Конспект выступления на фестивале «Наука плюс»

Цель: Привлечь внимание к вопросам сохранения окружающего мира,

Задачи:

1. развить понимание дошкольников о взаимозависимости и взаимосвязи всех живых существ и окружающей среды;
2. научить находить способы решения проблемы;
3. воспитывать интерес к проблемам родного города.

Ход

**Вводная часть.**

Мы представляем команду «Наноквантум».

Недавно мы участвовали в экологической конференции, где рассматривали причины загрязнения воздуха в нашем городе.

Одна из причин загрязнения воздуха – это автотранспорт. Сейчас мы наблюдаем на улицах нашего города большое количество автомобилей. Каждый автомобиль работает на топливе, при работе, через выхлопную трубу в воздух попадают вредные вещества. При вдыхании такого грязного воздуха, эти вещества оседают в лёгких человека и могут вызвать разные заболевания.

**Основная часть.**

1. Представление проведенного эксперимента.

Мы решили проверить, правда ли, что автомобили загрязняют окружающий воздух. И провели эксперимент. (рассказ как проводили эксперимент)

**Представление экологического нанофильтра на выхлопную трубу автомобиля.**

Хотим представить вашему вниманию экологическое изобретение – нанофильтр на выхлопную трубу. Он устроение по принципу противогаза. Сам фильтр надевают и закрепляют на выхлопную трубу машины. Когда работает двигатель, по двигателю проходят масло, топливо и их отходы попадают в фильтр. Внутри него находится картон, уголь. Пройдя через фильтр, из выхлопной трубы уже выходит очищенный воздух.

**Вывод.**

Мы считаем, если каждый водитель приобретет наше изобретение и будет его использовать, то окружающий воздух станет чище и безопаснее для здоровья людей.