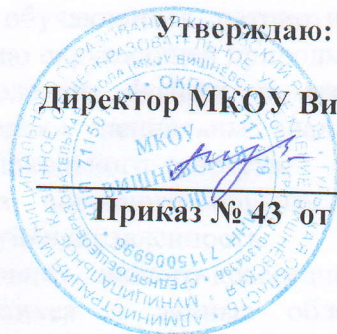


Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
Вишнёвская средняя общеобразовательная школа

Рассмотрено:
методическим объединением учителей
Протокол заседания ШМО №7
от " 29 " августа 2022 года

Учитель



Утверждаю:
Директор МКОУ Вишнёвская СОШ
Горбунов А.С.
Приказ № 43 от 30.08.2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Внеурочной деятельности «Естествознание и мы»

7 класс

Составитель: Сигуткина Н. М.

Программа внеурочной деятельности «Естествознание и мы».

Пояснительная записка.

В процессе разработки программы данного курса «Естествознание и мы» главным ориентиром стала цель гармоничного единства личностного, познавательного, коммуникативного и социального развития обучающихся, патриотического воспитания, развития у них интереса к активному познанию окружающей природы родного края.

Программа курса включает основы экологии, физики и географии, учитывает психологические закономерности формирования специальных знаний и умений, а также возрастные особенности учащихся среднего школьного возраста.

Данная программа реализуется в рамках основного общего образования, имеет естественно-научную и эколого–краеведческую направленность.

Цель: развивать личность ребёнка в условиях эколого-краеведческого направления, способствовать углублению знаний учащихся в данных областях, формировать краеведческую культуру учащихся, воспитывать любовь к малой Родине.

Задачи:

Прививать навыки коммуникативного общения, совершенствовать умения в практической деятельности школьников.

Способствовать развитию ценностно-мотивационных качеств: любви и бережного отношения к природе

родного края; этики ответственности в их отношениях с природой;

Развивать познавательную активность и творческие способности учащихся в процессе углубленного изучения географии и физики.

Формировать у детей наблюдательность, логическое мышление, умение сравнивать и анализировать, умение делать выводы на основании полученных результатов, вести дискуссию.

Занятия проводятся 1 раз в неделю – 34 часа в год. Большое внимание уделяется практике с использованием иллюстративного и природного материала. К практическим занятиям относятся изготовление поделок, альбомов, гербариев и листовок, а также защита рефератов.

Программа кружка «Вокруг света» предназначена для учащихся 5 классов.

Ожидаемые результаты.

В результате изучения курса у учащихся будут сформированы представления о практической значимости географических знаний; расширены и углублены теоретические знания учащихся, за счёт обогащения их конкретными данными, полученными собственными усилиями.

Кроме того учащиеся научатся алгоритму выполнения любого практического задания, объяснять получаемые

результаты, что позволит им за счёт установления причинно-следственных связей работать над формированием и совершенствованием логического мышления.

Изучение данного курса позволит усилить мотивацию к приобретению разносторонних знаний и стимулировать познавательный интерес к предмету география, через использование разного рода самостоятельных, творческих и нестандартных заданий.

Учащиеся овладеют специальными умениями: анализировать, описывать, проводить различные измерения, собирать данные, использовать различные приборы, составлять разного рода графики, схемы, диаграммы.

Учебно-тематическое планирование

№п/п	Наименование разделов и тем	Общее кол-во часов	Практические работы	Экскурсии
1.	Вводное занятие. Содержание и общий план занятий. Условие и характер самостоятельной работы обучающихся.	1		
2.	Материя и материалы.	2	2	
4	Земля.	1	1	
3	Вселенная	1	1	
5	Моя малая родина.	2		1
6	Живая природа. Растения.	3	1	
7	Живая природа. Животный мир.	3	1	
8	Человек	2	1	
9	Защита проектов.	1		
10	Итоговое занятие.	1		

Содержание программы

1. Вводное занятие (1 час) Правила поведения учащихся. Техника лабораторных работ и правила безопасной работы в лаборатории.

Содержание и общий план занятий. Основная деятельность.

Условие и характер самостоятельной работы членов.

2. Материя и материалы (2 часа). Разнообразие материалов. Чем отличаются материалы. Чем похожи материалы. Изменение вещей. Натуральное и искусственное. Изменение состояния воды. Материалы помогают нам жить лучше. И использованные материалы.

Практическая работа. Поделки из жестяных банок. Поделки из пластика.

3. Вселенная. (1 час) Загадочный мир Галактик. Возраст Вселенной. Происхождение Вселенной. Созвездия. Солнце и солнечная система. Планеты. Малые тела. Спутники.

Практическая работа. Альбом «Вселенная»

4. Земля (1 час) Наша планета Земля. Когда Земля замерзала. Защитный слой - атмосфера. Метеорологические явления. Континенты. Горы и овраги. Камни и минералы. Вулканы. Моря и океаны. Пресная вода континентов. Много градусов ниже нуля. Почва, по которой мы ходим.

Практическая работа. Рефераты на тему «Земля»

5. Моя малая родина (2 часа) Географическое положение д. Вишнёвая. Природные ресурсы села.

Экскурсия.

4. Живая природа. Растения (3 часа) Зеленое покрывало Земли. Деревья. Растительный мир пустыни. Водные растения. Растения и человек.

Растения Тульской области

5. Живая природа. Животный мир (3 часа) Простейшие животные. Морские обитатели. Между водой и сушей. Рептилии. Динозавры. Птицы. Млекопитающие. Друзья человека.

Практическая работа. Коллаж «животные Тульской области.»

6. Человек (2 часа) Тайна зарождения жизни. Как дети становятся взрослыми.

Чем мы питаемся. Как мы дышим. Сердце. Мозг и нервная система. Жизнь и здоровье.

Практическая работа «Семейный альбом».

7. Защита проектов (1 час)

8. Итоговое занятие (1 час)