

ПРИЛОЖЕНИЕ К ООП НОО (1-4 КЛАСС)

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 31
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА Г.А.БЕРДИЧЕВСКОГО



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Умники и умницы»
для обучающихся 4 класса

Составитель: Чеснокова Марина Викторовна,
учитель начальных классов

НОВОЧЕРКАССК 2023

Программа курса «Умники и умницы»

1. Пояснительная записка.

Рабочая программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373 (ред. от 31.12.2015) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2009 г., регистрационный № 15785), примерной основной образовательной программы начального общего образования (в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию), ООП НОО МБОУ СОШ № 31 имени Г.А.Бердичевского, примерной программы по курсу «Умники и умницы», УМК: О.Холодова «Юным умникам и умницам», тетрадь в 2-ух частях для 4-го класса, методическое пособие, Москва «Рост книга», 2023г.

Курс «Умники и умницы» реализует цели:

- формирование личности, знающей математический материал, умеющей логически рассуждать, обоснованно делать выводы, доказывать свою точку зрения, и применяющей эти знания в повседневной жизни;
- воспитание интеллектуальной, творческой личности.

Основные задачи:

- Интеллектуальное развитие учащихся.
- Формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности.
- Овладение приёмами поисковой и исследовательской деятельности.
- Овладение конкретными математическими знаниями.
- Воспитание трудолюбия, усидчивости, умения доводить дело до конца.
- Формирование и развитие различных видов памяти, внимания, воображения.
- Развитие речи.
- Воспитание системы нравственных межличностных отношений.

На изучение курса внеурочной деятельности «Умники и умницы» в 4 классе согласно плану внеурочной деятельности МБОУ СОШ № 31 имени Г.А. Бердичевского на 2023-2024 учебный год отводится 1 час в неделю во 2 четверти, что составляет 7 часов в год в соответствии с календарным учебным графиком школы. На реализацию программы по курсу внеурочной деятельности «Умники и умницы» в 4 классе в 2023-2024 учебном году запланировано 7 часов (календарно-тематическое планирование предмета составлено с учётом государственных праздничных дней, определённых Правительством РФ).

2. Планируемые результаты освоения курса.

В рамках освоения курса можно реализовать работу по формированию всех УУД, предусмотренных стандартом: коммуникативных, регулятивных, познавательных.

Личностными результатами обучающихся являются: готовность ученика целенаправленно использовать знания в учении и в повседневной жизни для исследования математической сущности предмета (явления, события, факта); способность характеризовать собственные знания по предмету, формулировать вопросы, устанавливать, какие из предложенных математических задач могут быть им успешно решены; познавательный интерес к математической науке.

Метапредметными результатами обучающихся являются: способность анализировать учебную ситуацию с точки зрения математических характеристик, устанавливать количественные и пространственные отношения объектов окружающего мира, строить алгоритм поиска необходимой информации, определять логику решения практической и

учебной задач; умение моделировать – решать учебные задачи с помощью знаков (символов), планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи.

Предметными результатами обучающихся являются: освоенные знания о классификации предметов, слов, определение истинности высказываний, решать логические задачи, задачи геометрического содержания, решение нестандартных задач, логическо-поисковых задач, находить несколько способов решения задач

- знать приёмы поисковой и исследовательской деятельности;
- знать приёмы построения геометрических фигур из конструктора «Танграм»;
- знать приёмы разгадывания математических ребусов;
- знать игры А.З.Зака «Муха», «Почтальон», «Просветы»

3.Содержание курса «Умники и умницы»

Раздел	Основное содержание
Задания геометрического характера	Построение фигур с помощью трафарета. Уникурсальные кривые. Построение геометрических фигур из конструктора «Танграм». Построение и моделирование многогранников. Построение геометрических фигур из конструктора «Колумбово яйцо».
Нестандартные задачи алгебраического характера	Числовые фигуры. Ребусы. Арифметические лабиринты. Математические фокусы. Кросснамберы.

Для успешного обучения учащихся необходимы различные формы проведения занятий, как традиционные, так и нетрадиционные. Групповое занятие - наиболее оптимальная форма работы на занятиях. Занятия рассчитаны на фронтальную, групповую и индивидуальную формы работы. Один вид деятельности сменяет другой, поэтому работа детей динамичная, насыщенная и менее утомляемая.

Занятие состоит из трёх частей: подготовительной, основной и заключительной.

Подготовительная часть включает в себя мозговую гимнастику, разминку и мозговой штурм.

Мозговая гимнастика состоит из:

- упражнений, стимулирующих мыслительные процессы (качание головой);
- упражнений, активизирующих структуры мозга («ленивые восьмёрки»);
- упражнений, улучшающих внимание, ясность восприятия и речи («шапка для размышлений»)
- упражнений для профилактики нарушения зрения («зоркие глаза», «стрельба глазками»).

Разминка включает в себя лёгкие вопросы, рассчитанные на сообразительность, быстроту реакции. Затем выполняются упражнения, способствующие развитию таких психических

процессов, как память, внимание, воображение и мышление. Задания используются из тетради Холодовой О. «Юным умникам и умницам». Продолжительность подготовительной части 10-15 минут.

В основной части занятия учащиеся знакомятся с определённым видом нестандартных задач, анализируют их, коллективно обсуждают решения задач. Продолжительность 30-25 минут.

Заключительная часть занятия – подведение итогов, рефлексия.

4. Тематическое планирование курса «Умники и умницы».

Наименование разделов	Кол-во часов	Практические работы	Проектная деятельность
Задания геометрического характера	5	Построение фигур. Умение различать виды фигур. Преобразование фигур.	Презентация «Из истории египетских пирамид».
Нестандартные задачи алгебраического характера	1	Разгадывание ребусов, с учётом правил ребусов. Прохождение математических лабиринтов. Заполнение магических фигур цифрами. Решение кросснамберов. Выполнение математических фокусов.	Презентация «Первые цифры».
Игры А.З.Зака	1	Выполнение инструкции к заданиям.	
Итого:	7 часов		