

Нефтеперерабатывающий завод в черте города»

Экологический проект ученика 2Д класса
ГБОУ «Школа в Капотне»

Скобелева Романа

Классный руководитель Никифорова Светлана Александровна





Совсем недавно на уроке по Окружающему миру мы прошли тему “Воздух”. И тут мне стало интересно как МНПЗ влияет на экологию нашего района. Давайте разбираться вместе!

Актуальность проекта

- Качество воздуха - один из важнейших показателей качества окружающей среды.
- Без воздуха не сможет выжить не один живой организм.
- Загрязнение воздуха – это одна из основных международных проблем, потому что воздух не имеет границ.
- Только от человека зависит то каким будет воздух!

Задачи и цель проекта

Задачи:

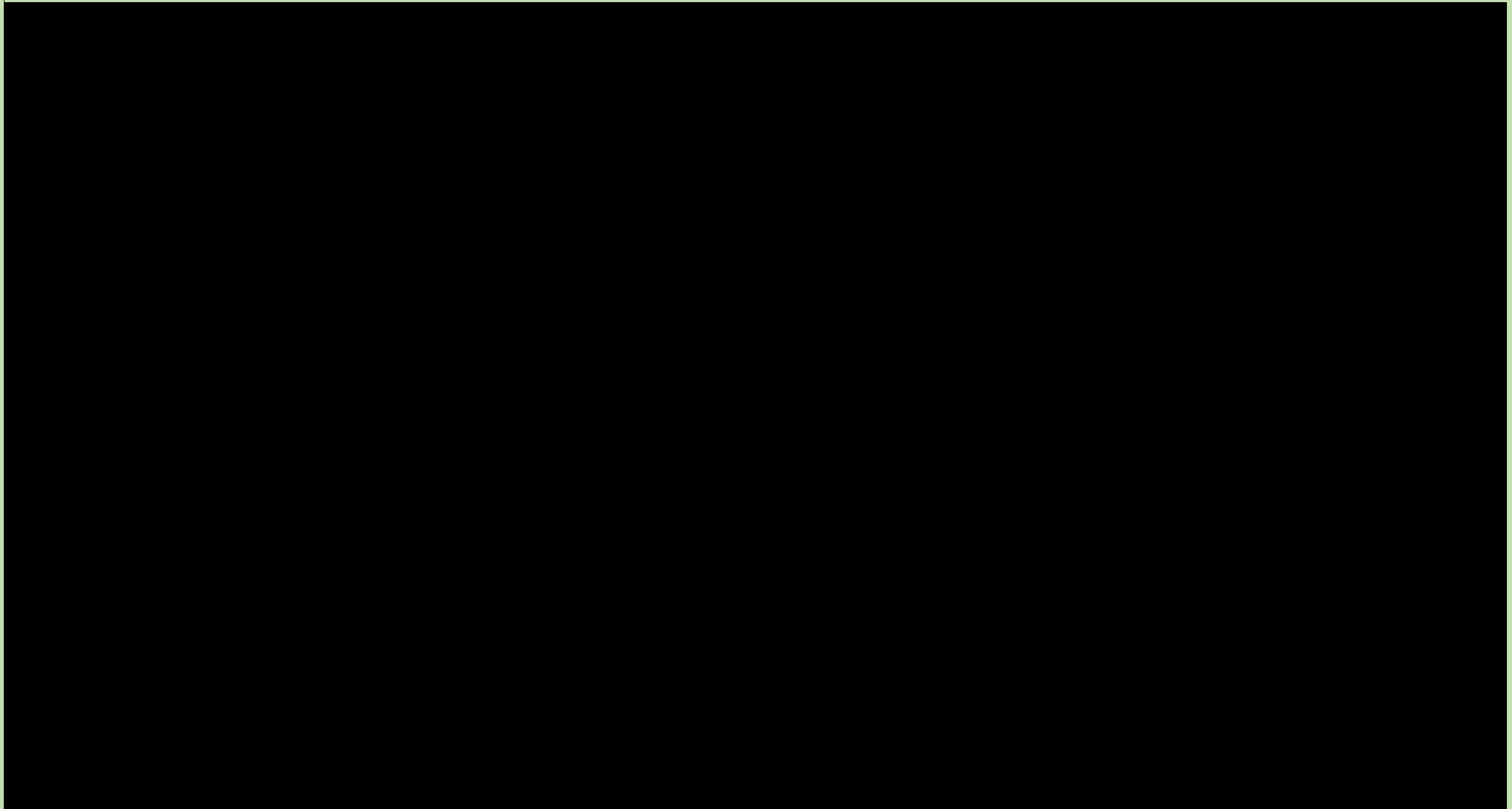
- Рассказать об экологической обстановке в нашем районе.
- Познакомить ребят с работой по улучшению качества продукции производимой на МНПЗ.
- Развить интерес к проблемам загрязнения окружающей среды.

Цель:

- Собрать информацию о модернизации Московского Нефтеперерабатывающего завода.

Чтобы выяснить насколько загрязнён воздух которым мы дышим я и провёл это исследование.

Для того что бы понять масштаб
предприятия давайте посмотрим
небольшое видео снятое квадрокоптером.



В последние годы Московский НПЗ оброс противоречивыми слухами. Некоторые горожане уверены во вредности завода. Сегодня мы попробуем в этом разобраться.

ФАКЕЛ БОЛЬШЕ НЕ ГОРИТ

Ещё несколько лет назад над заводом горел огромный факел. Он был визитной карточкой предприятия и показателем крайней неэкологичности производства. После модернизации оборудования необходимость в нём отпала.



СТАНДАРТ ЕВРО+

Вся продукция Московского НПЗ соответствует классу экологичности ЕВРО+. Благодаря такому высококачественному топливу автомобили меньше загрязняют воздух.



ДОРОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Московские дороги строятся из битума. Его производят на новой, современной не загрязняющей воздух установке.

ЛИКВИДАЦИЯ “ЧЁРНОГО МОРЯ”

С территории МНПЗ пропало “Чёрное море”. Так в простонародье называли огромные ямы-накопители, куда долгие годы сливали отходы.

Теперь на этом месте построили новые биологические очистные сооружения.

КОМПЛЕКС “БИОСФЕРА”

Уникальный комплекс “Биосфера” повысил эффективность очистки сточных вод. Благодаря этому сбросы не приносят вреда Москва-реке и её обитателям.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОНЛАЙН

Показатели чистоты воздуха вокруг завода жители Капотни могут увидеть на огромном экране круглосуточно.



ПОЖАРНЫЙ ПРУД С ЛЕБЕДЯМИ

Уже несколько лет на пруду живут 4 лебедя, утки и даже черепахи, которые взялись непонятно откуда. Этим летом у лебедей появилось потомство!

Из этого можно сделать вывод, что за последнее время экологическая обстановка вокруг нашего завода значительно улучшилась. Местные жители стали реже жаловаться на здоровье и неприятные запахи. А это и есть самый главный показатель! И это ещё не предел ведь модернизация продолжается!

