ОАНО «Финансово-Экономическая Школа»

Проект по экологии

«Эко Эра»

Проект выполнили: ученики 7 класса

Руководитель проекта: Ермаченко О.В.

Москва 2021-2022 учебный год

**Введение:**

Когда мы определялись с темой проекта, мы все хотели быть актёрами кино или выступать на театральной сцене, но главных ролей на всех не хватило и у нас не получилось договориться по репертуару, поэтому, задумавшись над более актуальными и серьёзными проблемами. Мы решили выбрать экологическое направление, так как проблемы экологии с каждым годом всё актуальнее и актуальнее. Тем более,что в 5 классе мы уже пытались развиваться в этой сфере, но в силу нашей неопытности мы не до конца осознавали серьёзность того, чем мы начали заниматься.

**Актуальность:**

Экологическая проблема-одна из острейших проблем современности. Будущее человечества зависит от уровня экологической культуры каждого человека, его компетентного участия в их решении.

Цель проекта:

Организация мероприятий для привлечения внимания как можно большего количества людей нашей школы к проблемам экологии. Формирование у детей бережного отношения к природным ресурсам, внедрение современного сбора отходов, подлежащих вторичной переработке.

Задачи:

1.Провести уроки экологической направленности в начальных классах.

2. Провести эколого-просветительский квест в начальных классах в качестве подведения итогов открытых уроков.

3.Разбить клумбу на территории школы.

4.Организовать и провести сбор макулатуры.

5.Уборка территории школы.

6.Вести аккаунт в соц-сетях.

7.Посещение экскурсий экологической тематики.

8.Провести эксперименты и опыты на экологическую тему.

9. Продолжить сбор крышечек.

10.Сбор батареек.

**Основная часть**

Всю работу над нашим проектом можно разделить на три направления: теоритическое, практическое и творческое.

*Теоритическое направление*

В октябре 2021 года мы приняли участие в онлайн викторине «История экологических учений», которую проводил Департамент Природопользования и охраны окружающей среды. Наши результаты: Зайцева Ксения, Калинина Мария, Крайнов Артём, Смирнов Глеб, Сироткин Владимир - участники. В январе 2022 года мы приняли участие в Московской олимпиаде школьников по экологии. Наши результаты: Аверочкин Никита, Дмитриева София, Крайнов Артём, Смирнов Глеб, Соломатина Вера, Калинина Мария, Сироткин Владимир–участники. В апреле мы приняли участие в Международном конкурсе по экологии «Экология России». Все наши участники получили массу удовольствия и новых знаний. Нам очень приятно, что к нам присоединилась ученица 4 класса Матросова Варвара. Соломатина Вера, Крайнов Артём и Сироткин Владимир прошли пригласительный тур Всероссийской олимпиады школьников по экологии. Ждем результаты. Руководитель нашего проекта, Ермаченко Ольга Владимировна, успешно освоила онлайн-курс «Основы волонтёрства для начинающих» и «Эковолонтёрство – первый шаг для спасения планеты» в университете Добро.ru.

*Практическое направление*

В рамках нашего проекта мы проводили уроки по экологии в начальной школе: «Макулатура и переработка» и «Приключения электроники». Мы очень тщательно готовились, искали информацию, изучали материал и репетировали. Поначалу мы очень волновались, ведь это очень ответственная задача - заинтересовать младшее поколение. Почувствовав их отдачу, мы воодушевились и наши уроки прошли на ура.

Задумавшись над тем, как мы можем помогать природе на прямую, мы организовали сбор макулатуры в нашей школе. Ученики и учителя, а также сотрудники приняли активное участие. Общими усилиями мы собрали 740 кг. Мы принимали наиактивнейшее участие, но, к сожалению, заняли второе место. Была жесточайшая конкуренция, так как все хотели получить главный приз - торт. В этом году первое место занял и получил главный приз 10 класс.

Больше всего нам понравилось принимать участие в акции по раздельному сбору мусора «РАЗ ДВА ТРИ раздели удвой потреби». Усилиями нашего класса и всех неравнодушных из нашей школы мы собрали и сдали: батарейки, стеклянные банки, ненужную одежду, вышедшую из строя бытовую технику, крышечки, макулатуру и пластиковые бутылки. Самое приятное было получать призы: термо-кружки, авоськи, шоперы и промокод в Литресс для скачивания электронной книги. Ждём, не дождёмся новых акций. И своими впечатлениями мы решили поделиться на утренней конференции в школе. А также всю интересную информацию мы разместили на стенде.

В рамках Дня защиты прав животных, мы посетили городскую ферму на ВДНХ. Городская ферма – это дом для более чем 100 животных самых разных видов, а так же 4 гектара радости и любви к природе. Животные очень контактные и общительные. У каждого свой характер и история. Мы оказали посильную помощь и покормили животных. Больше всего нам понравились альпаки и олень. На территории фермы мы посетили оранжерею, которая в дальнейшем вдохновила нас на создание собственной клумбы на школьном участке. Мы определяли лучшее место для наших цветов, отбирали наиболее подходящие виды для городских условий, рисовали макет клумбы, покупали семена. Самое интересное было сажать. Мы увидели в интернете, что можно сажать семена на рассаду в упаковку для яиц. Поучаствовав в этом эксперименте, можем сказать, что это полная ерунда. В пластиковых контейнерах ничего не взошло, картонные контейнеры все заплесневели и сгнили. Не исключаем, что это произошло по нашей неопытности. Так что на клумбу рассады у нас не хватило, но нам доверили один из вазонов на школьной территории. Наши цветы до сих пор радуют глаз на пришкольном участке.

В конце учебного года в подведении итога всех наших мероприятий, мы провели квест для начальной школы. Мы ответственно подошли к данному мероприятию. У нас разработан маршрутный лист, распределены станции и конкурсы и заготовлены призы. Ребята отгадывали кроссворд с экологическими терминами, играли экологичное – не экологичное, пели песни, где есть любое растение, составляли слова из слова МАКУЛАТУРА, отгадывали загадки о природе, играли в «Крокодил» и танцевали. Одним словом, провели время с пользой и удовольствием.

Ежегодно в Москве проходит волонтерская акция «Электровесна», где собирают технику на переработку. Принимается все, что работает от электричества, а также провода. Участник нашего проекта, Крайнов Артём, стал участником этой акции.

*Творческое направление*

Наивысших результатов мы достигли в конкурсе стихотворений «Зимняя фантазия» от ГПБУ «Мосприрода», посвященному волшебной русской зиме. В конкурсе приняли участие все желающие от 7 до 40 лет. Аверочкин Никита Сергеевич, Калинина Мария заняли первые места. Соломатина Вера и Дмитриева София заняли вторые места. Крайнов Артём занял третье место.

**Продукт проекта**

Мысчитаем, что продуктом нашего проекта является увеличение количества неравнодушных людей к проблемам экологии в нашей школе.

**Выводы:**

Мы выполнили наш проект 85%. И вот, что у нас точно не получилось – это вести страничку нашего проекта в соц-сетях. Мы показали пример и популяризировали бережное отношение к природе среди нашей большой семьи ФЭШ. В результате нашего проекта мы получили море радости и положительных эмоций, поделились знаниями и узнали новое для себя. Весь год мы явно потратили не зря. Мы развивались, совершенствовались сближались и просто классно проводили время. И мы очень надеемся, что в следующем году, уже не в рамках проекта, мы постараемся сохранить наши экологические привычки.