Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение « Основная школа №7»

Выписка из основной образовательной программы
основного общего образования,
утв. приказом №.148/2-ОД от 31.08.2023 г.

Рабочая программа

Курса внеурочной деятельности

«Разделяй с нами: Ноль отходов»

ГО Красноуфимск
2023

1.Планируемые результаты

Личностные - ценности раздельного сбора отходов и экологической безопасности;
- работа в команде, взаимопомощь.

Предметные - повышение экологической культуры учащихся;
- расширение знаний о раздельном сборе мусора, о его составе и свойствах;
- оформлять проекты и докладывать результаты своих исследований.
- вторичное использование полезных отходов;
- цивилизованное обращение с мусором, бережное отношения к природе и своему здоровью;
- понимание пагубного влияния свалок на живую и неживую природу и нахождение возможных путей решения этой проблемы.

Метапредметные
- развитие умения анализировать собственное поведение;
- способность и готовность к использованию экологических знаний и умений в повседневной жизни.

2.Содержание

Раздел 1. Экология.

1.1 Что такое экология? Теория: Основные законы экологии Б. Коммонера: «Все связано со всем», «Ничто не дается даром», «Природа знает лучше», «За все надо платить». Живая и неживая природа. Экосистема. Исторические сведения об экологии как науке. Связь между живыми организмами и окружающей средой. Экологи – защитники природы. Экологические акции. Правила поведения в природе. Исторические сведения об экологии. Великие исследователи Ч. Дарвин и Дж. Дарелл. Как работают исследователи? Практика: Экскурсия по школьному участку, сбор природного материала. Конкурс рисунков «Красота природы», поделок из природного материала. Экологическая акция «Посади дерево». Создание памятки «Правила поведения в природе/лесу». Выбор девиза для объединения, создание эмблемы.

1.2 Экологические проблемы. Теория: Глобальные экологические проблемы. Экологические катастрофы. Восстановление нарушенных экосистем. Просмотр видеоролика. https://www.youtube.com/watch?v=8Bvq3sgXymI Практика: Доклад о любой экологической катастрофе и её последствиях.

1.3 Влияние ТБО на окружающую природную среду и живые организмы. Теория: Время разложения материалов при захоронении. Влияние ТБО на окружающую природную среду, живые организмы и здоровье человека. Просмотр видеоролика. https://www.youtube.com/watch?v=rf3PWTSHO7k Практика: Информационно-пропагандистский буклет, социальный плакат.

1.4 Экологические проблемы родного города Теория: Меры по раздельному сбору мусора, предпринимаемые в нашем селе. Свалки в черте нашего города. Пункты приема вторсырья в нашем городе. Просмотр видео https://zen.yandex.ru/media/gazeta_pedagogov/obuchaem-detei-razdelnomu-sborumusora-5d8df8c8ddfef600b24ab5a6 Практика: Экскурсия-экспедиция по родному городу. Поиск несанкционированных свалок. Создание карт свалок, пунктов приема вторсырья. Конкурс рисунков «Мы – против мусора». Сочинение-призыв на тему «Берегите природу». Контроль: Разработка и проведение акции «Чистый город». Защита проектов, рефлексия.

Раздел 2. Раздельный сбор мусора.

2.1 Что такое мусор и отходы? Теория: Разница понятий «отходы» и «мусор». Твёрдые бытовые отходы. Просмотр фильма «Мусор» https://www.youtube.com/watch?v=PhibZ8tL-wI https://www.youtube.com/watch?v=002OAuXcot4&feature=emb_logo Практика: Экологическая игра «Бытовые отходы» (автор: Подольская Татьяна Николаевна) https://bio.1sept.ru/article.php?ID=200301203

2.2 Поставщики мусора. Теория: «Поставщики» мусора, откуда берется мусор? Виды, способы утилизации отходов, их «плюсы» и «минусы». Методическая разработка урока экологической культуры по теме «Твердые бытовые отходы наша общая проблема» https://studylib.ru/doc/4872560/rok-e-kologicheskoj-kul._tury-po-teme-%C2%ABtverdye--bytovye-otho Практика: Исследовательская работа «Виды бытовых отходов производимых за неделю одной семьей».

2.3 Классификация мусора. Теория: Классификация отходов. Культура раздельного сбора мусора. Просмотр видеороликов https://www.youtube.com/watch?v=T6H7WeXJFMM https://www.youtube.com/watch?v=OngvxDcnW7g Практика: Интерактивное занятие «Во что превращается мусор?» Игра «Куда это выбросить?» Игра «Собирай мусор правильно».

2.4 Переработка и вторичное использование отходов. Теория: Что подлежит переработке. Переработка и вторичное использование бытовых отходов. Промышленная переработка. Подготовка отходов к утилизации. Что происходит с каждым видом мусора в отдельности при переработке. Сколько полезных вещей можно изготовить из переработанных отходов: http://xn--80aidgmlqahkckn3q.xn--p1ai/ Практика:

2.5 Раздельный сбор мусора. Теория: Правила сортировки мусора. Цветные баки. Как сократить количество отходов на Земле? Как мусор может быть природным капиталом? Пропаганда, ее формы, методы, средства. Меняем привычки. Просмотр видеороликов https://www.youtube.com/watch?v=FCQzvWZPpMw Практика: Создание памятки по обращению с ТБО. Разработка информационных стендов и плакатов «Раздельный сбор мусора». Пропаганда правильной утилизации отходов и раздельного сбора мусора. Игра «Куда это выбросить?» Игра «Собирай мусор правильно». Контроль: Разработка и проведение акции «Разделяйка».

3. Вторая жизнь отходов.

3.1 Доходы из отходов. Теория: Доходы из отходов. Ресурсы со свалки. Пластиковое нашествие. Альтернативное топливо. Изношенные автомобили. Практика: Акция «Сдай макулатуру – спаси дерево!» Акция «Сдай батарейку!» Игра «Что можно получить из этого отхода?»

3.2 Вторая жизнь вещей. Теория: Вторая жизнь упаковки. Вторая жизнь вещей. Практика: Изготовление различных творческих работ из бросового материала. Организация выставки. Индивидуальные и групповые проекты «Вторая жизнь вещей». Игра «Из какого вторсырья сделана эта вещь?». Участие в конкурсах: Детский экологический форум «Зеленая планета», «Зеркало природы», «Марш парков». Контроль: Защита экологического проекта.

3. Тематическое планирование с указанием форм организации занятия

№ п/п	Тема	Количес тво часов				
		всего	теория	практика	контрол	

		часов			ь	
Раздел 1.	**Экология**	8	3	4	1	https://moluch.ru/th/2/archive/8/221/
1.1	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Что такое экология?	2	1	1		https://bio.1sept.ru/article.php?ID=200301203
1.2	Экологические проблемы	2	1	1		https://bio.1sept.ru/article.php?ID=200301203
1.3	Влияние ТБО на окружающую природную среду и живые организмы	2	1	1		
1.4	Экологические проблемы родного города	2	-	1	1	Акция «Чистый город»
Раздел 2.	**Раздельный сбор мусора**	14	6	7	1	https://moluch.ru/th/2/archive/8/221/
2.1	Что такое мусор и отходы?	2	1	1		https://bio.1sept.ru/article.php?ID=200301203
2.2	Поставщики мусора	2	1	1		https://bio.1sept.ru/article.php?ID=200301203
2.3	Классификация мусора	2	1	1		https://bio.1sept.ru/article.php?ID=200301203
2.4	Переработка и вторичное использование отходов	2	1	1		https://bio.1sept.ru/article.php?ID=200301203
2.5	Раздельный сбор мусора	6	2	3	1	Акция «Разделяйка»
Раздел 3	**Вторая жизнь отходов**	**12**	2	8	1	https://moluch.ru/th/2/archive/8/221/
	Доходы из отходов	4	1	3		https://bio.1sept.ru/article.php?ID=200301203
	Вторая жизнь вещей	8	1	5	1	https://moluch.ru/th/2/archive/8/221/
Итого		34	11	19	3	