

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент образования Администрации города Екатеринбурга
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 115
МБОУ СОШ № 115

Приложение к Основной образовательной программе
начального общего образования МБОУ СОШ № 115,
утвержденной приказом директора от 30.08.2023 № 53/3 - О

Рабочая программа
по курсу внеурочной деятельности
«Калейдоскоп Наук»
4 класс
Направление: общеинтеллектуальное

Количество часов: 1 час в неделю / 34 часа в год
Срок реализации программы: 2023-2024 гг.

Программу составили:
учителя начальных классов

Екатеринбург, 2023 г

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Калейдоскоп наук»

Программа по внеурочной деятельности «Калейдоскоп наук» для 4 класс способствует формированию личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных учебных действий.

Личностные УУД:

- сравнение и оценивание выполнения своей работы;
- устойчивый познавательный интерес к новым знаниям;
- адекватного понимания причин успешности /неуспешности в ходе выполнения заданий.

Метапредметными результатами изучения курса в 4 классе является формирование следующих УУД.

Регулятивные УУД:

- учиться работать по предложенному учителем плану;
- учиться высказывать своё предположение на основе работы с материалом;
- составление плана решения проблемы совместно с учителем,
- в диалоге с учителем вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности своей работы и работы других в соответствии с этими критериями.

Познавательные УУД:

- 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;

Коммуникативные:

- умение работать в паре, в группах;
- умение договариваться, приходить к общему решению в совместной деятельности;
- задавать вопросы, адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач.

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.

2. Содержание курса внеурочной деятельности

Формы учебных занятий могут быть разными: индивидуальная, парная, групповая.

1. Индивидуальная работа

Задачи руководителя кружка заключаются в следующем:

- выявить уровень знаний учащихся;
- выявить учащихся, способных самостоятельно устанавливать причинно-следственные связи и закономерности;
- формировать у учащихся систему понятий, умений и навыков;
- определять сформированность познавательного интереса учащихся.

2.Работа в парах

Через работу в парах ребенок учится вскрывать причины возникающих ошибок, составлять задания для других, анализировать свою деятельность и деятельность товарища.

Работа проходит в 2 этапа:

1 этап – участники работают в роли учителей, самостоятельно оценивая данную им работу.

2 этап – учащиеся работают совместно, соотнося свои индивидуальные мнения по проверенной работе.

3.Групповая работа

Работа в группе убеждает в ценности взаимопомощи, укрепляет дружбу, прививает навыки, необходимые в жизни, повышает уважение к себе, дает возможность избежать отрицательных сторон соревнования.

Способы проверки результатов: диктанты, проверочные работы, тесты.

Формы подведения итогов: выполнение ВПР

Содержание программы

Русский язык (11 часов):

- Фонетика и графика
- Состав слова
- Морфология
- Синтаксис
- Орфография
- Лексика
- Развитие речи

Математика (11 часов):

- Числовые величины
- Арифметические действия

- Работа с текстовыми задачами
- Пространственные отношения. Геометрические фигуры.
- Геометрические величины.
- Работа с информацией.

Окружающий мир (11 часов):

- Человек и природа.
- Человек и общество.

Итоговое занятие. (1 час)

Итог (34 часа)

3. Тематическое планирование

№	Изучаемый раздел, тема	Кол-во часов	Электронные(цифровые) образовательные ресурсы	Формы проведения занятий
Раздел «Русский язык»				
1.	Фонетика	1	https://youtu.be/Ahj1xXUmzjQ	Групповая работа
2.	Фонетика и графика	1		Индивидуальная работа
3.	Морфология: самостоятельные части речи	1	https://youtu.be/x6pixboZW4Q	Групповая работа
4.	Морфология: служебные части речи	1		Групповая работа
5.	Синтаксис: словосочетание	1		Индивидуальная работа
6	Синтаксис: предложение, виды предложений	1	https://youtu.be/cq7qs6c9pgA	Групповая работа
7.	Орфография: правописание морфем; слитные, раздельные и дефисные написания слов	1	https://youtu.be/tD10A3m0bWI	Групповая работа
8.	Орфография: правописание прописной и строчной буквы; перенос слова	1		Работа в парах
9.	Лексика: синонимы, омонимы	1	https://youtu.be/37DXjJOWFMw	Индивидуальная работа

10	Лексика: антонимы, фразеологизмы	1		Работа в парах
11	Работа с типовыми заданиями по русскому языку ВПР за курс начальной школы	1		Работа в парах
Раздел «Математика»				
12	Числовые величины: меры величин	1		Групповая работа
13	Сложение и вычитание величин	1	https://youtu.be/RSZb8AcWQos	Групповая работа
14	Арифметические действия: числа от 1 до 1000	1		Индивидуальная работа
15	Арифметические действия: числа больше 1000	1	https://youtu.be/tbTgpSJwKvU	Групповая работа
16	Моделирование текстовых задач	1		Работа в парах
17	Работа с текстовыми задачами	1	https://youtu.be/YCnYbcm60JU	Групповая работа
18	Пространственные отношения. Геометрические фигуры.	1	https://youtu.be/1rqA1_xVImo	Групповая работа
19	Геометрические величины.	1		Индивидуальная работа
20	Геометрические величины и их измерение	1	https://youtu.be/llFB7lJbsT4	Работа в парах
21	Работа с типовыми заданиями по математике ВПР за курс начальной школы	1		Групповая работа
22	Работа с типовыми заданиями по математике ВПР за курс начальной школы	1		Работа в парах
Раздел «Окружающий мир»				

23	Ценность природы для людей	1	https://youtu.be/xy9vErBpUGQ	Работа в парах
24	Тела, вещества, частицы	1	https://youtu.be/axShUX1IKvo	Групповая работа
25	Воздух и его охрана	1	https://youtu.be/N_J9LmcjdJg	Групповая работа
26	Разнообразие растений и животных	1	https://youtu.be/8XspJYJ2-LE	Работа в парах
27	Работа с типовыми заданиями по окружающему миру ВПР за курс начальной школы	1		Групповая работа
28	Организм человека, его привычки	1		Групповая работа
29	Строение организма	1	https://youtu.be/Z0DHJ6pSdzg	Работа в парах
30	Здоровый образ жизни	1	https://youtu.be/h7sg8inBOUg	Групповая работа
31	Экологическая безопасность.	1	https://youtu.be/WLZ-tuNT6ak	Работа в парах
32	Экономика и общество	1	https://youtu.be/npzTatf4dQQ	Работа в парах
33	Путешествие по городам и странам	1	https://youtu.be/bF2sKzVZvW8	Групповая работа
Итоговое занятие				
34	Работа с типовыми заданиями по ВПР за курс начальной школы	1		<u>Групповая работа</u>
Итого 34 часа				

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 634721627414093995837494482188458045512377282768

Владелец Питерских Анна Владимировна

Действителен с 22.06.2023 по 21.06.2024