

# **Паспорт проекта участника Всероссийской Акции «Я - гражданин России»**

## **Номинация «Устойчивое развитие»**

### **Тема «Человек и природа»**

**Актуальность:** С каждым годом появляются всё больше и больше экономических и экологических проблем, опаснее для здоровья человека становится сама окружающая среда. Люди не всегда заботятся о природе, не умеют, а порой не хотят её беречь и охранять. Как убедить людей бережно относиться к природе и не наносить ей вред? Этот вопрос меня заинтересовал. Я считаю, что актуальность проблемы защиты окружающей среды сегодня очевидна. Ведь человек - часть природы.

**Цель:** расширить знания обучающихся об экологической проблематике; повысить уровень экологической культуры обучающихся, способствовать формированию экопривычек и мотивации к природоохранной деятельности; узнать, как человек влияет на природу, рассказать людям, о том насколько они вредят планете. Внести свой посильный вклад, в сохранение природы.

#### **Задачи:**

- 1) изучить информационные источники по вопросу состояния и охраны окружающей среды и экономики;
- 2) рассмотреть экологические и экономические проблемы;
- 3) определить, как мы можем помочь нашей планете.

**Гипотеза:** если человечество научится правильно взаимодействовать с окружающей средой, то планета Земля продолжит существовать.

**Объект исследования:** охрана окружающей среды и экономика нашей страны.

**Предмет исследования:** действия человека, наносящие вред природе и экономике, способы устранить их.

**Методы исследования:** изучение информационных источников, интервьюирование, экскурсии.

#### **Этапы проекта:**

##### **1. Просветительский**

- А) создание агитационных бригад;
- Б) создание и распространение буклетов, листовок, памяток;
- В) интервьюирование.

## **2. Практический**

- А) уборка территории;
- Б) высадка деревьев, цветов;
- В) развешивание кормушек для птиц;
- Г) участие в экологических акциях иницируемых РДДМ «Движение Первых».

Учение о биосфере, в основу которого легли идеи В. И. Вернадского, серьезно повлияло на наши представления о том, как человек должен вести себя, чтобы сохранить природные ресурсы, саму нашу планету для будущих поколений. На сегодняшний день мир продолжает сталкиваться с рядом проблем: угроза третьей мировой войны, продолжающаяся пандемия КОВИД-19, лесные пожары, затяжной кризис из-за изменения климата, утрата биоразнообразия и нарастающее загрязнение. Климат на нашей планете меняется: тают льды, учащаются засухи, мелеют реки. Ученые считают, что это происходит из-за того, что в атмосфере появляется все больше углекислого газа метана, который укутывает Землю, как шуба. Чтобы остановить этот процесс, в 2015 году главы государств собрались в Париже, где подписали соглашение о климате. Согласно этому соглашению, государства обязуются сократить выбросы углекислого газа в атмосферу. А в России, согласно Указу Президента, к 2030 году правительство должно обеспечить сокращение выбросов парниковых газов до 70% относительно уровня 1990 года. Для этого придется научиться получать энергию без использования углеводородного сырья. До сих пор 41% энергии в мире получают от сжигания угля, 22% – из природного газа и 4% – из нефти. Эти процессы приводят не только к выделению углекислого газа, но и вредят здоровью. Выбросы ТЭЦ вызывают заболевания дыхательных путей и даже провоцируют онкологические заболевания. Самыми безопасными для окружающей среды являются солнечные, ветряные, атомные и гидроэлектростанции. Развитие использования

этих источников энергии легло в основу концепции того «зеленого квадрата», которая призвана свести тепловые выбросы и образование углекислого газа при производстве электроэнергии к нулю.

И все же 2023 год может стать историческим для окружающей среды: запланировано проведение международных мероприятий и конференций, которые активизируют международное сотрудничество и общие действия. В 2022 году ЮНЕП приступил к осуществлению новой стратегии, включающей семь рабочих программ по таким вопросам, как борьба с изменением климата, химические вещества и загрязнение окружающей среды, природоохранная деятельность, научная политика, управление природопользованием, финансы, экономические и цифровые преобразования.

### **Наши планы на перспективу:**

В нашей стране реализуется много экологических инициатив, в которых может принять участие каждый из нас.

#### 1. Участие в акции «Миллион – Родине».

Сбор и переработка макулатуры – хороший способ не только сократить количество мусора, но и уменьшить вырубку лесов. Напомню, что каждая тонна переработанной макулатуры спасает 10 деревьев.

#### 2. Участие во всероссийском проекте «На связи с природой».

### **Выводы**

В результате работы над проектом мы достигли поставленной цели:

- 1) расширили знания обучающихся об экологической проблематике;
- 2) повысили уровень экологической культуры обучающихся, способствовали формированию экопривычек и мотивации к природоохранной деятельности;
- 3) узнали, как человек влияет на природу, рассказали людям, о том насколько они вредят планете.
- 4) внесли свой посильный вклад, в сохранение природы;

5) мы сделали вывод что, если каждый человек в меру своих возможностей будет помогать нашей планете, то общими усилиями мы решим все проблемы.

**Таким образом,** бережное отношение к окружающей среде напрямую связано с нашим здоровьем. И как мы заботимся о своем здоровье, точно так же мы должны ежедневно заботиться о природе, выполняя несложные правила. Это должно стать нашей привычкой – выключать свет, когда он не нужен; выключать воду, когда вы чистите зубы, выбирать предметы многократного использования, внимательно относиться к выбору упаковки и т. д. Наша страна прикладывает много усилий для того, чтобы развивать индустрию переработки отходов, но в наших силах просто сделать их меньше! От каждого из нас зависит, какой Земля достанется нашим детям, внукам и правнукам. Давайте всегда об этом помнить и беречь наш общий дом – прекрасную и удивительную планету Земля.