

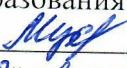
Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Гимназия № 16 Тракторозаводского района Волгограда»

Рассмотрено:

на научно-методическом
совете
Протокол № 1
от «30» августа 2022г.

 Г.А.Ястребова

Согласовано:

Старший педагог
дополнительного
образования
 С.В. Мухина
«30» августа 2022г.

Утверждено:

Директор МОУ Гимназия № 16
 Ж.В. Савченко
«07» августа 2022г.
Приказ № 16 от 07.08.2022 г.



Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
«Умники и умницы»
Возраст обучающихся: 7-8 лет

Срок реализации: 3 месяца

Авторы-составители:

Чешева С.В., учитель начальных классов,
Коломыткина Е.Е., учитель начальных классов,
Гнездилова М.С., учитель начальных классов,
Золотова-Кручинова И.Л., учитель начальных
классов

Волгоград
2022

Раздел 1 «Комплекс основных характеристик программы»

Пояснительная записка

Рабочая программа по курсу «Умники и умницы» представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для детей 7 - 8 лет. Данная программа может быть реализована в контексте платных услуг.

Рабочая программа курса «Умники и умницы» составлена на основе авторской программы курса «Развитие познавательных способностей», О.Холодовой «Юным умникам и умницам» / М.: РОСТ — книга, 2022г./, учебно-методического комплекса курса «Развитие познавательных способностей».

Сроки реализации программы

Программа рассчитана на 3 месяца обучения. На занятия естественнонаучного направления «Умники и умницы» отводится 24 часа, 2 занятия в неделю.

Цели и задачи.

Цель данного курса: развитие познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.

Основные задачи курса:

1. Развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;
2. Развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;
3. Развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- 4.Формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;
5. Развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;
- 6.Формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;
7. Формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.
8. Развитие лингвистических компетенций учащихся.

9. Формирование любви и уважения к русскому языку.

10. Расширение кругозора учащихся.

Раздел 2. Планируемые результаты

Личностными результатами изучения курса является формирование следующих умений:

1. Формирование ценностных ориентиров и смыслов учебной деятельности:

- развития познавательных интересов, учебных мотивов;

- формирования мотивов достижения и социального признания.

2. В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

Метапредметными результатами изучения курса являются формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные:

1. Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя.

2. Проговаривать последовательность действий.

3. Учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией рабочей тетради.

4. Учиться работать по предложенному учителем плану.

5. Учиться отличать верно выполненное задание от неверного.

6. Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную *оценку* деятельности товарищей.

Познавательные:

1. Ориентироваться в своей системе знаний: *отличать* новое от уже известного с помощью учителя.

2. Добывать новые знания: *находить ответы* на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя.

3. Перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* в результате совместной работы всего класса.

4. Перерабатывать полученную информацию: *сравнивать и группировать* такие математические объекты, как числа, числовые выражения, равенства, неравенства, плоские геометрические фигуры.

5. Преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять математические рассказы и задачи на основе простейших математических моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем); находить и формулировать решение задачи с помощью

простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем).

Коммуникативные:

1. Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
2. Слушать и понимать речь других.
3. Читать и пересказывать текст.
4. Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
5. Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметными результатами курса являются формирование следующих умений:

1. Описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
2. Выделять существенные признаки предметов;
3. Сравнивать между собой предметы, явления;
4. Обобщать, делать несложные выводы;
5. Классифицировать явления, предметы;
6. Определять последовательность событий;
7. Судить о противоположных явлениях;
8. Давать определения тем или иным понятиям;
9. Определять отношения между предметами типа «род» - «вид»;
10. Выявлять функциональные отношения между понятиями;
11. Выявлять закономерности и проводить аналогии.

Формы контроля, критерии оценки результатов

Контроль и оценка планируемых результатов

В основу изучения курса положены ценностные ориентиры, достижение которых определяются воспитательными результатами.

Первый уровень результатов — приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах, устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т. п.), первичного понимания социальной реальности и повседневной жизни.

Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие ученика со своими учителями как значимыми для него носителями положительного социального знания и повседневного опыта.

Второй уровень результатов

— получение школьником опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного

отношения к социальной реальности в целом.

Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие школьников между собой на уровне класса, школы, то есть в защищенной, дружественной про-социальной среде. Именно в такой близкой социальной среде ребёнок получает (или не получает) первое практическое подтверждение приобретённых социальных знаний, начинает их ценить (или отвергает).

Третий уровень результатов

— получение школьником опыта самостоятельного общественного действия. Только в самостоятельном общественном действии, действии в открытом социуме, за пределами дружественной среды школы, для других, зачастую незнакомых людей, которые вовсе не обязательно положительно к нему настроены, юный человек действительно становится (а не просто узнаёт о том, как стать) социальным деятелем, гражданином, свободным человеком. Именно в опыте самостоятельного общественного действия приобретается то мужество, та готовность к поступку, без которых немыслимо существование гражданина и гражданского общества.

Для отслеживания результатов предусматриваются в следующие **формы контроля**:

Стартовый, позволяющий определить исходный уровень развития учащихся по методикам Холодовой, 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 за 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. В рамках накопительной системы, создание

Раздел 3. Содержание курса

Данный курс 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. Во время занятий происходит становление у детей развитых форм самосознания и самоконтроля, у них исчезает боязнь ошибочных шагов, снижается тревожность и необоснованное беспокойство. Учащиеся достигают значительных успехов в своем развитии, они многому научаются и эти умения применяют в учебной работе, что приводит к успехам в школьной деятельности. А это означает, что возникает интерес к учебе. В данном курсе сделана попытка создания системы учебных заданий и задач, направленных на развитие познавательных процессов у младших школьников с целью усиления их математического развития, включающего в себя умение наблюдать, сравнивать, обобщать, находить закономерности, строя простейшие предположения; проверять их, делать выводы, иллюстрировать их на примерах.

В основе построения курса лежит принцип разнообразия творческо-поисковых задач. При этом, основными выступают два следующих аспекта разнообразия: по содержанию и по сложности задач. Основное время на занятиях занимает самостоятельное решение детьми поисковых задач. Благодаря этому появляются хорошие условия для формирования у детей самостоятельности в действиях, способности управлять собой в сложных ситуациях. На каждом занятии необходимо проводить коллективное обсуждение решения задачи определенного вида. Благодаря этому у детей сформируется такое важное качество деятельности и поведения, как осознание собственных действий, самоконтроль, возможность дать отчет в выполняемых шагах при решении задач.

В курсе используются задачи разной сложности, и слабые дети могут почувствовать уверенность в своих силах, так как для них можно подобрать задачи, которые они могут решать успешно. 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 деятельности на другой.

В рабочие тетради включены специально подобранные нестандартные задачи, направленные на развитие познавательных процессов у младших школьников. Часть заданий отобрана из учебной

и педагогической литературы отечественных и зарубежных авторов и переработана с учетом возрастных особенностей и возможностей детей 7–8 лет, часть – составлена автором пособия. В процессе выполнения каждого из них идет развитие почти всех познавательных процессов, но каждый раз акцент делается на каком-то одном из них.

Все задания условно можно разбить на несколько групп:

- задания на развитие внимания.
- задания на развитие памяти.
- задания на совершенствование воображения.
- задания на развитие логического мышления.

Задания на 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 таких заданий способствует формированию жизненно важных умений: целенаправленно сосредоточиваться, вести поиск нужного пути, оглядываясь, а иногда и возвращаясь назад, находить самый короткий путь, решая двух - трехходовые задачи.

Задания, развивающие память

В рабочие тетради включены упражнения на совершенствование слуховой и зрительной памяти. Участвуя в играх, школьники учатся пользоваться своей памятью и применять специальные приемы, облегчающие запоминание. В результате учащиеся осмысливают и прочно сохраняют в памяти различные 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.

Задания на развитие и совершенствование воображения

Развитие воображения построено в основном на материале 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 универсальных 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, которые выбираются из множества данных;

складывание и перекладывание спичек с целью составления заданных фигур.

Также включена работа с изографами (слова записаны буквами, расположение которых напоминает изображение того предмета, о котором идет речь) и числографами (предмет изображен с помощью чисел).

Задания, развивающие мышление

Приоритетным направлением обучения в начальной школе является развитие мышления. С этой целью в рабочих тетрадях приведены 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. Также предлагаются задания, направленные на формирование умений выполнять алгоритмические предписания.

Развитие мышления. Формирование умения находить и выделять признаки разных предметов, явлений, узнавать предмет по его признакам, давать описание предметов, явлений в соответствии с их признаками. Формирование умения выделять главное и существенное, умение сравнивать предметы, выделять черты сходства и различия, выявлять закономерности. Формирование основных мыслительных операций: анализа, синтеза, сравнения, классификации, обобщения, умения выделять главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, путем решения логических задач и проведения дидактических игр.

Развитие речи. Развитие устойчивой речи, умение описывать то, что было обнаружено с помощью органов чувств. Обогащение и активизация словаря учащихся. Развитие умения составлять загадки, небольшие рассказы- описания, сочинять сказки. Формирование умения давать несложные определения понятиям.

Предлагаемые задания направлены на создание положительной мотивации, на формирование познавательного интереса к предметам и к знаниям вообще. Эта задача достигается с помощью специально построенной системы заданий, которые помогают преодолеть неустойчивость внимания, непроизвольность процесса зрительного и слухового запоминания и ведут к развитию мыслительной деятельности.

В силу возрастных особенностей первоклассников им предлагаются в основном те задания, выполнение которых предполагает использование практических действий.

Проверка самостоятельной деятельности учащихся предусматривает обязательное обсуждение всех предлагаемых учащимися способов решения, уточнение способов решения и рассуждений, показ ошибок в рассуждениях, акцентирование внимания детей на наиболее рациональные, оригинальные и красивые способы решения. Проверка особенно важна для детей с низким

уровнем развития (они в силу своих физиологических особенностей усваивают все новое с большим трудом и длительное время не могут выполнять задания самостоятельно).

Формы работы

Основной формой образовательного процесса является учебное занятие, индивидуальная, групповая и коллективная работы, работы в парах, конкурс.

Тематическое планирование

№п/п	Тема	Кол-во часов	Основные виды деятельности обучающихся
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант (вводный урок)	1	Выполнение тестовых заданий. Графический диктант. Различать главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, сравнивать предметы.
2	Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие внимания. Выполнение заданий на развитие мышления. Участие в игре. Различать главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, сравнивать предметы.
3	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Отгадывание изографов, разгадывание ребусов
4	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Объяснять значение слов и выражений.
5	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Отгадывание изографов, разгадывание ребусов
6	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию палочек. Рисуем по образцу.	1	Выполнение заданий на развитие воображения. Объяснять значение слов и выражений.
7	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Определять главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений.
8	Тренировка внимания. Развитие	1	Выполнение заданий на

	мышления. Графический диктант		развитие мышления. Различать главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, сравнивать предметы.
9	Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие внимания. Объяснять закономерности. Выделять черты сходства и различия.
10	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Выделять закономерности, завершать схемы. Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи.
11	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие памяти. Находить и выделять признаки разных предметов. Узнавать предметы по их признакам. Давать описание предметов, явлений в соответствии с их признаками.
12	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Отгадывание изографов, разгадывание ребусов.
13	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию палочек. Рисуем по образцу.	1	Выполнение заданий на развитие воображения. Выполнение заданий на развитие мышления. Выделять закономерности, завершать схемы. Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи.
14	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Излагать свои мысли ясно и последовательно. Давать несложные определения понятиям.
15	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Выделять закономерности, завершать схемы.
16	Развитие концентрации внимания.	1	Выполнение заданий на

	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант		развитие внимания. Выполнение заданий на развитие мышления. Участие в игре. Различать главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, сравнивать предметы.
17	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Выделять закономерности, завершать схемы. Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи.
18	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Выделять закономерности, завершать схемы. Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи.
19	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Отгадывание изографов, разгадывание ребусов.
20	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию палочек. Рисуем по образцу.	1	Выполнение заданий на развитие воображения. Выполнение заданий на развитие мышления. Выделять закономерности, завершать схемы. Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи
21	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Отгадывание изографов, разгадывание ребусов.
22	Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие внимания. Выполнение заданий на развитие мышления.
23	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1	Выполнение заданий на развитие мышления. Выделять закономерности, завершать схемы. Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи/
24	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления.	1	Выполнение заданий на развитие памяти.

Учебно-методическая литература для учителя

Григорьев Д.В. Внеурочная деятельность школьников: методический конструктор: пособие для учителя / Д.В.Григорьев, П.В. Степанов. - М.: Просвещение, 2010.- 223 с. – (Стандарты второго поколения).

Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе: от действия к мысли: пособие для учителя/ А.Г.Асмолов; под ред. А.Г.Асмолова. – 2 – е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 152 с. – (Стандарты второго поколения).

Нежинская О.Ю. Занимательные материалы для развития логического мышления. Волгоград, 2004г.

Холодова О.А. Юным умникам и умницам, пособия для учащихся. Издательство Москва. «Рост», 2022г.

Интернет-ресурсы.

1. Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. – Режим доступа : <http://school-collection.edu.ru>
2. Презентации уроков «Начальная школа». – Режим доступа: <http://nachalka.info/about/193>
3. Я иду на урок начальной школы (материалы к уроку). – Режим доступа : www.festival.1september.ru
4. Учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Мефодий». – Режим доступа: www.km.ru/education
5. Поурочные планы: методическая копилка, информационные технологии в школе. – Режим доступа: www.uroki.ru

Для учащихся:

Холодова О. А. Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей (7 лет): Рабочие тетради: В 2-х частях, часть 1. – М.: Издательство РОСТ. 2022.

Счетные палочки.