

# **Проектно-исследовательская работа на тему: «Чистый город»**

Выполнил: Юрченко Тимофей (2 «А»)

Руководитель: Харченко Надежда Владимировна

## **ВВЕДЕНИЕ**

### **Актуальность**

Мы выбрали эту тему, потому что она является одной из самых актуальных в мире. Люди всегда искали, ищут и будут искать решения данного вопроса.

### **Проблема**

Большое количество машин и заводов, загрязняющих воздух.

### **Предмет**

Испорченный воздух, который вредит нашему здоровью и всему живому.

### **Цель**

Поиск новых идей для решения данной проблемы.

### **Задачи**

- 1 – Проанализировать ситуацию, связанную с экологией в мире;
- 2 – Создать модель чистого города, при строительстве которого использовано максимально возможное количество экологически чистого материала.

## **ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Для создания макета необходимо было использовать:

- деревянные дома – дерево самый экологически чистый строительный материал, не выделяющий вредные вещества;
- электромобили – такие транспортные средства не загрязняют воздух выхлопными газами;

- «солнечные» дороги – дороги, сделанные из солнечных накопителей, которые превращают энергию солнца в электроэнергию и поддерживают электромобили, когда они двигаются по такой дороге;
- солнечные накопители – так же применяются везде, чтобы использовать для нужд людей электроэнергию от солнца, а не от электростанций;
- должно быть посажено очень много разных деревьев и растений – они помогают делать воздух чище.



## **РЕЗУЛЬТАТЫ**

В процессе создания проекта мы нашли сведения о том, что такой город уже находится на этапе строительства, а «солнечные» дороги тоже недавно стали использовать.