

# 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:

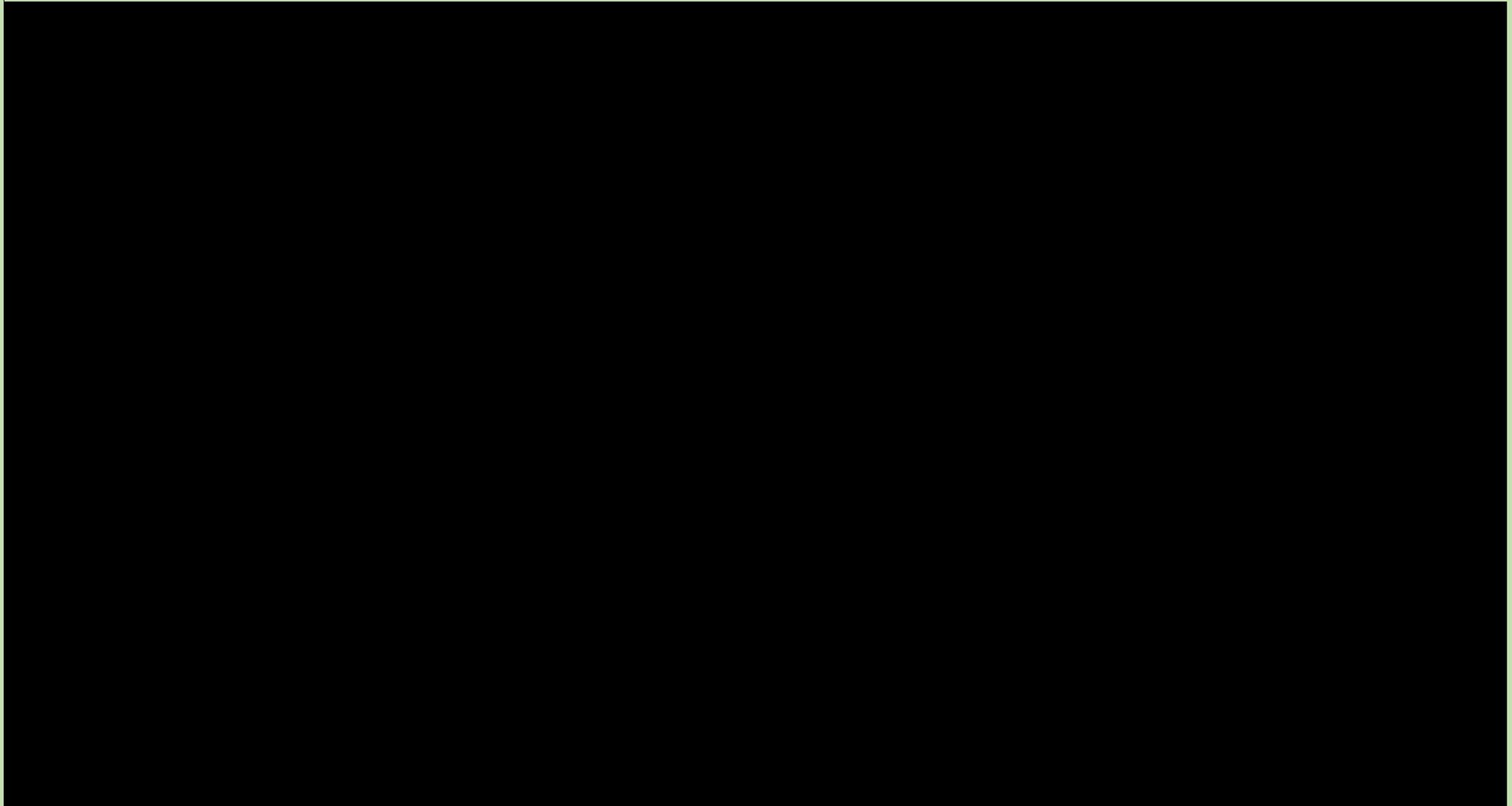
- Рассказать об экологической обстановке в нашем районе.
- Познакомить ребят с работой по улучшению качества продукции производимой на МНПЗ.
- Развить интерес к проблемам загрязнения окружающей среды.

## 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!*

