

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4» муниципального образования –
городской округ город Скопин Рязанской области**

391803, Рязанская область, г. Скопин, Автозаводской микрорайон, д.6
тел./факс: (49156) 5-12-31 e-mail: school4skopin@yandex.ru
ОГРН 1026200779384, ИНН 6233002837, КПП 623301001

Рассмотрено и принято
на заседании педагогического
совета МБОУ «СОШ №4» г. Скопина
протокол №1
от 31.08.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Приказ №181/д от 31.08.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
«Калейдоскоп наук»
для обучающихся 4Б класса
на 2023—2024 учебный год**

Винюкова А.Н.
учитель начальных классов

Программа внеурочной деятельности «Калейдоскоп наук» 4 класс

Пояснительная записка

Программа курса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования и разработана для обучающихся 4 "Б " класса с целью планомерной подготовки к успешному выполнению заданий, включенных в содержание Всероссийских проверочных работ по основным предметам начальной школы: русскому языку, математике, окружающему миру.

В отборе материала к занятиям учитель ориентировался на связи с программным материалом по предметам УМК "Школа России", учитывая необходимость осуществления преемственности между начальным и средним звеном.

Содержание и методы обучения “Кладовой наук” содействуют приобретению и закреплению школьниками прочных знаний и навыков, полученных на уроках русского языка, математики и окружающего мира, обеспечивают единство развития, воспитания и обучения.

Цель и задачи курса

Цель курса: углубление и расширение знаний, умений и навыков по учебным предметам, подготовка к выполнению типовых заданий ВПР.

Задачи курса:

Обучающие:

- расширить, углубить и закрепить знания по русскому языку, математике и окружающему миру.
- формировать у обучающихся потребности в самостоятельной работе;
- формировать мотивацию к изучению учебных предметов;
- учить организации личной и коллективной деятельности в работе с текстами, диаграммами, таблицами.

Воспитывающие:

- воспитывать культуру общения;
- совершенствовать общее языковое развитие;
- воспитывать у обучающихся интерес к наукам.

Развивающие:

- развивать внимание, память, мышление;
- развивать умение пользоваться разнообразными словарями, работать с диаграммами, таблицами.
- обогащать словарный запас.

Особенности программы

Факультативный курс позволяет наиболее успешно применять индивидуальный подход к каждому школьнику с учётом его способностей, более полно удовлетворять познавательные и жизненные интересы обучающихся. Организация деятельности младших школьников на занятиях основывается на следующих **принципах**:

- занимательность;
- научность;
- сознательность и активность;
- наглядность;
- доступность;

- связь теории с практикой;
- индивидуальный подход к обучающимся.

Методы и средства обучения

На занятиях используются различные методы обучения. Для приобретения умений и навыков – источники методы, такие как словесный, наглядный, практический. Для достижения уровня усвоения – диагностические, такие как проблемный, частично-поисковый, исследовательский.

Для систематизации и структурирования навыков, умений, для развития познавательной сферы – индуктивный или дедуктивный методы обучения (анализ, синтез, сравнение, абстрагирование, конкретизация, метод аналогий).

Описание места курса в учебном плане

Программа рассчитана на 1 года, 34 часов. В 4 классе – 34 часа.

Формы проведения занятий

- самостоятельная работа (индивидуальная и групповая)
- теоретические занятия;
- практические занятия с элементами игр, дидактических и раздаточных материалов, чтение и анализ текстов.

Планируемые результаты

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

У обучающегося будут сформированы:

- внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика»;
- широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно – познавательные и внешние мотивы;
- ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности;
- учебно – познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой частной задачи;
- способность к самооценке на основе критерия успешности учебной деятельности.

ПРЕДМЕТНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ

изучения курса являются формирование следующих умений:

- самостоятельно выполнять задания;
- осуществлять самоконтроль, оценивать себя, искать и исправлять свои ошибки;
- работать в группе;
- сравнивать величины(выбирать величину) для ответа на практический вопрос;
- планировать ход решения задачи, выбирать числовое выражение для ответа на вопрос;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;
- различать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- находить примеры положительного и отрицательного влияния человека на природу;
- умение различать звуки и буквы;
- умение находить правильное объяснение написания слов с орфограммами;
- умение определять значение слов по тексту;
- умение составлять небольшой связный текст на заданную тему;
- умение высказывать свое мнение и обосновывать его и т.д

Календарно - тематическое планирование

№	Тема урока	Дата проведения урока	
		план	факт
Русский язык			
1.	Писать под диктовку тексты в соответствии с изученными правилами правописания; проверять предложенный текст, находить и исправлять орфографические и пунктуационные ошибки.		
2.	Осознавать место возможного возникновения орфографической ошибки; при работе над ошибками осознавать причины появления ошибки и определять способы действий, помогающие предотвратить ее в последующих письменных работах		
3.	Выделять предложения с однородными членами. Находить главные и второстепенные (без деления на виды) члены предложения		
4.	Распознавать грамматические признаки слов; с учетом совокупности выявленных признаков (что называет, на какие вопросы отвечает, как изменяется) относить слова к определенной группе основных частей речи.		
5.	Определять тему и главную мысль текста. Делить тексты на смысловые части, составлять план текста		
6.	Задавать вопросы по содержанию текста и отвечать на них, подтверждая ответ примерами из текста		
7.	Лексическое значение слова. Определять значение слова по тексту		
8.	Состав слова. Находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, приставку, суффикс		
9.	Правильность проведения морфологического разбора частей речи		
10.	Орфография и пунктуация.		
11.	Умение выражать просьбу, благодарность или отказ в письменной форме в соответствии с нормами речевого этикета в ситуации межличностного общения, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы		
12.	Выполнение демоверсии ВПР по русскому языку.		
Математика			
13.	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2–3 арифметических действия, со скобками и без скобок)		
14.	Решать арифметическим способом (в 1–2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью		
15.	Числа и величины.		
16.	Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата		
17.	Выполнять построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника		
18.	Читать несложные готовые таблицы / сравнивать и обобщать информацию, представленную в строках и столбцах несложных таблиц и диаграмм		
19.	Выполнять письменно действия с многозначными числами		
20.	Работа с текстовыми задачами.		
21.	Решать арифметическим способом (в 1–2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью; читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними; решать задачи в 3–4 действия		
22.	Описывать взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости		

23.	Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы)		
24.	Выполнение демоверсии ВПР по математике		
Окружающий мир			
25.	Определение предмета по фотографии. Использование этого предмета человеком. Определение по рисунку объектов, созданных природой.		
26.	Профессии людей. Определение представителя профессии по фотографии. Необходимые качества характера людям этой профессии.		
27.	Работа с таблицами.		
28.	Определение плана действий. Восстановление последовательности действий.		
29.	Работа с картой.		
30.	Определение животных по рисунку. Территория обитания животных.		
31.	Сравнение объектов живой и неживой природы. Их сходство и различие.		
32.	Заполнение таблиц по исходным данным.		
33.	Подбор соответствующей позиции начала и продолжения фразы.		
34.	Строение человека. Внутренние и внешние органы человека. Определение местоположения их по схеме.		
35.	Деление предметов на группы. Знаки. Определение знака и правила к нему.		
36.	Выполнение демоверсии ВПР по окружающему миру.		
	Итого 36 ч		

Учебно-методическое обеспечение.

1. Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык: 4 класс: Учебник для ОО с приложением на электронном носителе. – М.: Просвещение, 2016.
2. Канакина В.П. Русский язык: 4 класс: Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 2016.
3. М.И. Кузнецова. Учебное пособие под ред. Г.С. Ковалевой. Готовимся к Всероссийской проверочной работе. Русский язык. – М.: Просвещение, 2016
4. Моро М.И. , Волкова С.И. Математика. 4 класс: Учебник для ОО с приложением на электронном носителе. В 2-х частях – М.: Просвещение, 2016.
5. Моро М.И. , Волкова С.И. Математика. 4 класс: Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся. В 2-х частях – М.: Просвещение, 2016.
6. О.А. Рыдзе, К.А. Краснянская. Учебное пособие под ред. Г.С. Ковалевой. Готовимся к Всероссийской проверочной работе. Математика. – М.: Просвещение, 2016
7. Плешаков А.А. Окружающий мир. 4 класс: Учебник для ОО с приложением на электронном носителе. В 2-х частях – М.: Просвещение, 2016.
8. Плешаков А.А. Окружающий мир.. 4 класс: Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся. В 2-х частях – М.: Просвещение, 2016.
9. М.Ю. Демидова. Учебное пособие под ред. Г.С. Ковалевой. Готовимся к Всероссийской проверочной работе. Окружающий мир. – М.: Просвещение, 2016