризация	Работа над		Сопоставле		Проект,			Выставка		Выставка
(передача		презентовать			реферат,			работ (инд,		работ (инд,
информации	ами:		работы с		доклад,			коллективн		коллективны
другим людям и	умение	действия	образцом, с		презентация			ые)		e)

рефлексия) объяснять (презентаци работой и и, рефераты, своих доказывать выставки одноклассн

свой выбор рисунков, иков сообщения о

писателях)

### 8. Формирование универсальных учебных действий на предметах базисного учебного плана.

			Виды универсальных учебных действий	Матем.	Рус.яз.	Литер. История. Общ ние	Биология География	Технология	ИЗО	Муз.	Физ- ра	Ин. яз.
	Личностные		1. Личностное, жизненное самоопределение (Я-концепция, Я-гражданин)		+							
	Личн		<ol> <li>Смыслообразование</li> <li>Нравственно-этическое оценивание (ориентация)</li> </ol>	+		+	+					
		ые	1. Целеполагание как постановка учебной задачи	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ВН	2. Планирование	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		яти	3. Прогнозирование	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Регулятивные	4. Контроль	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ı e		Рег	5. Оценка	+	+	+	+	+	+	+	+	+
H PI			6. Саморегуляция	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ет		bie	I. Общеучебные универсальные действия									
предм		универсальные	1. Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели									
Метап			2. Поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска				+					
		Гел	3. Структурирование знаний									
		Познавательные действия	4. Осознание и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной речи		+	+						

		Виды универсальных учебных действий	Матем.	Рус.яз.	Литер. История. Общ ние	Биология География	Технология	ИЗО	Муз.	Физ- ра	Ин. яз.
		5. Выбор эффективных способов решения задач	+								
		6. Рефлексия способов и условий действий, контроль и оценка процесса и результатов деятельности									
		7. Смысловое чтение			+						
		Общеучебные универсальные знаково-символические действия									
		8. Моделирование	+	+							
		9. Преобразование модели									
		II. Логические универсальные действия									
	16	1. Анализ объектов	+								
e	ж	2. Синтез	+								
. н ы	рсалн	3. Сравнение и классификация (выбор оснований и критериев)	+								
мет	/ниве зия	4. Подведение под понятие, выведение следствий	+								
ред	ьные униі действия	5. Установление причинно- следственных связей	+								
гап	Познавательные универсальные действия	6. Построение логической цепи рассуждений	+								
<b>e</b>	aB	7. Доказательство	+								
M	Позн	8. Выдвижение гипотез и их обоснование	+								
		III. Постановка и решение									
		проблем		1	i .	i e				1	i

	Виды универсальных учебных действий	Матем.	Рус.яз.	Литер. История. Общ ние	Биология География	Технология	ИЗО	Муз.	Физ- ра	Ин. яз.
	1. Формулирование проблемы	+	+							
	2. Самостоятельное создание способов решения проблем творческого и поискового характера	+	+							
Вия	Планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками     Постановка вопросов — инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации			-	-	ия получения и ражение; моно. типа.	-	-	-	
Коммуникативные действия	3. Разрешение конфликтов — выявление и идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация									
тмуник	4. Управление поведением партнера – контроль, коррекция, оценка его действий									
Kov	5. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; владение монологической и диалогической формами речи									

# 9. Типовые диагностические задачи для определения уровня развития универсальных учебных действий (составлены на основе методических рекомендаций Асмолова А.Г.

Представлены в ПРИЛОЖЕНИИ 3.

В ПРИЛОЖЕНИИ 4, 5 представлены диагностические работы для учащихся 4 - 5 классов.

#### 10. Результативность формирования УУД.

#### 10.1. Личностные универсальные учебные действия

В рамках когнитивного компонента будут сформированы:

- историко-географический образ, включая представление о территории и границах России, её географических особенностях; знание основных исторических событий развития государственности и общества; знание истории и географии края, его достижений и культурных традиций;
- образ социально-политического устройства представление о государственной организации России, знание государственной символики (герб, флаг, гимн), знание государственных праздников;
- знание положений Конституции РФ, основных прав и обязанностей гражданина, ориентация в правовом пространстве государственно-общественных отношений;
- знание о своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций, культуры, знание о народах и этнических группах России;
  - освоение общекультурного наследия России и общемирового культурного наследия;
- ориентация в системе моральных норм и ценностей и их иерархизация, понимание конвенционального характера морали;
- основы социально-критического мышления, ориентация в особенностях социальных отношений и взаимодействий, установление взаимосвязи между общественными и политическими событиями;
- экологическое сознание, признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях; знание основных принципов и правил отношения к природе; знание основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий; правил поведения в чрезвычайных ситуациях.

В рамках ценностного и эмоционального компонентов будут сформированы:

- гражданский патриотизм, любовь к Родине, чувство гордости за свою страну;
- уважение к истории, культурным и историческим памятникам;
- эмоционально положительное принятие своей этнической идентичности;
- уважение к другим народам России и мира и принятие их, межэтническая толерантность, готовность к равноправному сотрудничеству;
- уважение к личности и её достоинству, доброжелательное отношение к окружающим, нетерпимость к любым видам насилия и готовность противостоять им;
- уважение к ценностям семьи, любовь к природе, признание ценности здоровья, своего и других людей, оптимизм в восприятии мира;
  - потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании;
- позитивная моральная самооценка и моральные чувства чувство гордости при следовании моральным нормам, переживание стыда и вины при их нарушении.

В рамках деятельностного (поведенческого) компонента будут сформированы:

- готовность и способность к участию в школьном самоуправлении в пределах возрастных компетенций (дежурство в школе и классе, участие в детских и молодёжных общественных организациях, школьных и внешкольных мероприятиях);
- готовность и способность к выполнению норм и требований школьной жизни, прав и обязанностей ученика;

- умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения и принятия; умение конструктивно разрешать конфликты;
- готовность и способность к выполнению моральных норм в отношении взрослых и сверстников в школе, дома, во внеучебных видах деятельности;
- потребность в участии в общественной жизни ближайшего социального окружения, общественно полезной деятельности;
- умение строить жизненные планы с учётом конкретных социально-исторических, политических и экономических условий;
- устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного мотива;
  - готовность к выбору профильного образования.

Выпускник получит возможность для формирования:

- выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;
- готовности к самообразованию и самовоспитанию;
- адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;
- компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;
- морального сознания на конвенциональном уровне, способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;
- эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.

#### 10.2. Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- целеполаганию, включая постановку новых целей, преобразование практической задачи в познавательную;
- самостоятельно анализировать условия достижения цели на основе учёта выделенных учителем ориентиров действия в новом учебном материале;
  - планировать пути достижения целей;
  - устанавливать целевые приоритеты;
  - уметь самостоятельно контролировать своё время и управлять им;
  - принимать решения в проблемной ситуации на основе переговоров;
- осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия; актуальный контроль на уровне произвольного внимания;
- адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как в конце действия, так и по ходу его реализации;
  - основам прогнозирования как предвидения будущих событий и развития процесса. Выпускник получит возможность научиться:
  - самостоятельно ставить новые учебные цели и задачи;
  - построению жизненных планов во временно2й перспективе;
- при планировании достижения целей самостоятельно, полно и адекватно учитывать условия и средства их достижения;
- выделять альтернативные способы достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ;
- основам саморегуляции в учебной и познавательной деятельности в форме осознанного управления своим поведением и деятельностью, направленной на достижение поставленных целей;
- осуществлять познавательную рефлексию в отношении действий по решению учебных и познавательных задач;
- адекватно оценивать объективную трудность как меру фактического или предполагаемого расхода ресурсов на решение задачи;
- адекватно оценивать свои возможности достижения цели определённой сложности в различных сферах самостоятельной деятельности;

- основам саморегуляции эмоциональных состояний;
- прилагать волевые усилия и преодолевать трудности и препятствия на пути достижения целей.

#### 10.3. Коммуникативные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
- устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решения и делать выбор;
- аргументировать свою точку зрения, спорить и отстаивать свою позицию не враждебным для оппонентов образом;
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
  - адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; владеть устной и письменной речью; строить монологическое контекстное высказывание;
- организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, определять цели и функции участников, способы взаимодействия; планировать общие способы работы;
  - осуществлять контроль, коррекцию, оценку действий партнёра, уметь убеждать;
- работать в группе устанавливать рабочие отношения, эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации; интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;
  - основам коммуникативной рефлексии;
- использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей;
- отображать в речи (описание, объяснение) содержание совершаемых действий как в форме громкой социализированной речи, так и в форме внутренней речи.

Выпускник получит возможность научиться:

- учитывать и координировать отличные от собственной позиции других людей в сотрудничестве;
  - учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;
  - понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
- продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
  - брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство);
- оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели в совместной деятельности;
- осуществлять коммуникативную рефлексию как осознание оснований собственных действий и действий партнёра;
- в процессе коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнёру необходимую информацию как ориентир для построения действия;
- вступать в диалог, а также участвовать в коллективном обсуждении проблем, участвовать в дискуссии и аргументировать свою позицию, владеть монологической и

диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка;

- следовать морально-этическим и психологическим принципам общения и сотрудничества на основе уважительного отношения к партнёрам, внимания к личности другого, адекватного межличностного восприятия, готовности адекватно реагировать на нужды других, в частности оказывать помощь и эмоциональную поддержку партнёрам в процессе достижения общей цели совместной деятельности;
- устраивать эффективные групповые обсуждения и обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений;
- в совместной деятельности чётко формулировать цели группы и позволять её участникам проявлять собственную энергию для достижения этих целей.

#### 10.4.Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- основам реализации проектно-исследовательской деятельности;
- проводить наблюдение и эксперимент под руководством учителя;
- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;
  - создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
  - давать определение понятиям;
  - устанавливать причинно-следственные связи;
- осуществлять логическую операцию установления родовидовых отношений, ограничение понятия;
- обобщать понятия осуществлять логическую операцию перехода от видовых признаков к родовому понятию, от понятия с меньшим объёмом к понятию с большим объёмом:
- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;
  - строить классификацию на основе дихотомического деления (на основе отрицания);
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
  - объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе исследования;
  - основам ознакомительного, изучающего, усваивающего и поискового чтения;
- структурировать тексты, включая умение выделять главное и второстепенное, главную идею текста, выстраивать последовательность описываемых событий;
- работать с метафорами понимать переносный смысл выражений, понимать и употреблять обороты речи, построенные на скрытом уподоблении, образном сближении слов.

Выпускник получит возможность научиться:

- основам рефлексивного чтения;
- ставить проблему, аргументировать её актуальность;
- самостоятельно проводить исследование на основе применения методов наблюдения и эксперимента;
  - выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов;
  - организовывать исследование с целью проверки гипотез;
  - делать умозаключения (индуктивное и по аналогии) и выводы на основе аргументации.

Для практической деятельности педагога результативность формирования универсальных учебных действий по классам приведена в *ПРИЛОЖЕНИИ* 6.

#### Литература

- 1. А.Г. Асмолов и др. Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. М., «Просвещение», 2010.
- 2. Как проектировать универсальные учебные действия в школе: от действия к мысли: пособие для учителя / [А.Г. Асмолов, Г.В. Бурменская, И.А. Володарская и др.]; под ред. А.Г. Асмолова. М.: Просвещение, 2008.
- 3. Мониторинг в практике развивающего обучения. (Из опыта работы НОУ школы развивающего обучения). Томск. Пеленг. 2002.
- 4. Примерная основная общеобразовательная программа образовательного учреждения. Основная школа. М.: Просвещение, 2011.
- 5. Шубина Т.И. Деятельностный метод в школе http://festival.1september.ru/articles/527236/
- 6. Дмитриев, С. В. Системно-деятельностный подход в технологии школьного обучения / С. В. Дмитриев // Школьные технологии. 2003.- N 6. С. 30-39.
- 7. Гревцова, И. Системно-деятельностный подход в технологии школьного обучения /И. Гревцова // Школьные технологии. 2003. № 6. С.

#### Характеристика личностных, познавательных, коммуникативных, регулятивных универсальных учебных действий

Виды УУД	Характеристика УУД	Приоритетные направления в формировании	Значение УУД для обучения
Личностные УУД	Умение самостоятельно делать свой выбор в мире мыслей, чувств, ценностей и отвечать за этот выбор.	• основы гражданской идентичности личности (включая когнитивный, эмоциональноценностный и поведенческий компоненты); • основы социальных компетенций (включая ценностно-смысловые установки и моральные нормы, опыт социальных и межличностных отношений, правосознание); • готовность и способность к переходу к самообразованию на основе учебнопознавательной мотивации, в том числе готовность к выбору направления профильного	Приобретение учащимися навыков взаимооценки, навыков рефлексии. Формирование профессионального самоопределения ученика. Приобретение учащимися практического опыта проектирования жизненной и профессиональной карьеры.
Лознавательные УУД	Умение результативно мыслить и работать с информацией в современном мире.	• практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; • развитие стратегий смыслового чтения и работы с информацией; • практическое освоение методов познания, используемых в различных областях знания и сферах культуры, соответствующего им	Усовершенствование учащимися приобретённых на первой ступени навыков работы с информацией и их пополнение. Приобретение умений работы с текстами, преобразования и интерпретирования содержащейся в них информации. Приобретение учащимися навыков систематизации,

		инструментария и понятийного аппарата, использование общеучебных умений, знаково-символических средств, широкого спектра логических действий и операций.	сопоставления, анализа, обобщения информации, выделения главной и избыточной информации, выполнение смыслового свертывания выделенных фактов, мыслей, предоставления информации в сжатой словесной и наглядно — символической форме.
УУД	Умение общаться, взаимодействовать с окружающими, устанавливать конструктивное общение.	• организация и планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками;  • практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности;	Приобретение учащимися умений работать в группе и приобретение опыта такой работы. Практическое освоение учащимися моральноэтических и психологических принципов общения и сотрудничества.
		• развитие речевой деятельности.	учащимися навыков постановки и решения многообразных коммуникативных задач, умений действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои действия; умений устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми, удовлетворительно владеть нормами и техникой общения, определять цели коммуникации, оценивать ситуацию, учитывать намерения и способы коммуникации партнёра, выбирать адекватные стратегии коммуникации.

			Приобретению учащимися опыта использования речевых средств для регуляции умственной деятельности,
			регуляции собственного речевого поведения как основы коммуникативной компетентности.
Регулятивные УУД	Умение организовать свою деятельность.	• формирование действий иелеполагания:  1. постановка новых учебных целей и задач;  2. планирование их реализации, в том числе во внутреннем плане;  3. осуществление выбора эффективных путей и средств достижения целей;  4. контроль и оценивание своих действий как по результату, так и по способу действия;  5. корректировка их выполнения.	Приобретение учащимися навыков организации учебной деятельности. Формирование способности к проектированию.

## Типовые диагностические задачи для определения уровня развития универсальных учебных действий (составлены на основе методических рекомендаций Асмолова А.Г.

#### Личностные УУД

#### Личностное самоопределение. Развитие Я-компетенции.

Задание «Самоанализ. Кто я? Какой я?»

Цель: формирование и оценивание уровня сформированности личностной рефлексии, направленной на осознание подростками своих мотивов, потребностей, стремлений, желаний и побуждений.

Возраст: 10-15 лет *Игровое задание «Чемодан»* 

Цель: формирование личностной и коммуникативной рефлексии, осознание подростками своих качеств и мотивов. В игре проявляется внимание, наблюдательность, такт по отношению к своим одноклассникам. Ребята учатся анализировать ситуацию, сравнивать, доказывать, убеждать, быть терпимее друг к другу.

Возраст: 10-15 лет.

Задание «Рефлексивная самооценка учебной деятельности»

Цель: формирование рефлексивности (осознанности и обоснованности) самооценки в учебной деятельности, личностного действия, самоопределения в отношении эталона социальной роли «хороший ученик»

Возраст: 10-15

Учебные дисциплины: любые гуманитарные (литература, история и др.) и естественнонаучные (математика, физика и др.)

#### Смыслообразование. Мотивация

Игровое задание «Моя вселенная»

Цель: формирование личностной рефлексии, направленной на осознание подростками своих мотивов, потребностей, стремления, желаний и побуждений, и оценивание уровня сформированности.

Возраст: 10-15 лет

Учебные дисциплины: литература, история, изобразительное искусство, музыка и др.

#### Формирование схемы ориентировочной основы действия нравственноэстетического оценивания

Задание «Моральные дилеммы»

Цель: ознакомление учащихся с ситуациями морального выбора и схем ориентировочной основы действия нравственно-эстетического оценивания как базы для анализа моральных дилемм; организация дискуссии для выявления решений и аргументаций участников обсуждения.

Возраст: 11-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные дисциплины (литература, история, обществознание и др.

Задание «Моральный смысл»

Цель: формирование ориентировки на нравственно-эстетическое содержание поступков и событий.

Возраст: 11-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные дисциплины (литература, история, обществознание и др.

Задание «Социальная реклама»

Цель: развитие способности к анализу содержания моральных норм и необходимости их соблюдения; развитие морального сознания через дискуссию и аргументацию.

Возраст: 11-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные дисциплины (литература, история, обществознание и др.

Задание «Кодекс моральных норм»

Цель: обсуждение и выработка кодекса моральных норм, которыми должны руководствоваться учащиеся в классе при общении с одноклассниками.

Возраст: 11-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные дисциплины (литература, история, обществознание и др.

#### Коммуникативные УУД

Задание «Кто прав?»

Цель: диагностика уровня сформированности коммуникативных действий, помогающих пониманию позиции собеседника (партнера) и анализ оснований для того или иного мнения партнеров по общению (коммуникативная рефлексия)

Возраст: 10-15

Учебные дисциплины: любые гуманитарные (литература, история и др.) и естественнонаучные (математика, физика и др.)

Задание «Общее мнение»

Цель: формирование коммуникативных действий, связанных с умением слушать и слышать собеседника, понимать возможность разных оснований для оценки одного и того же предмета, учитывать разные мнения и уметь обосновывать собственное.

Возраст: 11-15 лет

Учебные дисциплины: литература, история, физика, биология, география и др.

Задание «Дискуссия»

Цель: освоение правил и навыков ведения дискуссий.

Возраст: 10-15 лет

Учебные дисциплины: литература, история, физика, биология, география и др.

### Формирование действий по организации и осуществлению сотрудничества в ходе учебной деятельности на уроках

Задание «Совместное рисование»

Цель: формирование коммуникативных действий по согласованию усилий в процессе организации и осуществления сотрудничества (кооперация)

Возраст: 10-15 лет

Учебные дисциплины: литература, история, физика, биология, география и др.

### Формирование коммуникативно-речевых действий по передаче информации и отображению предметного содержания деятельности

Задание «Компьютерная презентация»

Цель: формирование коммуникативных действий, направленных на структурирование, объяснение и представление информации по определенной теме и умение сотрудничать в процессе создания общего продукта совместной деятельности.

Возраст: 11-15 лет

Учебные дисциплины: любые гуманитарные (литература, история и др.) и естественнонаучные (математика, физика и др.)

#### Познавательные УУД

#### Формирование отдельных составляющих исследовательской деятельности

Задание «Умение выстраивать стратегию поиска решения задач»

Цель: формирование умения выдвигать гипотезы (предположения – что получиться в результате) и проверять их)

Возраст: 12-13 лет

Учебная дисциплина: математика

Задание «Найти правило»

Цель: формирование умения выделять закономерности в построении серии

Возраст: 12-13 лет

Учебная дисциплина: математика

Задание «Работа с метафорами»

Цель: формирование умения работать с метафорами (возможность понимать переносный смысл выражений, понимать и строить обороты речи на основе скрытого уподобления, образного сближения слов)

Возраст: 11-15 лет

Учебная дисциплина: литература.

Задание «Составление слов из элементов по правилу»

Цель: формирование умения строить слова из отдельных элементов (по определенным правилам), формирование умения выделять и сравнивать стратегии решения задачи.

Возраст: 11-15 лет

Учебная дисциплина: литература.

Задание «Отсутствующая буква»

Цель: формирование умения выделять и сравнивать стратегии решения задачи.

Возраст: 11-15 лет

Учебная дисциплина: литература.

Задание «Робинзон и Айртон»

Цель: формирование умения оценивать факты, события, явления и процессы с помощью разных критериев, выделять причинно-следственные связи.

#### Формирование умения проводить эмпирическое исследование

Задание «Эмпирическое исследование»

Цель: формирование умения проводить эмпирическое исследование.

Возраст: 14-15 лет.

Учебная дисциплина: литература.

Задание «любимые передачи»

Цель: формирование умения проводить эмпирическое исследование на примере изучения любимых телевизионных передач учащихся класса.

Возраст: 13-15 лет

Учебная дисциплина: литература (другие предметы социально-гуманитарного цикла).

Задание «Выбор транспорта»

Цель: формирование умения осуществлять эмпирическое исследование

Возраст: 11-15 лет.

Учебная дисциплина: география.

Задание «Жильцы твоего дома»

Цель: формирование умения осуществлять эмпирическое исследование на примере сбора сведений о жильцах, населяющих твой дом.

Возраст: 12-13 лет.

Учебная дисциплина: география.

#### Формирование умения проводить теоретическое исследование

Задание «Сказочные герои»

Цель: формирование умения проводить теоретическое исследование на материале анализа сказочных героев.

Возраст: 14-15 лет.

Учебная дисциплина: литература.

Формирование смыслового чтения

Задание «Диалог с текстом»

Цель: формирование умения воспринимать текст как единое смысловое целое на основе овладения приемом «диалог с текстом»

Возраст: 11-12 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные (литература, история и др.) и естественно-научные (физика, биология)

Задание «Учимся задавать вопросы»

Цель: формирование умения задавать вопросы к художественным текстам.

Возраст: 11-12 лет

Учебная дисциплина: литература.

Задание «Озаглавливание текста»

Цель: формирование умения воспринимать текст как единое смысловое целое и выделять основную идею, смысловое ядро текста

Возраст: 11-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные (литература, история и др.) и естественно-научные (физика, биология)

Задание «Пословицы»

Цель: формирование умения понимать смысл пословиц на основе адекватного восприятия переносного значения и метафоры.

Возраст: 11-15 лет

Учебные дисциплины: литература, история.

Задание «Эпиграф»

Цель: развитие умения выделять концепт (основную идею) литературного произведения с помощью эпиграфа.

Возраст: 11-15 лет

Учебная дисциплина: литература.

Задание «Сочиняем сказку»

Цель: формирование читательского воображения на основе овладения приемов сочинения оригинального текста, формирование интереса к чтению и книге, овладение приемом антиципации.

Возраст: 11-14 лет

Учебная дисциплина: литература.

Задание «Понимание научного текста»

Цель: развитие умения структурировать научный (познавательный) текст и составлять краткий конспект.

Возраст: 12-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные (география, история и др.) и естественно-научные (физика, биология, химия)

Задание «приемы осмысления текста в ознакомительном чтении»

Цель: усвоение приемов осмысления текста, включая приемы постановки перед собой вопроса и поиска ответа на него, постановки вопроса-предположения, антиципации плана изложения, антиципации содержания, реципации (мысленного возвращения к ранее прочитанному).

Возраст: 14-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные (литература, география, история и др.) и естественно-научные (физика, биология, химия)

Задание «Постановка вопросов к тексту»

Цель: овладение приемом постановки вопросов к тексту и составления плана.

Возраст: 14-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные (география, история и др.) и естественно-научные (физика, биология, химия)

Задания для освоения приемов логического запоминания информации, извлеченного из текстов

Цель: освоение приемов логического запоминания информации, извлеченного из текстов

Возраст: 12-15 лет

Учебные дисциплины: гуманитарные (литература, география, история и др.) и естественно-научные (физика, биология, химия)

#### Регулятивные УУД

Задание общее планирование времени. Планируем свой день»

Цель: формирование умения планировать свою деятельность, составление хронокарты самостоятельной работы учащегося.

Возраст: 12-14 лет

Учебные дисциплины: любые предметы, классный час.

Задание «Планирование учебной работы»

Цель: формирование умения планировать по времени учебную деятельность, составление хронокарты подготовки к докладу.

Возраст: 13-15 лет

Учебные дисциплины: любые предметы, классный час.

Задание «Ежедневник»

Цель: формирование умения планировать деятельность и время в течение недели.

Возраст: 12-14 лет

Учебные дисциплины: любые предметы, классный час.

Задание «Рефлексия своей способности к самоуправлению»

Цель: формирование рефлексивной самооценки своих возможностей самоуправления.

Возраст: 12-14 лет

Учебные дисциплины: любые предметы, классный час.

Задание «Оцениваем свою работу»

Цель: освоение критериев оценки письменной работы

Возраст: 11-14 лет

Учебные дисциплины: русский язык и математика.

Задание «Критерии оценки»

Цель: осознание критериев оценки выполнения учебных заданий

Возраст: 13-15 лет.

Учебные дисциплины: любые предметы естественно-научного и гуманитарного цикла Задание «Учебные цели»

Цель: формирование умения адекватно ставить учебные цели на основе оценки успешности выполнения учебных задач.

Возраст: 11-14 лет

Учебные дисциплины: любые предметы естественно-научного и гуманитарного цикла