

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Новолялинского городского округа
«Средняя общеобразовательная школа № 4»
(МАОУ НГО «СОШ № 4»)

ПРИНЯТО
Протокол педагогического
совета от 30.08.23 №1

СОГЛАСОВАНО
Протокол Управляющего
совета от 30.08.2023 №1

УТВЕРЖДЕНО
Директор МАОУ НГО «СОШ № 4»
Шешина Т.В.
приказ
от 30.08.2023г. № 184/О

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
«Умники и умницы»
для обучающихся 1-4 классов

Новая Ляля, 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью реализации программы курса внеурочной деятельности «Умники и умницы» является:

- развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков у обучающихся начальной школы.
- расширение зоны ближайшего развития ребёнка и последовательный перевод её в непосредственный актив, то есть в зону актуального развития.

Настоящая программа составлена в полном соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования с использованием концептуальных положений УМК «Школа России».

Курс внеурочной деятельности «Умники и умницы» рассчитан на 135 часов (1 час в неделю), из них: 1 класс – 33 часа, 2-4 классы – 34 часа в год.

Главными задачами реализации курса внеурочной деятельности «Умники и умницы» являются:

- создание условий для развития у детей познавательных интересов, формирование стремления ребенка к размышлению и поиску.
- обеспечение становления у детей развитых форм сознания и самосознания.
- обучение приемам поисковой и творческой деятельности.
- развитие комплекса свойств личности, которые входят в понятие «творческие способности».
- формирование представлений о математике как форме описания и методе познания окружающего мира.

Виды деятельности: игровая, познавательная.

- Занятия построены таким образом, что один вид деятельности сменяется другим. Это позволяет сделать работу детей динамичной,

насыщенной и менее утомительной благодаря частым переключениям с одного вида мыслительной деятельности на другой.

– Занятие - интеллектуальная игра, занятие - соревнование, беседа-диалог, практические работы, словотворчество, тренинг, решение логически-поисковых заданий.

Формы контроля:

Для отслеживания результатов предусматриваются в следующие формы контроля:

Стартовый, позволяющий определить исходный уровень развития учащихся по методикам Холодовой О. А., Криволаповой Н.А. (результаты фиксируются в зачетном листе учителя).

Текущий:

– прогностический, то есть проигрывание всех операций учебного действия до начала его реального выполнения;

– пооперационный, то есть контроль над правильностью, полнотой и последовательностью выполнения операций, входящих в состав действия;

– рефлексивный, контроль, обращенный на ориентировочную основу, «план» действия и опирающийся на понимание принципов его построения;

– контроль по результату, который проводится после осуществления учебного действия методом сравнения фактических результатов или выполненных операций с образцом.

Итоговый контроль в формах

- тестирование;
- практические работы;
- творческие работы учащихся;
- контрольные задания.

Самооценка и самоконтроль определение учеником границ своего «знания

-незнания», своих потенциальных возможностей, а также осознание тех проблем, которые ещё предстоит решить в ходе осуществления деятельности.

Содержательный контроль и оценка результатов учащихся предусматривает выявление индивидуальной динамики качества усвоения предмета ребёнком и не допускает сравнения его с другими детьми. Результаты проверки фиксируются в зачётном листе учителя.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «УМНИКИ И УМНИЦЫ»

ЛИЧНОСТНЫЕ

Личностные результаты освоения программы начального общего образования отражают готовность обучающихся руководствоваться ценностями и приобретение первоначального опыта деятельности на их основе, в том числе в части:

Гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине - России; осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;
- уважение к своему и другим народам;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений.

Духовно-нравственного воспитания:

- признание индивидуальности каждого человека; проявление сопереживания, уважения и доброжелательности;
- неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

Эстетического воспитания:

- уважительное отношение и интерес к художественной культуре, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни в окружающей среде (в том числе информационной);
- бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

Трудового воспитания:

- осознание ценности труда в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия

- в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

Экологического воспитания: бережное отношение к природе; неприятие действий, приносящих ей вред.

Ценности научного познания:

- первоначальные представления о научной картине мира;
- познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ

Метапредметные результаты освоения программы начального общего образования должны отражать:

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

1) базовые логические действия:

- сравнивать объекты, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;

- объединять части объекта (объекты) по определенному признаку; определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;

- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного педагогическим работником алгоритма;

- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма;

- устанавливать причинно-следственные связи в ситуациях, поддающихся непосредственному наблюдению или знакомых по опыту, делать выводы;

2) базовые исследовательские действия:

- определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных педагогическим работником вопросов;

- с помощью педагогического работника формулировать цель, планировать изменения объекта, ситуации;

- сравнивать несколько вариантов решения задачи, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев);

- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть - целое, причина - следствие);

- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведенного наблюдения (опыта, измерения, классификации, сравнения, исследования);

- прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях; 3) работа с информацией: выбирать источник получения информации;

- согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;

- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного педагогическим работником способа ее проверки;

- соблюдать с помощью взрослых (педагогических работников, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся) правила информационной безопасности при поиске информации в сети Интернет;

- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую, информацию в соответствии с учебной задачей;

- самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации.

Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

1) общение:

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;

- проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии;

- признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать свое мнение;

- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);

- готовить небольшие публичные выступления;

- подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления;

2) совместная деятельность:

- формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учетом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;

- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; ответственно выполнять свою часть работы; оценивать свой вклад в общий результат;

– выполнять совместные проектные задания с опорой на предложенные образцы.

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

1) самоорганизация:

– планировать действия по решению учебной задачи для получения результата; выстраивать последовательность выбранных действий;

2) самоконтроль:

– устанавливать причины успеха/неудач учебной деятельности; корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок.

ПРЕДМЕТНЫЕ

1 класс

– Описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;

– Выделять существенные признаки предметов;

– Сравнивать между собой предметы, явления;

– Обобщать, делать несложные выводы;

– Классифицировать явления, предметы;

– Определять последовательность событий;

– Судить о противоположных явлениях;

– Давать определения тем или иным понятиям;

– Определять отношения между предметами типа «род» - «вид»;

– Выявлять функциональные отношения между понятиями;

– Выявлять закономерности и проводить аналогии.

2 класс

– Сравнивать предметы по заданному свойству;

– Определять целое и часть;

– Устанавливать общие признаки;

– находить закономерность в значении признаков, в расположении предметов;

- Определять последовательность действий;
 - Находить истинные и ложные высказывания;
 - Наделять предметы новыми свойствами;
- Переносить свойства с одних предметов на другие

3 класс

- Описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
 - Выделять существенные признаки предметов;
 - Сравнивать между собой предметы, явления;
 - Обобщать, делать несложные выводы;
 - Классифицировать явления, предметы;
 - Определять последовательность событий;
 - Судить о противоположных явлениях;
 - Давать определения тем или иным понятиям;
 - Определять отношения между предметами типа «род» - «вид»;
 - Выявлять функциональные отношения между понятиями;
- выявлять закономерности и проводить аналогии

4 класс

- описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
- выделять существенные признаки предметов;
- сравнивать между собой предметы, явления;
- обобщать, делать несложные выводы;
- классифицировать явления, предметы;
- определять последовательность событий;
- судить о противоположных явлениях;
- давать определения тем или иным понятиям;
- определять отношения между предметами типа «род» - «вид»;
- выявлять функциональные отношения между понятиями;

ВЫЯВЛЯТЬ закономерности и проводить аналогии.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «УМНИКИ И УМНИЦЫ»

РАЗВИТИЕ ВНИМАНИЯ

К заданиям этой группы относятся различные лабиринты и целый ряд игр, направленных на развитие произвольного внимания детей, объема внимания, его устойчивости, переключения и распределения.

Выполнение заданий подобного типа способствует формированию таких жизненно важных умений, как умение целенаправленно сосредотачиваться, вести поиск нужного пути, оглядываясь, а иногда и возвращаясь назад, находить самый короткий путь, решая двух - трехходовые задачи.

РАЗВИТИЕ ПАМЯТИ

На занятия используется упражнения на развитие и совершенствование слуховой и зрительной памяти. Участвуя в играх, школьники учатся пользоваться своей памятью и применять специальные приемы, облегчающие запоминание. В результате таких занятий учащиеся осмысливают и прочно сохраняют в памяти раз личные учебные термины и определения. Вместе с тем у детей увеличивается объем зрительного и слухового запоминания, развивается смысловая память, восприятие и наблюдательность, закладывается основа для рационального использования сил и времени.

РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВООБРАЖЕНИЯ

Развитие воображения построено в основном на материале, включающем задания геометрического характера:

- дорисовывание несложных композиций из геометрических тел или линий, не изображающих ничего конкретного, до какого-либо изображения;
- выбор фигуры нужной формы для восстановления целого;

- вычерчивание уникальных фигур (фигур, которые надо начертить, не отрывая карандаша от бумаги и не проводя одну и ту же линию дважды);
- выбор пары идентичных фигур сложной конфигурации;
- выделение из общего рисунка заданных фигур с целью выявления замаскированного рисунка;
- деление фигуры на несколько заданных фигур и построение заданной фигуры из нескольких частей, выбираемых из множества данных;
- складывание и перекладывание спичек с целью составления заданных фигур.

Совершенствованию воображения способствует работа с изографами (слова записаны буквами, расположение которых напоминает изображение того предмета, о котором идет речь) и числограммы (предмет изображен с помощью чисел).

РАЗВИТИЕ МЫШЛЕНИЯ

Приоритетным направлением обучения в начальной школе является развитие мышления. С этой целью используются задания, которые позволяют на доступном детям материале и на их жизненном опыте строить правильные суждения и проводить доказательства без предварительного теоретического освоения самих законов и правил логики. В процессе выполнения таких упражнений дети учатся сравнивать различные объекты, выполнять простые виды анализа и синтеза, устанавливать связи между понятиями, учатся комбинировать и планировать. Предлагаются задания, направленные на формирование умений работать с алгоритмическими предписаниями (шаговое выполнение задания).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «УМНИКИ И УМНИЦЫ»

1 КЛАСС

№п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Форма организации и видов деятельности	Электронные (цифровые) Образовательные ресурсы
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант (вводный урок)	1	Занятия состоят из трех частей: подготовительной, основной и заключительной. Подготовительная часть включает в себя мозговую гимнастику, разминку и мозговую штурм. Мозговая гимнастика состоит из:	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru
2	Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	10	-упражнений, стимулирующие мыслительные процессы (качание головой);	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
3	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	10	-упражнений, активизирующие структуры мозга ("ленивые восьмёрки");	
4	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	10	-упражнений, улучшающие внимание, ясность восприятия и речи ("шапка для размышлений");	
5	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	11	-упражнений для профилактики нарушений зрения ("зоркие глаза", "стрельба глазами"). После этого проводится разминка, в которую включены лёгкие вопросы, рассчитанные на сообразительность, быстроту реакции.	
6	Совершенствование воображения. Задания по переключиванию спичек. Рисуем по образцу.	10	Затем выполняются упражнения, способствующие развитию таких психических процессов, как память, внимание, воображение и мышление.	
7	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	9	Задания используются из рабочей тетради "Юным умникам и умницам".	
8	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	2	Продолжительность подготовительной части - 10-15 минут.	
9	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года.	1	В основной части занятия учащиеся знакомятся с определенным видом нестандартных задач, анализируют их, коллективно обсуждают решения задач. Задачи используются из "Сборника нестандартных задач по математике", составленного для	

			<p>занятий кружка "Умники и умницы".</p> <p>Продолжительность основной части - 30-25мин.</p> <p>Заключительная часть занятия используется для подведения итогов, рефлексии.</p> <p>Наряду с традиционными занятиями используются нетрадиционные формы проведения занятий: интеллектуальные игры, занятие-путешествие, занятие-турнир, занятие-конкурс, занятие – тестирование.</p>	
--	--	--	--	--

2 класс

№	Тема	Количество часов	Формы организации	Электронные образовательные ресурсы
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.	1	интеллектуальный клуб	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	занятие-путешествие	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	занятие-путешествие	
4	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	общественно-полезные практики	
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	занятие-путешествие	
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей.	1	экскурсия	

	Развитие аналитических способностей и способности рассуждать		
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	практическое занятие
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	занятие-турнир
9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	познавательная игра
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	занятие-путешествие
11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	общественно-полезные практики
12	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	познавательная игра
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	экскурсия
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	практическое занятие
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций.	1	занятие-турнир

	Развитие аналитических способностей и способности рассуждать		
16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	познавательная игра
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	занятие-путешествие
18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	общественно-полезные практики
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	познавательная игра
20	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	экскурсия
21	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	практическое занятие
22	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	занятие-турнир
23	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	познавательная игра
24	Тренировка внимания. Совершенствование	1	познавательная игра

	мыслительных операций. Развитие способности рассуждать		
25	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей	1	общественно-полезные практики
26	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать	1	познавательная игра
27	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей Развитие аналитических способностей	1	экскурсия
28	Совершенствование воображения Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек	1	познавательная игра
29	Развитие быстроты реакции Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать	1	занятие-турнир
30	Развитие концентрации внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей	1	познавательная игра
31	Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать	1	занятие-путешествие
32	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей	1	общественно-полезные практики
33	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать	1	познавательная игра
34	Развитие логического мышления Обучение поиску	1	экскурсия

	закономерностей Развитие аналитических способностей			
--	---	--	--	--

3 КЛАСС

№	Тема	Количество во часов	Формы и виды	Электронные образовательные ресурсы
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.	1	Занятие- тестирование	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Игра- соревнование	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
4	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Занятие- путешествие	http://school-collektion.edu/ru
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно- образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	Практическое занятие на решение логическо- поисковых задач	http://school-collektion.edu/ru
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо- поисковых задач	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru
9	Развитие концентрации	1	Упражнения	http://windows.edu

	внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи		стимулирующие мыслительные процессы	/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
12	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru

				http://eor.edu.ru
18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Тренинг, ролевая игра	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Тренинг по решению задач	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
20	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://school-collektion.edu/ru
21	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	Практикум	http://school-collektion.edu/ru
22	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://school-collektion.edu/ru
23	Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
24	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://school-collektion.edu/ru
25	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
26	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru
27	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей Развитие умения решать	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/ru

	нестандартные задачи			
28	Совершенствование воображения Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек1	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru
29	Развитие быстроты реакции, мышления Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://school-collektion.edu/ru
30	Тренировка концентрации внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://school-collektion.edu/ru
31	Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://school-collektion.edu/ru
32	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://school-collektion.edu/ru
33	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	
34	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей Развитие умения решать нестандартные задачи	1		http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
35	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года	1		http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru

4 КЛАСС

№	Тема	Количество часов	Формы организации	Электронные образовательные ресурсы
1	Выявление уровня развития	1	Занятие-	http://windows.edu/r

	внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.		тестирование	u http://school-collektion.edu/ru
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Игра- соревнование	u http://windows.edu/r u http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru
4	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Занятие- путешествие	http://school-collektion.edu/ru
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/r u http://school-collektion.edu/ru
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/r u http://school-collektion.edu/ru
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://school-collektion.edu/ru
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/r u http://school-collektion.edu/ru
9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/r u http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/r u http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru

11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
12	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Тренинг, ролевая игра	http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1	Тренинг по решению задач	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru

	нестандартные задачи			
20	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://school-collektion.edu/ru
21	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	Практикум	http://school-collektion.edu/ru
22	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://school-collektion.edu/ru
23	Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
24	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://school-collektion.edu/ru
25	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
26	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru
27	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://windows.edu/ru
28	Совершенствование воображения Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек	1	Поисковая и творческая деятельность	http://windows.edu/ru
29	Развитие быстроты реакции, мышления Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://school-collektion.edu/ru

	нестандартные задачи			
30	Тренировка концентрации внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Практическое занятие на решение логическо-поисковых задач	http://school-collektion.edu/ru
31	Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	http://school-collektion.edu/ru
32	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Поисковая и творческая деятельность	http://school-collektion.edu/ru
33	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	1	Упражнения стимулирующие мыслительные процессы	
34	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей Развитие умения решать нестандартные задачи	1		http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru
35	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года	1		http://windows.edu/ru http://school-collektion.edu/ru http://fcior.edu.ru , http://eor.edu.ru