

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕКА.

ГБОУ лицей № 1571  
Корчагина Анастасия  
Г. Москва

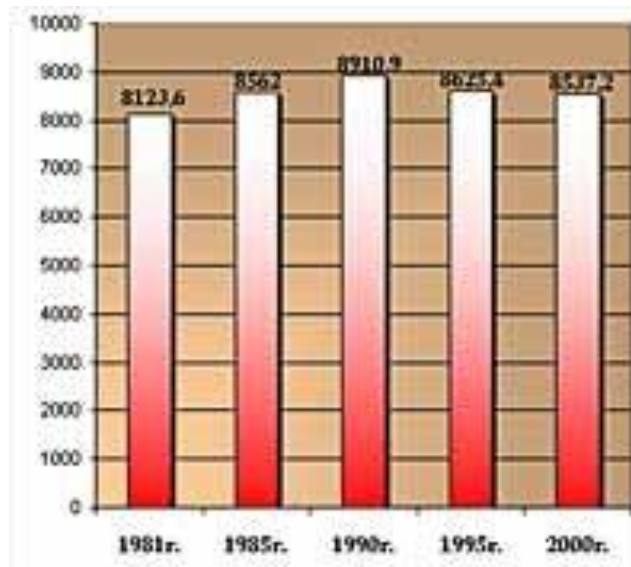
# ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

- С первых шагов своего развития человек воздействовал на окружающую среду.
- Экологические проблемы территории Москвы существовали еще в древности. В основном это было связано с бытовым и хозяйственным загрязнением территории бытовым мусором, отходами, а с развитием металлургии и ювелирного производства происходило также загрязнение почв металлами (медью, свинцом, ртутью, мышьяком). В отдельных случаях превышение концентрации тяжелых металлов в почвах на территории проживания древних племен увеличено в несколько десятков раз.



- Дальнейшее развитие города, интенсивное каменное строительство, развитие металлургии, образование мощных государственных производств ( например Монетный двор) , а также существования небольших мастерских по обработке металла, выделке кож, изготовления красок, где применялись различные химические соединения мышьяка (в кожевенном производстве), ртути (в ювелирном), сурьмы (при изготовлении красок), различные выбросы производств железа , меди и бронзы, увеличивали накопление в почве металлов. Практически полное отсутствие систем канализации, огромное количество выгребных ям, помоек и свалок, также оказывали интенсивное воздействие на природу Москвы. После переноса по указу Петра 1 в 1712 году столицы в Петербург, производственное развитие Москвы замедлилось
- В дальнейшем развитие города, производства и транспорта все больше и больше воздействовало на природу территории Москвы. Интенсивное строительство и рост промышленного производства в 30-40 годы нынешнего столетия, увеличение территории города и развитие транспорта в 50-70 годы, оказало негативное воздействие на окружающую среду Москвы. Небольшое снижение выбросов производств произошло в конце 80 - начале 90-х года 20 века.

- Для Москвы можно выделить следующие техногенные воздействия: выбросы газообразных веществ, запыление, выбросы аэрозолей, загрязнение тяжелыми металлами воздуха и почвы, загрязнения поверхностных и грунтовых вод, а также рек и ручьев различными стоками, шум, вибрация, электромагнитное излучение. наличие в почве города патогенных микроорганизмов. Среди основных источников загрязнения на первом месте в настоящее время стоит автотранспорт, затем различные промышленные предприятия.



# ВЫВОД:

- Таким образом, мы видим, что воздействие человека на территории и Москвы распространяется не только на воздух, воду, но даже на геологические процессы. Что же ждет нас завтра, что можем сделать мы, чтобы воздух Москвы был чище, вода пригодная для купания, а деревья не погибали бы от засоления и асфальтовой жары? В первую очередь - это снижение выбросов предприятий и автотранспорта, установка мощных очистных сооружений, фильтров, дымо-и пылеуловителей. Уменьшение количества автомобилей за счет развития мощной структуры экологически безопасного городского транспорта. Ликвидация стихийных свалок и четкий и тщательный контроль за вывозом мусора. Выработка на уровне федеральных законов четких природоохранных мер и правил. Ныне существующие правила весьма расплывчаты и не всегда отражают текущий момент. Экономические и юридические санкции (вплоть до уголовного наказания) за экологические правонарушения (в настоящее время штрафы смехотворны). А самое главное - москвичи! давайте любить свой город, нам здесь жить, здесь жить нашим детям и внукам! Может стоит подумать о том, что не надо мыть машину и менять масло на газоне, раскидывать мусор, ломать и так немногочисленные деревья, устраивать пикники в лесопарках. ПОДУМАЙТЕ! ЭТО ВАШ ДОМ

