МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 153 Г. ЧЕЛЯБИНСКА"

Подписано цифровой подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 153 Г. ЧЕЛЯБИНСКА"
Дата: 2026.08.31 10:01:20 +05'00'

Принята
на педагогическом совете
МАОУ «СОШ №153 г.Челябинска»

Протокол № 1_от 28.08.2026

Утверждаю
Директор МАОУ «СОШ № 153г.Челябинска»
Н.В.Иванова
Приказ № _668 от 28.08.2026г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

«Умники и умницы»

(НАПРАВЛЕННОСТЬ: ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ)
Для детей 8-9лет
Срок реализации –1 год

Автор-составитель: Белоногова Н.Р.

учитель начальных классов

Челябинск 2026

Содержание

1. Пояснительная записка к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Умники и умницы»

2. Учебно-тематический план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

3. Содержание дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

4. Планируемые результаты освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

5. Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

6.Учебно-методическое обеспечение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

7. Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

1.Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Умники и умницы» направлена на формирование научного мировоззрения, научного мышления, освоение методов научного познания мира и развитие исследовательских способностей обучающихся и имеет ознакомительный уровень сложности. Реализует потребность человека в классификации и упорядочивании объектов окружающего мира через логические операции и рассчитана для обучающихся 2-х классов.
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Умники и умницы» составлена на основании следующих нормативно-правовых актов Российской Федерации Челябинской области ,муниципального образования и МАОУ «СОШ № 153»:

1. Федеральный закон от 29.декабря 2012г.№273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.06.2026г. "Об утверждении СП 2.4.2.4283-26 Санитарно- эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения ,отдыха и оздоровления детей и молодёжи»
3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1441 "Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг"»
5. Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 N 196 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам".
6. Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ, направленных письмом Минобрнауки России от 18. 11.2015 N 09-3242;
7. Закон в Челябинской области от 29 декабря 2013года № 515-ЗО «Об образовании в Челябинской области».
8. Положения об организации платных образовательных услуг в МАОУ СОШ № 153 г.Челяябинска»

Основными логическими приемами формирования понятий являются анализ, синтез, сравнение, абстрагирование, обобщение, конкретизация, классификация. Мышление по правилам — логическое — лежит в основе решения математических, грамматических, физических и многих других видов задач, с которыми дети сталкиваются в школе. Вместе с тем верно и то, что сами эти задачи выступают условием развития такого мышления.

Практика показала, что дети, регулярно решающие логические задачи, точнее рассуждают, легче делают выводы, успешнее и быстрее справляются с задачами по разным учебным предметам. Но даже если просто решать подряд каждый день три-четыре задачи, то и в этом случае время не будет потрачено зря, и усилия не пропадут даром, потому что приобретается самое главное в мыслительной деятельности — умение управлять собой в проблемных ситуациях.

Способность мыслить последовательно, по законам логики, умение сочетать мысли по определенным правилам, складываются благодаря обучению в школе. Но не сами собой, а в ответ на усилия ребенка. Эти качества необходимы всегда, когда нужно что-то оценить или обсудить, что-то с чем-то сопоставить и кого-то с кем-то рассудить.

Введение в начальную школу регулярных развивающих занятий, включение детей в постоянную поисковую деятельность существенно гуманизирует начальное образование. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Умники и умницы» создает условия для развития у детей познавательных интересов, формирует стремление ребенка к размышлению и поиску, вызывает у него чувство уверенности в своих силах, в возможностях своего интеллекта. Решить многие проблемы мышления школьников помогает учебная задача, которая существенно отличается от многообразия частных задач. При решении частных задач школьники овладевают столь же частными способами. Лишь при длительной тренировке дети усваивают некоторый общий подход. Усвоение этого способа происходит по эмпирическому принципу движения мысли от частного к формально общему. При решении же учебной задачи ученики первоначально овладевают содержательным общим способом, а затем безошибочно используют его при подходе к каждой частной задаче. Появление программы связано с тем, что:

• в современном мире уже недостаточно обучать только получению информации;

• анализ, сортировка информации, аргументация, которые используются при преподавании обычных предметов, лишь малая часть навыков мышления, обучающиеся должны владеть и другими навыками;

• конкретные предметы имеют свои идиомы, потребности и модели, тогда как логика является некоторым метапредметом, который объединяет все знания и личный опыт ученика.

Актуальность данной программы базируется на двух аспектах:

1) В последнее время учителя начальных классов отмечают увеличение детей с трудностями в обучении, создаваемыми в первую очередь недостаточным уровнем их когнитивно-личностного развития.
2) Анализ родительского спроса на дополнительные образовательные услуги естественнонаучной направленности.

Новизна данной программы заключается в использовании иных форм проведения занятий, форм диагностики результатов и подведения итогов.

Практическая значимость программы состоит в развитии познавательных способностей и общеучебных умений и навыков обучающихся.

Программа состоит из 2 учебных тем: “Развитие коммуникативных способностей” и “Развитие познавательных способностей”.

Данная программа создает условия для развития у детей познавательных интересов, формирует стремление ребёнка к размышлению и поиску, вызывает у него чувство уверенности в своих силах, в возможностях своего интеллекта. Во время занятий по предложенному курсу происходит становление у детей развитых форм самосознания и самоконтроля, у них исчезает боязнь ошибочных шагов, снижается тревожность и необоснованное беспокойство.

В результате этих занятий ребята достигают значительных успехов в своём развитии, они многому научаются и эти умения применяют в учебной работе, что приводит к успехам. Всё это означает, что у кого-то возникает интерес к учёбе, а у кого-то закрепляется.

Цель программы.

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.

Задачи программы.

1. Создать условия для развития у детей познавательных интересов, формирование стремления ребенка к размышлению и поиску.
2. Обеспечить становление у детей развитых форм сознания и самосознания.
3. Обучить приемам поисковой и творческой деятельности.
4. Развитие комплекса свойств личности, которые входят в понятие «творческие способности».

Принципы построения программы.

1) системность: задания располагаются в определённом порядке;
2) принцип «спирали»: через каждые 7 занятий задания повторяются;
3) принцип «от простого - к сложному»: задания постепенно усложняются;
4) увеличение объёма материала;
5) наращивание темпа выполнения заданий;
6) смена разных видов деятельности.

Отличительные особенности:

В рамках реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы», обучающемуся предоставляется возможность включиться в теоретическую и практическую работу, расширить и углубить знания, приобретённые на уроках математики и русского языка.

Отличие данной программы от общеобразовательной программы начального общего образования состоит в большем объёме информации, в большей вариативности видов организации деятельности обучающихся, направленных на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов освоения программы. Данная программа также позволяет осуществлять индивидуальный подход к обучающимся.

Возраст детей, участвующих в реализации программы:

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Умники и умницы» представляет систему интеллектуально-развивающих занятий естественнонаучной направленности для детей 8 -9лет. Группы формируются по 10-12 человек из параллели 2-х классов.

Срок освоения программы: 1год обучения

Объём программы : общее количество учебных часов составляет 68 часов, 34 учебные недели.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 2 раза в неделю (по 1 академическому часу)

Формы занятий: групповая;

На занятиях предлагаются задания не учебного характера. Так серьёзная работа принимает форму игры, что очень привлекает и заинтересовывает младших школьников.

Основное время на занятиях занимает самостоятельное выполнение детьми логически-поисковых заданий. Благодаря этому у детей формируются общеучебные умения: самостоятельно действовать, принимать решения, управлять собой в сложных ситуациях.

На каждом занятии после самостоятельной работы проводится коллективная проверка решения задач. Главное здесь не в том, чтобы выделить тех, кто выполнил задание верно, и конечно, никак не в том, чтобы указать на детей, допустивших ошибки. А в том, чтобы дети узнали, как задание выполнить верно и, главное, почему другие варианты скорее всего ошибочны. Поэтому, выясняя с детьми правильность выполнения задания, не следует ограничиваться лишь упоминанием, что «так неверно», а нужно пояснить: «...задание надо было выполнить так потому, что...». Такой формой работы создаются условия для нормализации самооценки у разных детей, а именно: у детей, у которых хорошо развиты мыслительные процессы, но учебный материал усваивается плохо за счет слабо развитых психических процессов (например, памяти, внимания)

самооценка повышается. У детей же чьи учебные успехи продиктованы, в основном, прилежанием и старательностью, происходит снижение завышенной самооценки.

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.

Виды деятельности: игровая, познавательная.

Описание ценностных ориентиров содержания курса

• Ценность истины – это ценность научного познания как части культуры человечества, разума, понимания сущности бытия, мироздания.

• Ценность человека как разумного существа, стремящегося к познанию мира и совершенствованию.

• Ценность труда и творчества как естественного условия человеческой деятельности и жизни.

• Ценность свободы как свободы выбора и предъявления человеком своих мыслей и поступков, но свободы, естественно ограниченной нормами и правилами поведения в обществе.

• Ценность гражданственности – осознание себя как члена общества, народа, представителя страны и государства.

2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общее количество часов	Из них:		Формы аттестации/контроля
			теория	практика	
Раздел 1	Свойства, признаки и составные части предметов	**8**	**3**	**5**	
1.1.	Выявление уровня развития познавательных процессов.	1		1	тестирование
1.2	Развитие концентрации внимания.	1		1	
1.3	Развитие мыслительных операций: анализ, синтез, сравнение, классификация.	2	1	1	
1.4	Тренировка внимания. Логически-поисковые задачи.	2	1	1	
1.5	Тренировка слуховой памяти.	1	1		
1.6	Обучение пои иску закономерностей	1		1	Практическое занятие
Раздел 2	Сравнение	**10**	**2**	**8**	
2.1	Обучение поиску	3	1	2	

	закономерностей.				
2.2	Развитие аналитических способностей.	1		1	
2.3	Пространственное воображение.	1		1	
2.4	Работа с изографами и числографами.	1		1	
2.5	Развитие быстроты реакции.	1		1	
2.6	Развитие концентрации внимания.	2	1	1	викторина
2.7	Логически-поисковые задачи	1		1	
Раздел 3	Взаимосвязь между видовыми и родовыми понятиями	**6**	**1**	**5**	
3.1.	Совершенствование мыслительных операций.	1		1	
3.2	Развитие слуховой памяти.	2	1	1	
3.3	Тренировка слуховой памяти.	1		1	
3.4	Решение нестандартных задач.	1		1	
3.5	Развитие аналитических способностей.	1		1	Игра - путешествие
Раздел 4	Элементы логики	**17**	**5**	**12**	
4.1.	Совершенствование мыслительных операций.	4	1	3	
4.2.	Развитие пространственного воображения.	1		1	
4.3.	Выявление закономерностей проведение аналогий.	2	1	1	
4.4.	Развитие быстроты реакции.	2	1	1	
4.5.	Развитие	3	1	2	

	логического мышления.				
4.6.	Тренировка зрительной памяти.	1		1	
4.7	Развитие аналитических способностей.	1		1	
4.8	Развитие воображения.	2	1	1	
4.9	Конкурс «Эрудит»	1		1	олимпиада
Раздел 5	Развитие речи	**22**	**5**	**17**	
5.1	Развитие связной монологической речи.	5	2	3	
5.2	Обогащение словаря обучающихся.	4	1	3	
5.3	Работа с содержанием текста (выделение главной мысли, постановка вопросов к тексту, умение находить на них ответы).	5	2	3	Практическая работа
5.4	Понимание и объяснение смысла образных и крылатых выражений, пословиц и поговорок.	5		5	
5.5	Формирование умения ясно и чётко излагать свои мысли, правильно строить предложения.	3		3	
Раздел 6	Практический материал	**5**	**-**	**5**	
6.1	Развитие логического мышления.	1		1	
6.2	Развитие творческого воображения.	1		1	
6.3	Развитие памяти.	1		1	
6.4	Совершенствование мыслительных операций. Ребусы.	1		1	

6.5	Итоговая игра «Умники и умницы».	1		1	Интеллектуальная игра
	всего	**68**	**16**	**52**	

3. Содержание дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

Развитие внимания. Диагностика произвольного внимания. Тренировочные упражнения на развитие способности переключать, распределять внимание, увеличение объема, устойчивости, концентрации внимания.

Развитие памяти. Диагностика памяти. Развитие зрительной, слуховой, образной, смысловой памяти. Тренировочные упражнения по развитию точности и быстроты запоминания, увеличению объема памяти, качества воспроизведения материала. Тренировка избирательности запоминания.

Развитие речи. Развитие связной монологической речи. Обогащение словаря учащихся. Формирование умений работы с содержанием текстов (выделение главной мысли, постановка вопросов к тексту и умение находить на них ответы. Формирование умения понимать и объяснять смысл образных и крылатых выражений, пословиц и поговорок. Формирование умения ясно и четко излагать свои мысли, правильно строить предложения.

Развитие мышления. Учимся выделять признаки предметов. Выделение признаков предметов. Узнавание предметов по заданным признакам (загадки, описание предметов). Упражнение в нахождении признаков разных предметов, животных, времен года. Описание признаков геометрических фигур. Описание предмета по его признакам. Выделение «лишнего» предмета в группе однородных предметов. Решение различных задач на нахождение «лишнего» среди предметов, чисел, слов, фигур.

Учимся сравнивать. Сравнение двух и более предметов. Выделение общих и существенных признаков. Нахождение черт сходства и отличия. Нахождение предметов с одинаковым значением признака (цвет, форма, размер, вкус и т.д.) Решение задач на сравнение чисел, слов предметов, фигур.

Учимся рассуждать и анализировать. Нахождение закономерностей в числах, фигурах, знаках. Продолжение ряда по закономерности. Поиск недостающих в рядах фигур. Поиск последовательности действий. Нахождение пропущенных чисел, фигур, элементов. Логические игры со счетными палочками. Нахождение общего понятия для группы однородных предметов. Решение логических задач разных видов. Логические игры со счетными палочками. Решение анаграмм, ребусов, кроссвордов.

4. Планируемые результаты освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

Основной результат обучения - расширение зоны ближайшего развития ребёнка и последовательный перевод её в непосредственный актив, то есть в зону актуального развития.

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные результаты

• Целостное восприятие окружающего мира.

• Развитую мотивацию учебной деятельности и личностного смысла учения, заинтересованность в приобретении и расширении знаний и способов действий, творческий подход к выполнению заданий.

• Рефлексивную самооценку, умение анализировать свои действия и управлять ими.

• Навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками.

• Установку на здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, к работе на результат.

Метапредметные результаты

• Способность принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, находить средства и способы её осуществления.

• Овладение способами выполнения заданий творческого и поискового характера.

• Умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её выполнения, определять наиболее эффективные способы достижения результата.

• Способность использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебно-познавательных и практических задач.

• Использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач.

• Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве Интернета), сбора, обработки, анализа, организации и передачи информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета, в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры компьютера, фиксировать (записывать) результаты измерения величин и анализировать изображения, звуки, готовить своё выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением.

• Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям.

• Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения.

• Определение общей цели и путей её достижения: умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

• Овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

Предметные результаты

• Использование приобретённых знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений.

• Овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения, речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов.

• Приобретение начального опыта применения полученных знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.

• Умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные.

• Умение строить монологическое высказывание на заданную тему.

• Умение определять главную мысль прослушанного текста.

• Умение задавать вопросы по прочитанному.
• Приобретение первоначальных навыков работы на компьютере (набирать текст на клавиатуре, работать с меню, находить информацию по заданной теме, распечатывать её на принтере).

Оценочные средства

Для отслеживания результатов предусматриваются следующие формы контроля:

1) Стартовый, позволяющий определить исходный уровень развития обучающихся (результаты фиксируются учителем) -тестирование;
1) текущий контроль с целью определения степени усвоения обучающимися учебного материала- опрос;
2) *Тематический* контроль проводится после изучения наиболее значимых тем, с целью определения результатов обучения- (практические работы, Игра-путешествие, викторина);
3) *Итоговый* контроль(промежуточная аттестация), с целью определения изменения уровня развития детей, их творческих способностей-(олимпиада).

При реализации Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы (полностью или отдельной части) с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий формой промежуточной аттестации является проведение олимпиады на платформе **Zoom.**

Оценочные средства текущего контроля:

Форма контроля	**Уровень освоения материала**	**Показатели**
опрос	достаточный	Знание основных понятий
	средний	Знание основных понятий
		Умение применять на практике теоретические знания
	высокий	Знание основных понятий
		Умение применять на практике теоретические знания
		Навыки работы с таблицами, схемами, графиками и диаграммами.

Оценочные средства тематического контроля:

Форма контроля	**Уровень освоения материала**	**Показатели**
Практическая работа, игра-путешествие, викторина	Соответствие практических умений и навыков программным требованиям	**Допустимый уровень** Обучающийся овладел менее чем на ½ объёма предусмотренных программой умений и навыков
		Средний уровень Соответствие уровня развития практических умений и навыков программным требованиям; качество выполнения практического задания; технологичность практической деятельности.
		Высокий уровень
		Соответствие уровня развития практических умений и навыков программным требованиям; качество

		выполнения практического задания; технологичность практической деятельности. Самостоятельность выполнения: при незначительной помощи педагога.

Оценочные средства итогового контроля(промежуточной аттестации):

Форма контроля	**Уровень освоения материала**	**Показатели**
Олимпиада	Соответствие практических умений и навыков программным требованиям	**Допустимый уровень** Обучающийся овладел менее чем на ½ объёма предусмотренных программой умений и навыков
		Средний уровень Соответствие уровня развития практических умений и навыков программным требованиям; качество выполнения практического задания; технологичность практической деятельности.
		Высокий уровень
		Соответствие уровня развития практических умений и навыков программным требованиям; качество выполнения практического задания; технологичность практической деятельности. Самостоятельность выполнения: при незначительной помощи педагога.

Документальные формы подведения итогов реализации общеобразовательной программы отражают достижения каждого обучающегося. Они необходимы для подтверждения достоверности полученных результатов освоения программы. Формой подведения итогов является Порфолио обучающихся.

5. Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

1. Учебный 2026/2027 год:
   начало с 01.09.2026 года
   окончание 31.08.2027года
2. Образовательный процесс (учебные занятия) осуществляется:
   I полугодие: с 01.09.2026 год по 30.12.2027 год;
   II полугодие: с 12.01.2027 год по 31.05.2027 год.
3. Каникулы (плановые перерывы при получении образования):
   с 31.12.2026 года по 11.01.2027 года;
   с 23.05.2027 года по 31.08.2027 года.
4. Набор на 2026/2027 учебный год: с 18.08.2026 года по 31.08.2026 год.

6. Учебно-методическое обеспечение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

№ п/п	**структура учебно-методического**	**Содержание структурных компонентов**

	обеспечения	
1	**Формы организации**	1) по особенностям коммуникативного взаимодействия: практикум, тренинг, ролевая игра; 2) по дидактической цели: вводные занятия, занятия по углублению знаний, практические работы; 3) комбинированные формы занятий, практикум, олимпиада, конкурс, занятие–игра, игра-путешествие, «мозговой штурм», наблюдения, упражнения, занимательные упражнения: кроссворды, викторины, загадки и т.п.
2	**Методы обучения**	1) словесные (устное изложение, беседа, объяснение, анализ текста, анализ произведения); 2) наглядные (показ видеоматериалов, иллюстраций; показ педагогом приемов исполнения; наблюдения; показ по образцу и т.д.); 3) практические (тренинг; тренировочные упражнения; и т.д.).
3	**Формы аттестации**	1) Представлены в разделе № 4 программы. 2) Портфолио достижений, 3) педагогическая диагностика **4)** представление результатов на олимпиадах, конкурсах и т.д.
4	**Оценочные материалы**	1) методика «Оценка школьной мотивации» (Н.Г.Лусканова) для младшего школьного возраста 2) Тест «Размышляем о жизненном опыте)» (Н.Е.Щуркова) для младшего школьного возраста 3) Оценка достижения планируемых результатов в начальной школе [Текст]: система заданий. В 2-х ч. Ч.1. / М.Ю. Демидова [и др.]; под ред. Г.С. Ковалевой, О.Б. Логиновой. - 2 – е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 215 с. – (Стандарты второго поколения)
5	**Методические материалы**	Для учителя: 1. Холодова. О.Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей. Методическое пособие. 1 кл. – М.: РОСТ 2. Холодова. О.Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей. Методическое пособие. 2 кл. – М.: РОСТ 3. Холодова. О. Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей. Методическое пособие. 3 кл. – М.: РОСТ 4. Холодова. О. Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей. Методическое пособие. 4 кл. – М.: РОСТ Для учащихся: **1.** Холодова. О. Юным умникам и умницам. Информатика, логика, математика. Задания по развитию познавательных способностей. Рабочие тетради. Ч.1,2. 1 кл. – М.: РОСТ . **2.** Холодова. О. Юным умникам и умницам

		Занимательный русский язык. Рабочие тетради. Ч.1,2. 1 кл. – М.: РОСТ
6	**Список литературы**	Для обучающихся: 1.Холодова О.А. Юным умникам и умницам, пособия для учащихся. Москва. «Рост» 1.Гаврина С.Е., Кутявина Н.Л. “Тренируем память”, М. ООО Изд-во “Росмэн-Пресс”-2005г. 2.Гаврина С.Е., Кутявина Н.Л. “Тренируем мышления”, М. ООО Изд-во “Росмэн-Пресс”-2003г. Для педагогов: 1. Акимова М.К., Козлова В.Т. Коррекционно-развивающие упражнения для учащихся 1-3 классов.-М.,1993. 2. Айзенк Х. и Эванс Д. Как проверить способности вашего ребенка.- М., 1996. 3. Баррет С.Тайны мозга .-Санкт- Петербург,1997. 4. Башаева Т.В. Развития восприятия удетей.- Ярославль, 1998. 5. Бесова М.А. В школе и на отдыхе.-Ярославль,1998. 6.Васильева Н.Н., Новоторцева Н.В. Развивающие игры.-Ярославль,1996. 7.Венгер А.Л. Психологическое консультирование и диагностика. — М.: Генезис, 2001. 8. Венгер Л.А., Венгер А.А. Домашняя школа мышления. - М.,1985. 9.ДеннисонП., Деннисон Г. Гимнастика для развития умственных способностей.-М.,1992. 10.Дьяченко О.М. Лото “Веселые человечки”. – М.: Линка-пресс, 2003.

7. Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Умники и умницы»

№п/п	Наименование основного оборудования	Количество единиц
1	**1. Мебель**	
	1) парты 2) стулья 3) Доска 4) Книжный шкаф 5) Стол учителя 6) Шкаф для хранения оборудования	15 30 1 1 **1** **1**
2	**2. Печатные пособия**	
	1) Демонстрационные таблицы 2) Раздаточный материал 3) Печатные пособия: рабочие тетради, справочники, словари, энциклопедии	В соответствии с паспортом кабинета
3	**3. Информационно-коммуникативные средства:**	
	1) Операционная система 2) Антивирусная программа 3) Программа –архиватор-7Zip 4) Программа для записи дисков	

	5) Мультимедиа проигрыватель, входящий в состав операционной системы 6) Редактор WEB-страниц 7) Детские электронные презентации и клипы. – Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6 8) Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. – **http://school-collection.edu.ru** 9) Интернет и единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/). 10) Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». – http://festival.1september.ru 11) Электронная версия газеты «Начальная школа» издательства «Первое сентября». – **http://nsc.1september.ru**	
4	**4. Технические средства обучения**	
	1) АРМ учителя 2) Интерактивная доска	
5	**5. Учебно-практическое оборудование**	
	1) Карандаш 2) Линейки 3) Клей 4) Ножницы 5) Цветная бумага	15 15 15 15 15
6	**6. Дидактические материалы**	
	6) Раздаточный материал 7) Развивающие игры 8) Наглядно-иллюстративный материал 9) модели	В соответствии с паспортом кабинета

2-й год обучения

Тест «Алгоритм»

1. Выполни действия. Впиши результаты. • Задумай однозначное число; • Прибавь 5; • Сложи результаты действий 1 и 2 ; • Вычти 4 ; • Прибавь 10; • Вычти удвоенное задуманное число; • У тебя получилось 11? Если нет, проверь правильность выполнения каждого действия.
2. Нарисуй рамку. Выполни действия: • Отметь внутри рамки две точки; • Обозначь эти точки буквами А и В; • Отметь внутри рамки точку, не лежащую на прямой АВ; • Обозначь эту точку буквой С; • Соедини отрезками прямой точки А и С; С и В; А и В. Какая фигура у тебя получилась? 3. Какие действия и в каком порядке нужно выполнить, чтобы решить пример: 2 * 3 + 8 : (12 – 10) = ___ ? Перечисли эти действия в нужном порядке: а) _____; b) _____; c) _____; d) _____; e) _____ .

Тест «Сравнение»

1. Назови предметы, которые имеют указанные признаки: • Деревянный, удобный, письменный … . • Летний, солнечный, праздничный … . • Узкий, длинный, кожаный … . • Черная, рыхлая, влажная … . • Большие, сине, грустные … . • Душный, сухой, пыльный … .
2. Подбери близкие по значению слова. • Друг – товарищ. • Храбрый - … . • Скоро - … . • Разломать - … . • Думать - … . • Редко - … .
3. Сравни самолет и автобус. Сходство Различие Самолет Автобус
4. Какой признак отличия лежит в основе деления: • Перелетных и зимующих птиц; • Хвойные и лиственные деревья.
5. Выдели признаки сходства. • Песок, крупа - … . • Глина, снег - … . • Книга, телевизор - … . • Чайник, утюг - … .
6. Напиши красивое сравнение. Например: Осенние листья лежат, как пестрый ковер. • Красногрудые снегири похожи на … . • Волосы мягкие, как … . • Голос звучал нежно, как … .
7. Подбери такое слово-прилагательное, которое подходило бы сразу к двум словам. Например: друг (старый) шкаф. • Настроение (…) утро. • Обида (…) таблетка. • Торт (…) загар. Дополнительное задание. а) Пропали гласные: Н … В … Д … Н … Н К … Р … С … Л Р … С … Н … К б) Восстанови порядок букв и получи слово. ИКОРКДОЛ ЯЯЛБНО

Тест « Отношения».

1. Определи тип отношений, запиши рядом. • Телевизор – экран Воробей – утка • Брюки – одежда Горький – сладкий • Почтальон – письмо Сегодня – завтра • Гололед – перелом руки Карман – кнопка
2. Допиши второе понятие, соответственно указанным отношениям. а) Вид – род лето - … столяр - … поезд - … б) Целое – часть растение - … рыба - … воздух - … в) Противоположности аккуратный - … прямой - … бросил - … г) Рядоположности люстра - … Буратино - … сердце - … д) Функциональные уши - … гитара - … корова - … е) Последовательности седьмой - … завтра - … молния - … ж) Причина – следствие игра со спичками - … долго был летом на солнце - … погибло много птиц - …
3. Составить самостоятельно пару понятий: • род – вид; • рядоположности; • целое – часть; • причины – следствия.
4. Зачеркни неверные пары. Род – вид: звери – животные. Противоположные: жара – засуха. Причина – следствие: утро – вечер. Последовательные: последний этаж – чердак. Функциональные: медведь – берлога. Целое – часть: озеро – глубина. Рядоположности: река – рыба.
5. Напиши противоположные понятия: • свежая газета - … • свежая рубашка - … • свежий хлеб - … 6. Расположи понятия от более широкого к более узкому (пронумеруй). • Спортивная обувь, кеды, обувь. • Первоклассник, Петя Иванов, человек, школьник.
7. Построй сам такую цепочку. Роза - … - … - … . Расшифруй слова. а) М З К - … б) Ц Е Л С Н Т И А К Р К Д Л - … И Ч Т О Н К И Л З М Л Т Р С Н - …

Итоговый тест

1. Впишите слово, которое является понятием данного определения. • Мера длины, равная 100 см, - … . • Явление природы, вследствие которого река выходит из берегов, - … . • Твердое состояние воды непрозрачного цвета - … . • Математическое действие, при котором происходит увеличение числа в несколько раз, - … . • Четырехугольник, у которого все углы прямые, - … . •

Небесное тело, которое самостоятельно излучает свет, - … . • Полезное ископаемое: жидкое, с резким запахом, горит - … . • Положение губ, характерное для выражения хорошего настроения, - … .

2. Дополни определение. • Час – это единица времени. • Гроза – это явление природы. • Корень – это часть растения.

3. Самостоятельно составь определение. • Дневник – это … . • Делитель – это … . • Береза – это … . • Справедливость – это … .

4. Вычеркни определения с ошибками. • Враг – это человек, который желает тебе зла. • Утюг – предмет бытовой техники для одежды. • Чай – это кипяченая вода чайнике. • Шуба – зимняя верхняя одежда из меха. • Лимон – это цитрусовый фрукт желтого цвета, кислый на вкус. • Корова – животное, которое дает молоко. • Ствол – это древесный стебель.

5. Объясни своими словами крылатые выражения. • Юмор – это жизненная рессора, которая помогает облегчить удары судьбы. • Глаза – зеркало души.

Промежуточная аттестация

Олимпиада представлена в рабочих тетрадях:

1.Холодова. О. Юным умникам и умницам. Информатика, логика, математика. Задания по развитию познавательных способностей. Рабочие тетради. Ч.1,2. 2кл. – М.: РОСТ книга, 2019 г..

2. Холодова. О. Юным умникам и умницам. Занимательный русский язык. Рабочие тетради. Ч.1,2. 2кл. – М.: РОСТ книга, 2019 г.