# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 36» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БРАТСКА

УТВЕРЖДЕНО приказом МБОУ «СОШ № 36» от 01.09.2023 г. № 309

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений»

для обучающихся 5-8 классов

город Братск 2023-2024

# СОДЕРЖАНИЕ

| Пояснительная записка  | 3  |
|--|----|
| Содержание программы внеурочной деятельности                 | 6  |
| Планируемые результаты освоения программы внеурочных занятий | 12 |
| Тематическое планирование                                    | 16 |

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу настоящей рабочей программы курса внеурочной деятельности «Развитие интеллектуальных умений» составляют следующие документы.

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-Ф3
- 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 05.07.2021 № 64101).
- 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 17.08.2022 № 69675).
- 4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 12.07.2023 № 74223).

#### Актуальность:

Программа курса направлена на формирование универсальных (метапредметных) умений, навыков, способов деятельности, которыми должны овладеть учащиеся, на развитие познавательных и творческих способностей и интересов. Программа предполагает освоение способов деятельности на понятийном аппарате тех учебных предметов, которые ученик изучает; занятия проводятся в форме предметно-ориентированного тренинга.

Овладение универсальными учебными действиями в конечном счете 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 личного морального выбора.

Содержание программ способствует формированию учебноинтеллектуальных, информационных, коммуникативных, исследовательских действий, развитию аналитико-синтетических способностей, таких способов и приемов умственной деятельности, как сравнение, классификация, обобщение, поиск закономерностей, а также гибкости и критичности мышления и других интеллектуальных качеств личности.

#### Цели программы:

- 1) формирование компетентности в сфере познавательной деятельности;
- 2) создание условий для овладения учащимися способами деятельности, в состав которых входят общие и специальные учебные умения и навыки;
- 3) воспитание детей как активных участников учебного процесса, заинтересованных в полноценных образовательных результатах.

#### Задачи программы:

- 1) развитие психических познавательных процессов: мышления, восприятия, внимания, памяти, воображения у обучающихся на основе развивающего предметно-ориентированного тренинга;
- 2) формирование учебно-интеллектуальных умений, приёмов мыследеятельности, освоение рациональных способов её осуществления на основе учёта индивидуальных особенностей учащихся;
  - 3) формирование собственного стиля мышления

Содержание программы тесно связано с предметами естественно-научного и гуманитарного цикла: и представлено 3 разделами:

- 1. Интеллект.
- 2. Понятия.
- 3. Закономерности.

#### Место курса:

Рабочая программа «Развитие интеллектуальных умений» для учащихся 5 - 8 классов рассчитана на 34 часа (1 час в неделю) в каждом классе.

#### Взаимосвязь с программой воспитания

Программа курса внеурочной деятельности разработана с учётом федеральных образовательных программ основного общего образования. Это позволяет на практике соединить обучающую и воспитательную деятельность педагога, ориентировать её не только на интеллектуальное, но и на нравственное, социальное развитие ребёнка. Это проявляется:

- -в выделении в цели программы ценностных приоритетов;
- -в приоритете личностных результатов реализации программы внеурочной деятельности, нашедших свое отражение и конкретизацию в программе воспитания;
- -в интерактивных формах занятий для обучающихся, обеспечивающих их вовлеченность в совместную с педагогом и сверстниками деятельность.

# СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Развитие интеллектуальных умений»

#### 5 КЛАСС

#### Что такое интеллект (2ч)

Понятие интеллекта, творчества. Дар и талант. Труд. Значение развития интеллекта. Различные виды интеллекта. *Практические задания, развивающие игры*.

Диагностика интеллектуального развития.

#### Понятие. Отношения между понятиями: род – вид. (4ч)

Обобщение понятий. Более общее и более частное понятия. Составления логической цепочки: общее - менее общее-частное (в прямом и обратном направлении). Выбор более общего понятия к данному. Обобщение пары и группы понятий. Ограничение понятий. *Практические задания, развивающие игры*.

#### Выделение существенных признаков понятий. (4ч)

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. (5ч)

Часть – целое, последовательности, рядоположности, причины и следствия. Установление причинно-следственных связей. *Практические задания*.

#### Сравнение понятий. (5ч)

Выявление сходства и различий. Отношение противоположности. Понятия одного порядка, противоположные по смыслу (антонимы). Выявление сходства и различий по существенным признакам. Главные и второстепенные признаки явлений. Узнавание предметов по указанным признакам. Аналогия. Умение проводить аналогии. Практические задания, развивающие игры.

#### Классификация понятий. (4ч)

Правила классификации. Умение классифицировать понятия по двум и трем признакам. Обобщение понятий. Подбор определений к выделенным понятиям. *Развивающие игры*.

#### Закономерность. (6ч)

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

#### Объяснение значения слов. (4ч)

Подбор и объяснение значения слов в зависимости от контекста. Подбор понятий, близких по смыслу (синонимы). Составление предложений. Принципы составления предложений из рассыпанных предложений. Уяснение смысла предложений. Устойчивые словосочетания, определяющие смысл предложений. Знакомство с устойчивыми грамматическими сочетаниями. Дополнение текста. Уяснение содержания текста. Смысловые сочетания. Дополнение известных словосочетаний по смыслу. Роль смысловых сочетаний в тексте. Практические задания и развивающие игры.

#### 6 КЛАСС

#### Творчество. (2ч)

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

## Воображение. (4ч)

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

# Конструирование на плоскости и в пространстве. (4ч)

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

# Оценка явлений, событий с разных точек зрения (4ч)

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

#### Постановка и разрешение проблем (4ч)

Анализ проблемной ситуации.

Методы разрешения проблемных ситуаций: мозговой штурм, метод разрешения про-тиворечий, метод морфологического ящика.

Мозговой штурм: из истории возникновения, основные этапы, правила работы. Метод разрешения противоречий: сущность метода, применение к решению проблемных ситуаций.

Метод морфологического ящика: из истории возникновения, сущность метода, алгоритм его применения.

Практические задания, развивающие игры.

## Метод решения изобретательских задач.(16ч)

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 изобретательских задач. Замена функций: условия применения метода, разрешение проблемных ситуаций на основе данного метода.

Практические задания, развивающие игры.

#### 7 КЛАСС

#### Что такое интеллект (2ч)

Понятие интеллекта, творчества. Дар и талант. Труд. Значение развития интеллекта. Различные виды интеллекта. *Практические задания, развивающие игры*.

Диагностика интеллектуального развития.

Понятие. Отношения между понятиями: род – вид.(4ч)

Обобщение понятий. Более общее и более частное понятия. Составления логической цепочки: общее - менее общее-частное (в прямом и обратном направлении). Выбор более общего понятия к данному. Обобщение пары и группы понятий. Ограничение понятий. Практические задания, развивающие игры.

#### Выделение существенных признаков понятий. (4ч)

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. (5ч)

Часть – целое, последовательности, рядоположности, причины и следствия. Установление причинно-следственных связей. *Практические задания*.

### Сравнение понятий.(5ч)

Выявление сходства и различий. Отношение противоположности. Понятия одного порядка, противоположные по смыслу (антонимы). Выявление сходства и различий по существенным признакам. Главные и второстепенные признаки явлений. Узнавание предметов по указанным признакам. Аналогия. Умение проводить аналогии. *Практические задания, развивающие игры*.

#### Классификация понятий.(3ч)

Правила классификации. Умение классифицировать понятия по двум и трем признакам. Обобщение понятий. Подбор определений к выделенным понятиям. *Развивающие игры*.

## Закономерность. (6ч)

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

#### Объяснение значения слов.(5ч)

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

предложений. Устойчивые словосочетания, определяющие смысл предложений. Знакомство с устойчивыми грамматическими сочетаниями. Дополнение текста. Уяснение содержания текста. Смысловые сочетания. Дополнение известных словосочетаний по смыслу. Роль смысловых сочетаний в тексте. Практические задания и развивающие игры

#### 8 КЛАСС

Человек и интеллект. (2ч.) Понятие интеллекта. Диагностическое тестирование.

#### Чтение как способ получения информации.(4ч.)

Цели чтения. Виды чтения: библиографическое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, аналитико-критическое, творческое. Навыки традиционного чтения. Правила быстрого чтения. Чтение укороченной строкой. *Практические задания и развивающие игры*.

#### Недостатки традиционного чтения. (2ч.)

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. (2ч.)

Выделение ключевых слов в абзацах текста, составление из них смысловых предложений, выделение основного смысла отрезков текста, возможности использования. Практические задания и развивающие игры.

# Приемы работы с текстами. (4ч.)

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

## Способы обработки полученной информации. (5ч.)

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.

#### Способы представления информации в различных видах. (6

#### ч.)

Вербальный, табличный, графический, схематический, аналитический, знаковосимволический. Преобразование информации из одного вида в другой. Графические методы: виды графиков, методика и правила использования. Диаграммы и их виды. Опорные сигналы и их роль. Кодирование и декодирование информации. *Практические задания и развивающие игры*.

#### Работа с устными текстами. (1ч.)

Вопросы открытые и закрытые. Дискуссия. Правила дискуссии. Практические задания и развивающие игры.

#### Библиографический поиск.(3ч.)

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

## Справочная литература.(4ч.)

Словари, справочники, энциклопедии. Роль и их значение. Правила работы со справочной литературой. *Практические задания*.

#### Итоговое тестирование. (1ч.)

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### «Развитие интеллектуальных умений»

#### Личностное развитие

- В рамках ценностного и эмоционального компонентов будут сформированы:
- потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании;
- В рамках **деятельностного (поведенческого) компонента** будут сформированы:
- умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения и принятия; умение конструктивно разрешать конфликты;
- устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного мотива;

# Формирование общих учебных умений, навыков и способов деятельности

#### Познавательная деятельность

Обучающийся научится:

- •основам реализации проектно-исследовательской деятельности. Исследовать несложные практические ситуации, выдвигать предположения, понимать необходимость их проверки на практике.
- •использовать под руководством учителя для познания окружающего мира метод наблюдение;
- •осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;
  - •осуществлять сравнение, сопоставление;
  - •строить логическое рассуждение;
- •основам ознакомительного, изучающего, усваивающего и поискового чтения;

#### Информационно-коммуникативная деятельность

#### Обучающийся научится:

- •владеть устной и письменной речью; создавать письменные высказывания, адекватно передающие прослушанную и прочитанную информацию с заданной степенью свернутости (кратко, выборочно, полно), составлять планы;
- приводить примеры, подбирать аргументы, формулировать выводы, отражать в устной или письменной форме результаты своей деятельности;
- •использовать для решения познавательных и коммуникативных задач различные источники информации, включая энциклопедии, словари, интернетресурсы и другие базы данных.
- •формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
- •задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром;
- •осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
  - •работать в группе устанавливать рабочие отношения.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

- •брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство);
- •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;

#### Рефлексивная деятельность

Обучающийся научится:

- •целеполаганию, включая постановку новых целей, преобразование практической задачи в познавательную;
  - •самостоятельно организовывать внеурочную деятельность (постановка

цели, планирование.).

- •оценивать свои внеурочные достижения, поведение.
- •соблюдать нормы поведения в окружающей среде
- •уметь самостоятельно контролировать своё время и управлять им;

#### Формирование ИКТ-компетентности обучающихся

#### Коммуникация и социальное взаимодействие

Обучающийся научится:

• использовать возможности электронной почты для информационного обмена;

#### Поиск и организация хранения информации

Обучающийся научится:

- использовать различные приёмы поиска информации в Интернете, поисковые сервисы, строить запросы для поиска информации и анализировать результаты поиска;
- использовать приёмы поиска информации на персональном компьютере, в информационной среде учреждения и в образовательном пространстве;
- использовать различные библиотечные, в том числе электронные, каталоги для поиска необходимых книг;

#### Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности

## Обучающийся получит возможность научиться:

- •планировать и выполнять учебное исследование и учебный проект, используя методы и приёмы, адекватные исследуемой проблеме;
- •ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме;

# **Формирование читательской компетентности, умений и навыков работы с текстом**

#### Работа с текстом: поиск информации и понимание прочитанного

Обучающийся научится:

- •находить в тексте требуемую информацию (пробегать текст глазами, определять его основные элементы, сопоставлять формы выражения информации в запросе и в самом тексте, устанавливать, являются ли они тождественными или синонимическими, находить необходимую единицу информации в тексте);
- •решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи, требующие полного и критического понимания текста:
- •ставить перед собой цель чтения, направляя внимание на полезную в данный момент информацию;

#### Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации

Обучающийся научится:

- преобразовывать текст, используя новые формы представления информации: формулы, графики, диаграммы, таблицы (в том числе динамические, электронные, в частности в практических задачах), переходить от одного представления данных к другому;
- сравнивать и противопоставлять заключённую в тексте информацию разного характера;
  - обнаруживать в тексте доводы в подтверждение выдвинутых тезисов;

# Тематическое планирование. 5 класс (1 час в неделю)

| <b>№</b><br>п/п | Темы  | Количество<br>часов | Основное содержание  | Основные виды деятельности обучающихся  |
|-----------------|---|---------------------|--|---|
| 1               | Понятие. Отношения между понятиями: род – вид. Выделение существенных признаков понятий. Функциональные отношения между понятиями | 15                  | Понятие интеллекта, творчества. Дар и талант. Труд. Значение развития интеллекта. Различные виды интеллекта. Практические задания, развивающие игры. Диагностика интеллектуального развития. Обобщение понятий. Более общее и более частное понятия. Составления логической цепочки: общее - менее общее-частное (в прямом и обратном направлении). Выбор более общего понятия к данному. Обобщение пары и группы понятий. Ограничение понятий. Обобщение понятий и формулирование определений: Правила составления определений: понятие: обобщающее слово (родовое понятие) + существенный признак (видовое отличие). | □ ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей; □ формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности  |
| 2               | Сравнение<br>понятий.<br>Классификация<br>понятий   | 9                   | Выявление сходства и различий. Отношение противоположности. Понятия одного порядка, противоположные по смыслу (антонимы). Выявление сходства и различий по существенным признакам. Главные и второстепенные признаки явлений. Узнавание предметов по указанным признакам. Аналогия. Умение проводить аналогии. Практические  | □ обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов. □ определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения; □ обосновывать и осуществлять |

|   |  |    | задания, развивающие игры. Правила классификации. Умение классифицировать понятия по двум и трем признакам. Обобщение понятий. Подбор определений к выделенным понятиям  | выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач; определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи; выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  |
|---|--|----|--|--|
| 3 | Закономерность. Объяснение значения слов | 10 | Закон. Поиск закономерностей в Представление закономерностей в различных видах (аналитическом, вербальном, графическом и др.). Формирование умения анализировать ситуацию, устанавливать причинноследственные связи, находить закономерности, завершать схемы. Подбор и объяснение значения слов в зависимости от контекста. Подбор понятий, близких по смыслу (синонимы). Составление предложений. Принципы составления предложений из рассыпанных предложений. Уяснение смысла предложений. Устойчивые словосочетания, определяющие смысл предложений. | □ планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию □ определять критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности; □ систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности; □ отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований; |

|                    |    | Знакомство с устойчивыми                 | аргументируя причины достижения      |
|--------------------|----|--|--------------------------------------|
|                    |    | грамматическими сочетаниями.             | или отсутствия планируемого          |
|                    |    | Дополнение текста. Уяснение содержания   | результата;                          |
|                    |    | текста. Смысловые сочетания. Дополнение  | п находить достаточные средства      |
|                    |    | известных словосочетаний по смыслу. Роль | для выполнения учебных действий в    |
|                    |    | смысловых сочетаний в тексте.            | изменяющейся ситуации и/или при      |
|                    |    | Практические задания и развивающие игры  | отсутствии планируемого результата;  |
|                    |    |  | работая по своему плану, вносить     |
|                    |    |  | коррективы в текущую деятельность    |
|                    |    |  | на основе анализа изменений ситуации |
|                    |    |  | для получения запланированных        |
|                    |    |  | характеристик продукта/результата;   |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО   | 34 |  |                                      |
| ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |    |  |                                      |
|                    |    |  |                                      |

# Тематическое планирование. 6 класс (1 час в неделю)

| No  | Темы        | Количество | Основное содержание                      | Основные виды деятельности          |
|-----|-------------|------------|--|-------------------------------------|
| п/п |             | часов      |  | обучающихся                         |
| 1   | Творчество. | 6          | Что такое творчество? Методы             | □ определять задачу                 |
|     | Воображение |            | решения творческих задач. Из жизни       | коммуникации и в соответствии с ней |
|     |             |            | великих людей. Секреты и методы          | отбирать речевые средства;          |
|     |             |            | творчества. Диагностика творческих       | □ отбирать и использовать           |
|     |             |            | способностей. Практические задания,      | речевые средства в процессе         |
|     |             |            | развивающие игры. Что такое воображение. | коммуникации с другими людьми       |
|     |             |            | Виды воображения. Воссоздание образов.   | (диалог в паре, в малой группе и т. |
|     |             |            | Фантастический образ. Ассоциации.        | д.);                                |
|     |             |            | Приемы развития воображения:             | □ представлять в устной или         |

|   |                 |    | головоломки на плоскости, незаконченный рассказ, описание картины, задачи со спичками и т.д. Развивающие игры.   | письменной форме развернутый план собственной деятельности;  соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей;  создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств;   |
|---|-----------------|----|--|---|
| 2 | Конструирование | 12 | Танграм. Головоломки на плоскости. Создание фигур по заданным рисункам. Диагностика пространственного воображения. Конструирование в пространстве. Создание моделей пространственных фигур. Практические задания, развивающие игры. Формирование умений задавать вопросы, видеть положительные и отрицательные стороны явлений. Анализ проблемной ситуации.  Методы разрешения проблемных ситуаций: мозговой штурм, метод разрешения про-тиворечий, метод морфологического ящика. Мозговой штурм: из истории возникновения, основные этапы, правила работы. Метод разрешения противоречий: | □ определять возможные роли в совместной деятельности; □ играть определенную роль в совместной деятельности; □ принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории; □ определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации; строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности. |

|     |                  |    | сущность метода, применение к решению проблемных ситуаций. |                                      |
|-----|------------------|----|--|--------------------------------------|
|     |                  |    | 1  |                                      |
|     |                  |    | Метод морфологического ящика: из                           |                                      |
|     |                  |    | истории возникновения, сущность метода,                    |                                      |
|     |                  |    | алгоритм его применения                                    |                                      |
| 3   | Метод решения    | 16 | Подбор и объяснение значения слов в                        | □ находить в тексте требуемую        |
|     | изобретательских |    | зависимости от контекста. Подбор                           | информацию (в соответствии с         |
|     | задач            |    | понятий, близких по смыслу (синонимы).                     | целями своей деятельности);          |
|     |                  |    | Составление предложений. Принципы                          | □ ориентироваться в содержании       |
|     |                  |    | составления предложений из рассыпанных                     | текста, понимать целостный смысл     |
|     |                  |    | предложений. Уяснение смысла                               | текста, структурировать текст;       |
|     |                  |    | предложений. Устойчивые                                    | □ устанавливать взаимосвязь          |
|     |                  |    | словосочетания, определяющие смысл                         | описанных в тексте событий, явлений, |
|     |                  |    | предложений. Знакомство с устойчивыми                      | процессов;                           |
|     |                  |    | грамматическими сочетаниями.                               | □ резюмировать главную идею          |
|     |                  |    | Дополнение текста. Уяснение содержания                     | текста.                              |
|     |                  |    | текста. Смысловые сочетания. Дополнение                    | □ определять необходимые ключевые    |
|     |                  |    | известных словосочетаний по смыслу.                        | поисковые слова и запросы.           |
|     |                  |    | Роль смысловых сочетаний в тексте.                         | _                                    |
| ОБШ | ЕЕ КОЛИЧЕСТВО    | 34 |  |                                      |
|     | ОВ ПО ПРОГРАММЕ  |    |  |                                      |
|     |                  |    |  |                                      |
|     |                  |    |  |                                      |

# Тематическое планирование. 7 класс (1 час в неделю)

| $N_{\underline{0}}$ | Темы | Количество | Основное содержание | Основные виды деятельности |
|---------------------|------|------------|---------------------|----------------------------|
| $\Pi/\Pi$           |      | часов      |                     | обучающихся                |
|                     |      |            |                     |                            |

| 1 | Что такое 2 | Понятие интеллекта, творчества. Дар и   | □ определять необходимые                        |
|---|-------------|---|---|
|   | интеллект   | талант. Труд. Значение развития         | действие(я) в соответствии с учебной            |
|   |             | интеллекта. Различные виды интеллекта.  | и познавательной задачей и                      |
|   |             | Практические задания, развивающие игры. | составлять алгоритм их выполнения;              |
|   |             | Диагностика интеллектуального развития. | <ul> <li>обосновывать и осуществлять</li> </ul> |
|   |             |   | выбор наиболее эффективных                      |
|   |             |   | способов решения учебных и                      |
|   |             |   | познавательных задач;                           |
|   |             |   | □ определять/находить, в том                    |
|   |             |   | числе из предложенных вариантов,                |
|   |             |   | условия для выполнения учебной и                |
|   |             |   | познавательной задачи;                          |
|   |             |   | □ выбирать из предложенных                      |
|   |             |   | вариантов и самостоятельно искать               |
|   |             |   | средства/ресурсы для решения                    |
|   |             |   | задачи/достижения цели                          |

| 2 | Понятие        | 18 | Обобщение понятий. Более общее и более  | <ul> <li>составлять план решения</li> </ul> |
|---|----------------|----|---|---|
|   |                |    | частное понятия. Составления логической | проблемы (выполнения проекта,               |
|   |                |    | цепочки: общее - менее общее-частное (в | проведения исследования);                   |
|   |                |    | прямом и обратном направлении). Выбор   | □ определять потенциальные                  |
|   |                |    | более общего понятия к данному.         | затруднения при решении учебной и           |
|   |                |    | Обобщение пары и группы понятий.        | познавательной задачи и находить            |
|   |                |    | Ограничение понятий. Практические       | средства для их устранения;                 |
|   |                |    | задания, развивающие игры. Обобщение    | описывать свой опыт, оформляя его           |
|   |                |    | понятий и формулирование определений.   | для передачи другим людям в виде            |
|   |                |    | Правила составления определений:        | технологии решения практических             |
|   |                |    | понятие: обобщающее слово (родовое      | задач определенного класса;                 |
|   |                |    | понятие) + существенный признак         |   |
|   |                |    | (видовое отличие). Часть – целое,       |   |
|   |                |    | последовательности, рядоположности,     |   |
|   |                |    | причины и следствия. Установление       |   |
|   |                |    | причинно-следственных связей            |   |
| 3 | Классификация  | 9  | Правила классификации. Умение           | □ определять и систематизировать            |
|   | понятий        |    | классифицировать понятия по двум и трем | (в том числе выбирать приоритетные)         |
|   | Закономерность |    | признакам. Обобщение понятий. Подбор    | критерии планируемых результатов и          |
|   |                |    | определений к выделенным понятиям.      | оценки своей деятельности;                  |
|   |                |    | Развивающие игры. Закон. Поиск          | □ отбирать инструменты для                  |
|   |                |    | закономерностей. Представление          | оценивания своей деятельности,              |
|   |                |    | закономерностей в различных видах       | осуществлять самоконтроль своей             |
|   |                |    | (аналитическом, вербальном, графическом | деятельности в рамках предложенных          |
|   |                |    | и др.). Формирование умения             | условий и требований;                       |
|   |                |    | анализировать ситуацию, устанавливать   | □ оценивать свою деятельность,              |
|   |                |    | причинно-следственные связи, находить   | аргументируя причины достижения             |
|   |                |    | закономерности, завершать схемы.        | или отсутствия планируемого                 |
|   |                |    |   | результата                                  |

| ОГШЕЕ ИОЛИПЕСТВО                       | Подбор и объяснение значения слов в зависимости от контекста. Подбор понятий, близких по смыслу (синонимы). Составление предложений. Принципы составления предложений из рассыпанных предложений. Уяснение смысла предложений. Устойчивые словосочетания, определяющие смысл предложений. Знакомство с устойчивыми грамматическими сочетаниями. Дополнение текста. Уяснение содержания текста. Смысловые сочетания. Дополнение известных словосочетаний по смыслу. Роль смысловых сочетаний в тексте. Практические задания и развивающие игры | □ находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата; □ работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата |
|--|---|---|
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО<br>ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 34  |   |

Тематическое планирование. 8 класс (1 час в неделю)

| <b>№</b><br>п/п | Темы   | Количество<br>часов | Основное содержание   | Основные виды деятельности обучающихся  |
|-----------------|--|---------------------|---|---|
| 1               | Чтение как способ<br>получения<br>информации | 10                  | Цели чтения. Виды чтения: библиографическое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, аналитикокритическое, творческое. Навыки | <ul> <li>анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;</li> <li>идентифициро-</li> </ul> |

|   |                  |   | традиционного чтения. Правила быстрого чтения. Чтение укороченной строкой. Практические задания и развивающие игры. Интегральный алгоритм чтения: наименование читаемого источника, автор, выходные данные, основное содержание, фактографические данные (факты, события, имена ,цифры, таблицы), новизна материала, возможности использования на практике   | вать собственные проблемы и определять главную проблему;   выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат;  ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей  |
|---|------------------|---|--|---|
| 2 | Работа с текстом | 9 | Гипертекстовое представление информации. Чтение с закладкой, метод толстых и тонких вопросов, чтение с пометками, маркировочная таблица, «мудрые совы», чтение с пропусками, метод смысловой догадки. Практические задания и развивающие игрыПлан, 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. | □ определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения; □ обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач; определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи; □ выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов) |

| 3                   | Способы          | 15 | Вербальный, табличный, графический,    | □ определять и систематизировать    |
|---------------------|------------------|----|--|-------------------------------------|
|                     | представления    |    | схематический, аналитический, знаково- | (в том числе выбирать приоритетные) |
|                     | информации в     |    | символический. Преобразование          | критерии планируемых результатов и  |
|                     | различных видах. |    | информации из одного вида в другой.    | оценки своей деятельности;          |
|                     |                  |    | Графические методы: виды графиков,     | □ отбирать инструменты для          |
|                     |                  |    | методика и правила использования.      | оценивания своей деятельности,      |
|                     |                  |    | Диаграммы и их виды. Опорные сигналы и | осуществлять самоконтроль своей     |
|                     |                  |    | их роль. Кодирование и декодирование   | деятельности в рамках предложенных  |
|                     |                  |    | информации. Практические задания и     | условий и требований                |
|                     |                  |    | развивающие игры.                      |                                     |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО 34 |                  | 34 |  |                                     |
| ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ  |                  |    |  |                                     |
|                     |                  |    |  |                                     |