Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа г. Бирюча»

СОГЛАСОВАНА Руководитель МО Литвинова А. Е.. Протокол № __6_ «24» __июня ___ 2014 г. СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора
МБОУ СОШ г. Бирюча
Хмелькова Л. П.
«25» июня 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
МБОУ СОШ г. Бирюча
Якубенко Н.Н.
Приказ № 209
от « 1 » сентября 2014 г.

РАССМОТРЕНА на заседании педагогического совета Протокол № _1 от «28» _ августа _ 2014 г.

Рабочая программа внеурочной деятельности по общекультурному направлению «Развитие интеллектуальных умений»

Возраст обучающихся: 11-14 лет

Срок реализации программы- 4 года

Уровень основного образования

5 – 8 класс

1. Пояснительная записка

Программа внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений» рассчитана для обучающихся 5-8 -х классов. Программа внеурочной деятельности составлена на основе авторской программы «Внеурочная деятельность. Программа развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы»/ Н.А.Криволапова. — М.: Просвещение, 2012. (Работаем по новым стандартам). Программа рассчитана на 4 года изучения, в объёме 34 часов в год. Направление программы внеурочной деятельности: общеинтеллектуальное.

Программа внеурочной деятельности направлена на формирование универсальных учебных (метапредметных) умений, навыков, способов деятельности, общественно — значимого ценностного отношения к знаниям, на развитие их познавательных и творческих способностей и интересов.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Актуальность программы состоит в том, что её освоение способствует формированию у учащихся универсальных учебных действий (УУД), обеспечивают целостность общекультурного личностного и ребёнка, преемственность познавательного развития всех образовательного процесса, лежат в основе организации и регуляции любой деятельности ученика независимо от её специально - предметного основано на развитии учащимися содержания. Освоение программы способов деятельности на понятийном аппарате тех учебных предметов, которые они изучают.

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

Умение учиться выступает существенным фактором повышения эффективности освоения учащимися предметных знаний, умений и формирования компетенции, образа мира и ценностно — смысловых оснований личностного морального выбора.

Новизна программы внеурочной деятельности заключается в том, что занятия проводятся с использованием материала предметно-ориентированного тренинга, используются разнообразные формы проведения занятий.

Педагогическая целесообразность реализации программы ВД состоит в оптимальном использовании различных приёмов и методов организации деятельности обучающихся, способствующих усилению их самостоятельной практической и умственной деятельности, развитию навыков контроля и самоконтроля, а также развитию познавательной активности.

Цель данной программы — формирование компетентности в сфере познавательной деятельности, создание условий для овладения учащимися способов деятельности, в состав которых входят общие и специальные учебные умения и навыки, что позволит сделать детей активными участниками учебного процесса, заинтересованными в полноценных образовательных результатах.

Задачи:

- содействовать развитию психических познавательных процессов: мышления, восприятия, внимания, памяти, воображения у обучающихся на основе развивающего предметно-ориентированного тренинга;
- работать над формированием у учащихся учебно-интеллектуальных умений, приёмов мыслительной деятельности, освоением рациональных способов её осуществления на основе учёта индивидуальных особенностей учащихся;
 - содействовать формированию собственного стиля мышления;
- создавать условия для формирования учебно-информационных умений и освоения на практике различных приёмов работы с разнообразными источниками информации, умений структурировать информацию, преобразовывать её и представлять в различных видах;
- способствовать освоению приёмов творчества и методов решения творческих задач;
 - развивать творческую, индивидуальную личность.

2. Общая характеристика внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений»

Содержание программы строится на основе деятельностного подхода. Вовлечение учащихся в разнообразную деятельность является условием приобретения прочных знаний, преобразования их в убеждения и умения. На осуществляется занятии практическая развивающая каждом направленность познавательной деятельности учащихся, предметно формируются УУД, что соответствует ориентированный тренинг, требованиям ФГОС ООО.

Отбор содержания занятия способствует формированию интеллектуальных, информационных, коммуникативных, исследовательских способов действий, развитию аналитико — синтетических способностей обучающихся, таких способов и приёмов умственной деятельности, как сравнение, классификация, обобщение, поиск закономерностей, а также гибкости и критичности мышления и других интеллектуальных качеств личности.

Формы занятий:

- учебная игра;
- конкурсы;
- диагностическое тестирование;

• круглый стол.

Продолжительность занятий – 40 минут.

В процессе освоения содержания программы её результативность предполагается проверять с помощью системы диагностик: психологических и педагогических тестов, наблюдения, анкетирования.

Форма подведения итогов реализации программы: соревнование.

Для реализации программы используется учебно - методический комплекс:

- 1. Криволапова Н.А. Внеурочная деятельность. Программа развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы/ Н.А.Криволапова. М., «Просвещение», 2012. (Работаем по новым стандартам).
- 2. Криволапова Н.А. Внеурочная деятельность. Сборник заданий для развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы/ Н.А.Криволапова. М., «Просвещение», 2012. (Работаем по новым стандартам).
- В силу того, что каждый ребенок является неповторимой индивидуальностью со своими психофизическими особенностями и эмоциональными предпочтениями, необходимо предоставить ему как можно более полный арсенал для самореализации.

При проведении занятий используется методика развития пространственного мышления, воображения, развития воспитанников в игровой форме на основе логических заданий

Для успешного овладения содержанием программы сочетаются различные формы, методы и средства обучения. Для развития фантазии у детей проводятся занятия, на которых они развивают познавательные интересы, формируется стремление ребенка к размышлению и поиску, вызывает у него чувство уверенности в своих силах, в возможностях своего интеллекта. Во время занятий происходит становление у детей развитых форм самосознания и самоконтроля, у них исчезает боязнь ошибочных шагов. Снижается тревожность и необоснованное беспокойство.

Занятия проводятся с использованием наглядных пособий и раздаточного материала (таблицы, схемы, рисунки, шаблоны и т.д.). Процесс занятий построен так, что дает возможность воспитанникам максимально проявлять свою активность, развивать эмоциональное восприятие, создает условия для развития личности, приобщает обучающихся к ценностях интеллектуального потенциала, развития мотивации личности к познанию.

Занятия обычно начинаются с составления плана работы, ставится перед воспитанниками цель, даётся теоретический и практический материал, который закрепляется в игровой форме. Предложенные детям самостоятельные занятия выполняются парами, группами, командами, всеми одновременно, как в соревновательном режиме, так и без ограничения во времени, с индивидуальным консультированием.

При проведении занятий по данной программе необходимо использовать различные методы обучения: словесные, наглядные, практический.

Практические работы занимают большую часть времени. Дети должны уметь оценивать работу друг друга и свою собственную.

Для успешной реализации программы «Развитие интеллектуальных умений необходимы:

- системность в работе;
- организация соревновательной деятельности при проведении занятий;
- применение разнообразных игровых форм работы, пробуждающих интерес ребят.

В основе организации работы по программе лежат единые методические требования к организации учебных занятий:

- Постановка и комплексное решение на занятии обучающих, развивающих задач.
- Организация структуры занятий. Применение активных форм организации образовательного процесса.
- Содержание занятия. Развитие у обучающихся способов познавательной и практической деятельности, личностного развития, умения и навыков учебного труда, интересов к занятию. Индивидуальный подход к воспитаннику. Учет психолого-педагогических особенностей детей и др.
- Экология занятия. Состояние здоровья детей, настроение их на занятии. Степень нагрузки. Создание педагогом ситуации успеха. Условия обучения в помещении, организации ученого пространства.
- Психологическая культура и профессионализм. Любовь к детям, знание их психологии. Наличие специальных знаний по преподаваемому предмету. Проблемное изложение материала, умение ставить вопросы, отношение к неверным ответам и т. д.
- Методы и приемы организации деятельности учащимися на занятиях по развитию познавательных способностей (РПС) в большей степени ориентированы на усиление, самостоятельной практической и умственной деятельности, на развитие навыков контроля и самоконтроля, а также познавательной активности.
- Задания носят не оценочный, а обучающий и развивающий характер. В связи с этим основной упор делается на развитии внимания, восприятия, воображения, различных видов памяти и мышления, развитие и совершенствование которых очень важно для формирования полноценной, самостоятельно мыслящей личности.
- Занятия построены таким образом, что один вид деятельности сменяется другим. Это позволяет сделать работу детей динамичной, насыщенной и менее утомительной.
- С каждым занятием усложняются: увеличивается объем материала, наращивается темп выполнения заданий.
- Система представленных на занятиях задач и упражнений построена таким образом, что позволяет обеспечить познавательный, развивающий аспект курса.

3.Описание места внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений» в учебном плане

Программа рассчитана на учащихся 5 - 8 классов (34 часа в год), имеет практико-ориентированный характер, так как 80% времени отведено на освоение приёмов и способов деятельности, и состоит из следующих блоков:

- -развитие интеллектуальных умений (5-7 классы)- 102 часа;
- -учимся работать с информацией (8 класс) 34 часа.

Содержание программы ориентировано на добровольные одновозрастные группы детей по заявлениям родителей.

Программа составлена с учётом психолого-педагогических особенностей развития детей младшего подросткового возраста (11—14 лет). Учебный план предусматривает 1 занятие в неделю продолжительностью 40 минут каждое.

4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений»

Воспитательные результаты внеурочной общеинтеллектуальной деятельности школьников распределяются по трём уровням:

- 1. Результаты первого уровня (приобретение школьником социальных знаний, понимание социальной реальности и повседневной жизни): приобретение школьником знаний, необходимых для полноценного проживания повседневной жизни, успешной социализации в обществе, знаний о правилах конструктивной групповой работы, о способах самостоятельного поиска, нахождения и обработки информации; о правилах проведения исследования.
- **2.Результаты второго уровня (формирование позитивного отношения школьника к базовым ценностям нашего общества и к социальной реальности в целом):** развитие ценностного отношения школьника к Отечеству, родной природе и культуре, труду, знаниям.
- **3.Результаты третьего уровня (приобретение школьником опыта самостоятельного социального действия):** приобретение школьником опыта публичного выступления, опыта самоорганизации и организации совместной проектной и исследовательской деятельности.

Воспитательным результатом участия школьника во внеурочной деятельности должны стать духовные приобретения, которые помогут ему адаптироваться в основной школе и раскрыть свои творческие способности.

В результате освоения программы внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений» формируются следующие результаты:

Личностные:

- устойчивая мотивация к саморазвитию и самообразованию, готовность и способность школьников к познанию;
- -осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- -готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания;
- -нравственные чувства и нравственное поведение, осознанное и ответственное отношение к собственным поступкам;
- -устойчивый и широкий интерес к способам решения познавательных задач.

Метапредметные результаты должны отражать:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения;
- -умение самостоятельно планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения познавательных задач;
 - -владение основами самоконтроля, самооценки;
- -умение определять понятия, проводить обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, устанавливать причинно следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение, делать выводы;
- -умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения познавательных задач;
 - -смысловое чтение;
- -умение организовывать учебное сотрудничество совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;
- -умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей и потребностей;
- -формирование и развитие компетентности в области использования информационно коммуникативных технологий;

<u>Предметные результаты</u> должны обеспечить успешное обучение на следующем уровне общего образования.

5. Содержание программы внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений» 5-7 классы (102 часа)

Развиваем логическое мышление

Введение в программу внеурочной деятельности.

Что такое интеллект. Понятие интеллекта, творчества. Дар и талант. Труд. Значение развития интеллекта. Различные виды интеллекта.

Диагностика интеллектуального развития.

Позволяет выявить уровень развития осведомлённости, наблюдательности, аналитических умений, умения находить закономерности, сообразительности, методологических умений, логики и абстрактного мышления учащихся.

Обобщение и ограничение понятий. Понятие. Отношения между понятиями: род — вид. Обобщение понятий. Более общее и более частное понятия. Составление логической цепочки: общее — менее общее — частное (в прямом и обратном направлении). Выбор более общего понятия к данному. Обобщение пары и группы понятий. Ограничение понятий. *Развивающие игры*.

Выделение существенных признаков понятий. Что такое признак. Выделение существенных признаков.

Обобщение понятий при построении определений. Обобщение понятий и формулирование определений. Правила составления определений: понятие: обобщающее слово (родовое понятие) + существенный признак (видовое отличие). Практические задания и развивающие игры.

Функциональные отношения между понятиями: рядоположности, часть-целое. Часть — целое, последовательности, рядоположности, причины и следствия. Установление причинно — следственных связей. *Практические задания*.

Сравнение понятий. Установление сходства и различий. Выявления сходства и различий. Отношение противоположности. Понятия одного порядка, противоположные по смыслу (антонимы). Синонимы. Омонимы. Выявление сходства и различий по существенным признакам. Главные и второстепенные признаки явлений. Узнавание предметов по указанным признакам. Развивающие игры.

Сравнение понятий. Отношения противоположности. Сравнение понятий. Отношения противоположности.

Установление причинно-следственных связей. Функциональные отношения между понятиями: причины и следствия. Установление причинно-следственных связей.

Логические задачи. Установление связей между понятиями.

Классификация понятий. Правила классификации. Умение классифицировать понятия по двум и трём признакам.

Сравнение понятий. Аналогия. Выявления сходства и различий. Отношение противоположности. Понятия одного порядка, противоположные по смыслу (антонимы). Синонимы. Омонимы. Аналогия. Умение проводить аналогии.

Поиск закономерностей. Закономерность. Закон. Поиск закономерностей. Представление закономерностей в различных видах (аналитическом, вербальном, графическом и др.). Формирование умения анализировать ситуацию, находить закономерности, завершать схемы. *Развивающие игры*.

Выделение существенных признаков. Обобщение понятий и формулирование определений. Правила составления определений.

Объяснение значения слов. Подбор и объяснение значения слов в зависимости от контекста. Подбор понятий, близких по смыслу (синонимы). Составление предложений. Принципы составления предложений из рассыпчатых предложений. Укснение смысла предложений. Устойчивые

определяющие смысл предложений. Знакомство словосочетания, устойчивыми грамматическими сочетаниями. Дополнение текста. Уяснение содержания текста. Смысловые сочетания. Дополнение словосочетаний ПО смыслу. Роль смысловых сочетаний В тексте. Практические задания и развивающие игры.

Уяснение смысла вербального материала. Крылатые и метафорические выражения и объяснение их смысла. Составление предложений. Понимание смысла пословиц. Обоснование суждений. *Практические задания и развивающие игры*.

Развиваем творческое мышление

Творчество. Что такое творчество? Методы решения творческих задач. Из жизни великих людей. Секреты и методы творчества. Диагностика творческих способностей. *Практические задания и развивающие игры*.

Воображение. Что такое воображение? Виды воображения. Воссоздание образов. Фантастический образ. Ассоциации. Приёмы развития воображения: головоломки на плоскости, незаконченный рассказ, описание картины, задачи со спичками и т.д. *Развивающие игры*.

Конструирование на плоскости и в пространстве.

Танграм. Головоломки на плоскости. Создание фигур по заданным рисункам. Диагностика пространственного воображения. Конструирование в пространстве. Создание моделей пространственных фигур. *Практические задания и развивающие игры*.

Оценка явлений и событий с разных точек зрения.

Формирование умений задавать вопросы, видеть положительные и отрицательные стороны явлений. *Практические задания и развивающие игры*.

Постановка и разрешение проблем.

Анализ проблемной ситуации. Методы разрешения проблемных ситуаций: мозговой штурм, метод разрешения противоречий, метод морфологического ящика. Мозговой штурм: из истории возникновения, основные этапы, правила игры. Метод разрешения противоречий: сущность метода, применение к разрешению проблемных ситуаций. Метод морфологического ящика: из истории возникновения, сущность метода, алгоритм его применения. Практические задания и развивающие игры.

Методы решения изобретательных задач. Метод контрольных вопросов: из истории возникновения, алгоритм применения метода. Метод синектики: прямая, символическая, фантастическая аналогии; алгоритм применения метода. Метод преобразования свойств: сущность метода. Использование данного метода в литературных произведениях. Применение его к решению изобретательных задач. Замена функций: условия применения метода, разрешение проблемных ситуаций на основе данного метода. Практические задания и развивающие игры.

Учимся работать с информацией

8 класс (34 часа)

Чтение как способ получение информации. Цели чтения. Виды чтения: библиографическое, изучающее, аналитико — критическое, творческое. Правила быстрого чтения. Чтение укороченной строчкой. *Практические задания и развивающие игры*.

Приёмы работы с текстами. Гипертекстовое представление информации. Чтение с закладкой, метод толстых и тонких вопросов, чтение с пометами, маркировочная таблица, «мудрые совы», чтение с пропусками, метод смысловой догадки. *Практические задания и развивающие игры.* Компьютерный практикум.

Недостатки традиционного чтения.

Интегральный алгоритм чтения: наименование читаемого источника, автор, выходные данные, основное содержание, фактографические данные (факты, события, имена, цифры, таблицы), новизна материала, возможности использования на практике. *Практические задания и развивающие игры*.

Дифференциальный алгоритм чтения. Выделение ключевых слов в абзацах текста, составление из них смысловых предложений, выделение основного смысла отрывков текста. *Практические задания и развивающие игры*.

Способы обработки полученной информации. План, выписки, цитаты, тезисы (простые, сложные, основные), аннотация. Рецензия, отзыв, конспект, схема — конспект, структурно — логическая схема, реферат. Компоненты содержания каждого вида работ: аннотации, конспекта (виды конспектов: плановые, текстуальные, свободные, тематические, и их особенности), рецензии, отзыва, тезисов. Практические задания и развивающие игры. Компьютерный практикум.

Способы представления информации в различных видах. Вербальный, табличный, графический, схематический, аналитический, знаково — символический. Преобразование информации из одного вида в другой. Графические методы: виды графиков, методика и правила использования. Диаграммы и их виды. Опорные конспекты и их роль. Кодирование и декодирование информации. Практические задания. Компьютерный практикум.

Работа с устными текстами. Вопросы открытые и закрытые. Дискуссия. Правила дискуссии. *Практические задания и развивающие игры*.

Библиографический поиск. Каталоги. Виды каталогов: алфавитные, предметные, систематические, каталоги новых поступлений. Правила работы с каталогами. *Практические задания*.

Справочная литература. Словари, справочники, энциклопедии. Роль и их назначение. Правила работы со справочной литературой. *Практические задания. Компьютерный практикум*.

6. Тематическое планирование внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений» с определением основных видов внеурочной деятельности учащихся

		Of week			00000000000
№		Общее количе	Teo	Прак	Основные виды внеурочной
п/п	Наименование темы			_	1
11/11		ство	рия	тика	деятельности
	<u> </u>	часов			учащихся
	Развитие интеллектуальных			и логиче	ское мышление.
		5 класс (34 ч	часа)	1	
1	Введение в программу	1	0.5	0.5	познакомиться с
1.	внеурочной деятельности	1	0,5	0,5	программой, целями и
					задачами курса
					слушать,
2	Человек и его интеллект.	1	0.5	0.5	приводить примеры
					различного вида
					интеллекта
					работа с тестом,
	Диагностическое	1		1	проверка
3	тестирование.	1	-	1	наблюдательности,
					логики,
					осведомлённости
	Обобщение и ограничение понятий.	4	1		научиться обобщать и
4				2	ограничивать понятия,
4				3	приводить примеры,
					выполнять задания на
					развитие внимания
		2	2 1 1		научиться выделять
	Риманамия аминастрании и			1	существенные
5	Выделение существенных признаков.				признаки того или иного предмета,
	признаков.				разгадывание
					анаграмм- загадок
					Познакомиться с
					правилом
					конструирования
	Обобщение понятий при				определений,
6	построении определений.	1	0.5	0.5	выполнять задания по
	постросии опредолении				конструированию
					определений, на
					развитие памяти
					научиться
	Отношения между				устанавливать
_	понятиями:	4	0.7	0.5	отношения между
7	рядоположности, часть-	1	0.5	0.5	понятиями
	целое.				рядоположности, часть
	,				- целое
	1	I	1	1	1

8	Сравнение понятий. Установление сходства и различий.	2	1	1	научиться сравнивать понятия, устанавливать закономерности, пользоваться таблицами, схемами
9	Сравнение понятий. Отношения противоположности.	1	0.5	0.5	учиться подбирать антонимы, выполнять задания на сравнение понятий
10	Установление причинно- следственных связей.	2	1	1	учиться устанавливать причины и следствия различных понятий, выполнять задания на развитие внимания, координацию движений
11	Логические задачи.	2	1	1	закрепить умения конструировать определение понятия, выполнять задания на развитие логики, сообразительности, гибкости и критичности мышления
12	Классификация понятий.	3	1	2	проводить классификацию понятий, учиться высказывать свою точку зрения
13	Сравнение понятий. Аналогия.	2	1	1	выполнять задания на сравнения понятий, проводить аналогии
14	Поиск закономерностей.	5	1	4	учиться устанавливать закономерности, выполнять задания на развитие логики, внимания, сообразительности, гибкости и критичности мышления
15	Выделение существенных признаков.	1	0.5	0.5	учиться находить существенные признаки, выполнять задания на развитие внимания, зрительной памяти
16	Объяснение понятий в зависимости от контекста.	2	1	1	учиться объяснять понятия в зависимости от контекста, учиться работать в группах
17	Логические задачи.	2	1	1	выполнять задания на развитие логического мышления, на

					установление закономерностей, учиться анализировать, выделять главное
18	Итоговое тестирование.	1	_	1	работа с тестом,
10	Соревнование.	1	_	1	развивающие игры
	Всего часов:	34	13	21	

		Общее			Основные виды
№	Помилонования дому	количес	Teo	Прак	внеурочной
п/п	Наименование темы	ТВО	рия	тика	деятельности
		часов			учащихся
	Учимся мысли	ть творчесь	си. 6 кла	сс (34 ча	
1	Диагностическое тестирование.	1	-	1	работа с тестом
2	Классификация понятий. Обобщение и ограничение понятий	1	0,5	0,5	познакомиться с правила классификации понятий, научиться классифицировать по двум и трём признакам
3	Сравнение понятий	1	0,5	0,5	находить сходство и различие понятий, проводить рассуждения, умозаключения
4	Выделение существенных признаков.	2	1	1	учиться анализировать, находить закономерности, составлять цепочку рассуждений, формулировать выводы
5	Устойчивые словосочетания, определяющие смысл предложения	2	1	1	работать с текстом, применять устойчивые словосочетания, определяющие смысл предложения
6	Смысловые словосочетания	2	1	1	учиться устанавливать закономерности, использовать в устной и письменной речи смысловые словосочетания
7	Синонимы. Антонимы	2	1	1	использовать в устной и письменной речи синонимы и антонимы, выполнять задания на развитие воображения
8	Творчество. Методы решения творческих задач	2	1	1	Познакомиться с правилами мозгового

					HITYIDMO VIIHITI OG
					штурма, учиться разрешать проблемные
					ситуации методом
					мозгового штурма
					применять метод
					контрольных вопросов
	Метод контрольных				доя решения
9	вопросов	2	1	1	творческих задач,
	вопросов				участвовать в
					развивающих играх
					учиться оценивать
					явления, события с
					разных точек зрения,
1.0	Оценка явлений, событий с				учиться задавать
10	разных точек зрения	2	1	1	вопросы, уметь видеть
	Function of the special				положительные и
					отрицательные стороны
					явлений
					выполнять задания на
11	Daagnawayyya	2	1	1	развитие воображения,
11	Воображение	2	1	1	конструирования фраз,
					составление рассказов
	Компьютерный практикум				учиться создавать
12	«Создание компьютерного	1	0,5	0,5	компьютерный рисунок
	рисунка»				
					выполнять различные
13	Конструирование на	2	1	1	задания на
15	плоскости	_	1	1	конструирование на
					плоскости
1.4	Конструирование в	2			работать над развитием
14	пространстве	2	1	1	пространственного
					воображения
					учиться анализировать
	П				проблемные ситуации,
15	Постановка и разрешение	2	1	1	учиться разрешать
	проблем				проблемные ситуации
					методом мозгового
					штурма учиться разрешать
					проблемные ситуации,
16	Разрешение проблемных	2	1	1	учиться строить
10	ситуаций		1	1	сообщения по
					алгоритму
					учиться разрешать
1.5	Разрешение проблемных				проблемные ситуации
17	ситуаций методом	2	1	1	методом разрешения
	разрешения противоречий				противоречий
10	Hannan a a sa	1		1	работа с тестом
18	Итоговое тестирование	1	_	1	
					решение творческих
19	Решение творческих задач	3	-	3	задач (проводится по
					задачам,
<u> </u>		·			

Всего часов:	24	14,5	10.5	учащимися)
				vчашимися)
				предложенным

		Тод обучень			0
№ п/п	Наименование темы	Общее количес тво часов	Тео рия	Прак тика	Основные виды внеурочной деятельности учащихся
	Методы решения т	ворческих	в <mark>адач. 7</mark> 1	класс <mark>(3</mark> 4	часа)
1.	Секреты и методы творчества	2	1	1	изучить способы развития творческих способностей, выполнять задания на развитие сообразительности
2	Поиск закономерностей	2	1	1	учиться устанавливать закономерности, выполнять задания на развитие логики, внимания
3	Логические цепочки	2	1	1	учиться анализировать, сравнивать понятия, находить закономерности, выделять существенное, составлять цепочку рассуждений, формулировать выводы
4	Логические цепочки. Причинно – следственные связи	2	1	1	проводить аналогии, вести рассуждения, умозаключения
5	Как решать изобретательские задачи	2	1	1	познакомиться с тем, как рождаются изобретения, использовать метод мозгового штурма для разрешения проблем
6	Мы наблюдатели. Развитие наблюдательности	2	1	1	познакомиться с правилами ведения наблюдения, тренинг внимания
7	Развитие воображения	2	1	1	разгадывание ребусов, составление рассказа по вопросам, тренинг воображения
8	Учимся оценивать и применять альтернативные стратегии действия	1	0,5	0,5	учиться анализировать, выбирать и обосновывать своё решение, действия
9	Изобретательское	2	1	1	познакомиться с

	творчество				историей
	Творчество				изобретательства,
					учиться строить свои
					рассуждения
					изучить методы
					решения
	Методы решения				изобретательских
10	изобретательских задач.	2	1	1	задач: метод проб и
10	Метод разрешения	2	1	1	ошибок; учиться
	противоречий				высказывать свою
					точку зрения
					учиться применять
					приёмы разрешения
					противоречий:
					изменения окраски,
11	Решение задач методом	2	1	1	предварительного
	разрешения противоречий	_		_	исполнения, «заранее
					предложенной
					подушки», приём
					«наоборот»
					учиться приводить
					примеры
10	Фантазия и творчество	2	1	1	изобретательских
12				1	приёмов в
					литературных
					произведениях
					учиться решать задачи
	Методы решения творческих задач	2	1	1	Шерлока Холмса,
13					учиться рассуждать,
					анализировать
					ситуации
					познакомиться и с
	Методы решения				методом
14	творческих задач:	1	0,5	0,5	преобразования свойств
1	преобразование свойств	1	0,5	0,5	для решения
					творческих задач,
					научиться применять
					познакомиться с
1.5	Методы решения		0.5	0.5	методом фокальных
15	творческих задач: метод	1	0,5	0,5	объектов для решения
	фокальных объектов				творческих задач,
					научиться применять
	Мото или почисуща				познакомиться с
	Методы решения				методом идеального
16	творческих задач:	2	1	1	конечного результата
	идеальный конечный				для решения
	результат				творческих задач,
					научиться применять
	Методы решения				познакомиться с
17	творческих задач:	2	1	1	методом решения творческих задач:
	морфологический ящик				морфологический
					морфологическии

					ящик, научиться применять научиться применять
18	Методы решения творческих задач	2	1	1	познакомиться с методами решения творческих задач: копирование, метод посредника, научиться применять методы
19	Итоговое тестирование. Соревнование.	1	-	1	работа с тестом, развивающие игры
	Всего часов:	34	16,5	17,5	

		Общее			Основные виды
№	Наименование темы	количес	Teo	Прак	внеурочной
п/п	п/п	ТВО	рия	тика	деятельности
		часов			учащихся
	Учимся работать	с информа	цией. 8 к	ласс (34	часа)
1-2.	Что мы знаем о чтении.	2	1	1	познакомиться с видами чтения, уметь приводить примеры их
					использования в читательской практике
3	Чтение как способ получения информации	1	0,5	0,5	проведение диагностики навыков чтения, познакомиться с правилами быстрого чтения, проведение тренинга
4	Выявление навыков традиционного чтения	1	0,5	0,5	проведение диагностики навыков чтения
5	Компьютерный практикум. «Организация поиска информации в компьютерном тексте».	1	0,5	0,5	организация поиска информации в компьютерном тексте
6-7	Интегральный алгоритм чтения	2	1	1	изучить недостатки традиционного чтения, познакомиться с интегральным алгоритмом чтения
8	Дифференциальный алгоритм чтения	1	0,5	0,5	познакомиться с дифференциальным алгоритмом чтения, проведение тренинга, заполнение смысловой таблицы
9-10	Изучающее чтение	2	1	1	познакомиться с приёмами работы с текстом при изучающем чтении, с

					правилами осмысления
					текста, проведение тренинга
11-12	Понимание смыслового содержания текста	2	1	1	работать над пониманием смыслового содержания текста, выявление условий понимания и непонимания
13	Приёмы работы с текстом	1	0,5	0,5	познакомиться с приёмами работы с текстом: чтение с пометками, таблицы «ЗУХ», выполнение упражнений на предупреждение близорукости
14-15	Учимся задавать и отвечать на вопросы	2	1	1	познакомиться с приёмами работы с текстом: метод контрольных вопросов, предваряющих вопросов, проведение тренинга
16-17	Поисково – просмотровое чтение	2	1	1	познакомиться с видами поисково — просмотрового чтения: «чтение по диагонали», чтение «слалом», чтение «по двум вертикалям», чтение «островками», чтение «пинг — понг», проведение тренинга
18-19	Конспектирование при чтении	2	1	1	познакомиться со способами обработки полученной информации: план, выписки, цитаты, тезисы (простые, сложные, основные, аннотация, рецензия, отзыв, конспект, схема — конспект, структурно — логическая схема, с формами конспектирования, выполнение практических заданий
20	Учимся готовить сообщение	1	0,5	0,5	научиться готовить сообщение, учиться

					поботот о томотом
					работать с текстом,
					выделяя в тексте
					основные смысловые
					блоки, словосочетания,
					подготовка мини-
					общений по заданной
					теме
					учиться вести диалог:
					задавать вопросы,
21-22	Учимся вести диалог	2	1	1	отвечать на них,
21 22	o miner beem girarer	_	-	•	проводить поиск
					•
					диалогов в тексте
					учиться создавать
					документы с
					использованием
					мастеров и шаблонов,
					нумерованные и
					маркированные списки,
					представлять
22.27	<i>V</i>	_	1	4	информацию с
23-27	Компьютерный практикум	5	1	4	помощью
					схематической
					(организационной)
					диаграммы, в виде
					· ·
					таблицы, учиться
					преобразовывать
					таблицу в текст и текст
					в таблицу.
					познакомиться с
	Библиографический поиск.				видами каталогов, с
28-29	Каталоги.	2	1	1	правилами работы с
	ixaranorn.				каталогами, выполнять
					практические задания
					познакомиться с
					правилами работы со
					справочной
30-31	Справочник. Работа со	2	1	1	литературой, их ролью
30 31	справочной литературой.	2	_		и назначением,
					выполнять
					практические задания
					учиться осуществлять
					операции с файлами и
	Компьютерный				каталогами (поиск,
32-33	практикум.	2	1	1	переименование,
		_		•	копирование,
					перемещение, и
					сохранение
					информации)
					работа с тестом,
2.4	Итоговое тестирование.				формулирование
34	Соревнование.	1	-	1	выводов о роли
	F				информации в жизни
					шформиции в жизни

				человека
Всего часов:	34	15	19	

7. Описание учебно – методического и материально-технического обеспечения внеурочной деятельности

Для реализации программы используется учебно - методический комплекс:

- 1. Криволапова Н.А. Внеурочная деятельность. Программа развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы/ Н.А.Криволапова. М., «Просвещение», 2012. (Работаем по новым стандартам).
- 3. Криволапова Н.А. Внеурочная деятельность. Сборник заданий для развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы/ Н.А.Криволапова. М., «Просвещение», 2012. (Работаем по новым стандартам).

Обеспечение дифференцированного и индивидуального подхода к обучающимся с учётом их здоровья, физического развития, особенностей развития психических свойств и качеств, соблюдения гигиенических норм.

No	Наименование	Количе	Необхо	Фактич	%
п/п		ство	димое	еское	осна
		обучаю	количе	количес	щенн
		щихся	ство	TB0	ости
1.	Криволапова Н. А. Внеурочная	25	1	1	100
	деятельность. Сборник заданий				
	для развития познавательных				
	способностей учащихся. 5-8				
	класс/Н. А. Криволапова. – М.:				
	Просвещение, 2012				
2.	Персональный компьютер		1	1	100
3.	Мультимедийные проектор		1	1	100
4.	Экспозиционный экран		1	1	100
	размером не менее 150/150 см.				
5.	Ученические двухместные		15	15	100
	столы с комплектом стульев.				
6.	Стол учительский с тумбой.		1	1	100
7.	Шкафы для хранения		1	1	100
	учебников, дидактических				
	материалов, пособий и пр.				

Список литературы (Библиография)

- 1. Авдулова Т. П. «Психология игры». М., 2010г.
- 2. Анастази А. Дифференцированная психология. Индивидуальные и групповые различия в поведении. М.: Апрель Пресс, Издательство

- ЭКСМО Пресс, 2012г.
- 3. Криволапова Н.А. Внеурочная деятельность. Программа развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы. М., «Просвещение», 2012 г.
- 4. Криволапова Н.А. Внеурочная деятельность. Сборник заданий для развития познавательных способностей учащихся. 5-8 классы. М., «Просвещение», 2012 г.
- 5. Мухина В. С. «Возрастная психология». М., 2010г.
- 6. «Общение, личность и психика ребёнка». М. Воронеж: Институт практической психологии, НПО «МОДЭК», 2010г.
- 7. Письмо Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2011 г. N 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования».
- 8. Соловейчик С. Л. «Учение с увлечением». М., 2010г.
- 9. Соловейчик С. Л. «Педагогика для всех». М., 2012г.

8. Планируемые результаты внеурочной деятельности

В результате изучения курса выпускник научится:

- анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, систематизировать, выделять главную мысль, абстрагировать, формулировать выводы, устанавливать причинно следственные связи, выявлять закономерности, строить умозаключения;
- слушать, владеть приёмами рационального запоминания, работать с источниками информации (чтение, конспектирование, составление тезисов, библиографический поиск, работа со справочником), представлять информацию о различных видах (вербальном, табличном, графическом, схематическом, аналитическом), преобразовывать из одного вида в другой;
- проводить наблюдения, измерения, планировать и проводить опыт, эксперимент, исследование, анализировать и обобщать результаты наблюдений, представлять результаты наблюдений в различных видах;
- владеть монологической и диалогической речью, пересказывать прочитанный текст, составлять план текста, передавать прочитанное в сжатом или развёрнутом виде, составлять конспекты, тезисы, анализировать текст с точки зрения основных признаков и стилей, описывать рисунки, модели, схемы, составлять рассказ по карте, схеме, модели, задавать прямые вопросы и отвечать на них;
- работать с текстовой информацией на компьютере, осуществлять операции с файлами и каталогами.

Выпускник получит возможность:

- познакомиться с правилами конструирования определений, формулирования выводов; правилами классификации и сравнения; правилами поиска информации в библиотеке, работы с каталогами; видами чтения, структурирования, обработки и представления учебной информации;
- научиться применять методы решения творческих задач: разрешение противоречий, метод от противного, мозговой штурм, контрольные вопросы, синектики, преобразование свойств, морфологический ящик; приёмы запоминания;
- научиться использовать способы проведения наблюдений и исследований.