

# Москва – экологические проблемы и их решения

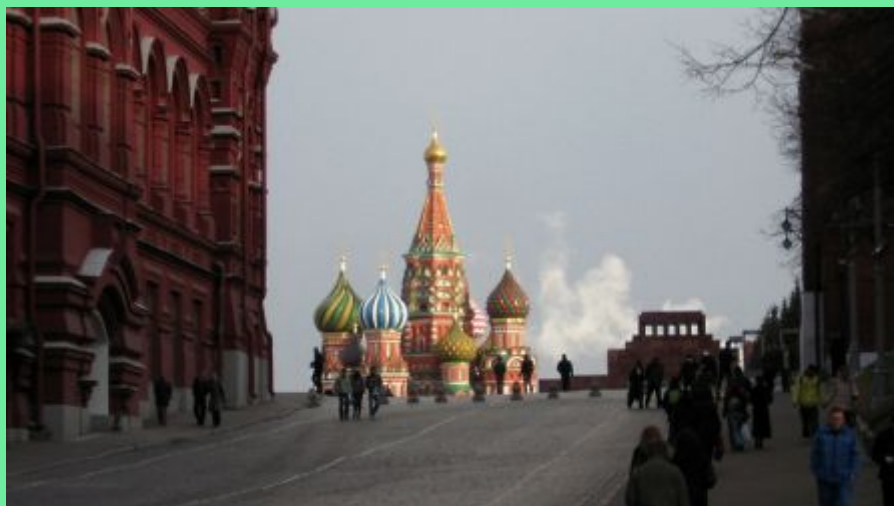
Урок окружающего мира по теме «Родной край». 4 класс.



# МОСКВА ГЛАЗАМИ

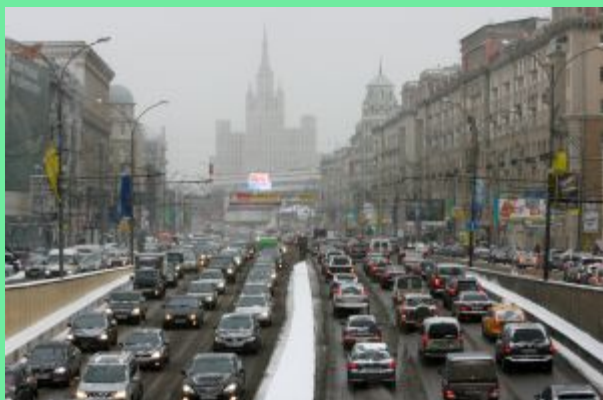
## ЭКОЛОГА

Экологический фон города оценивается по четырем компонентам: состоянию воздуха, воды, зеленых насаждений, почв. Экологические проблемы Москвы характерны для всех больших городов. Но даже на фоне увеличивающегося количества автомобильного транспорта и возрождения промышленности экологическую ситуацию в столице можно назвать стабильной.



# Загрязнение воздуха

В последнее время отмечается снижение загрязнения воздуха. Связано это с тем, что введены жесткие ограничения использования мазута в отопительных процессах в зимний период. Есть и вторая причина — ее влияние на чистоту воздуха куда значительней — это увеличение количества импортных автомобилей, соответствующих классу «Евро-4» и «Евро-5», хотя в Москве около 4 миллионов автомобилей. Приняты ограничения на въезд автомобилей класса «Евро-2» в центр города.



# Контроль состояния воздуха

Контроль состояния воздуха по 22 наиболее значимым, с точки зрения влияния на здоровье, загрязняющим веществам ведется по всей Москве: в каждом округе есть 2 — 3 станции и передвижная лаборатория. Служба «Мосэкомониторинг» уже почти 10 лет проводит непрерывные автоматические круглосуточные измерения в городе.



# «Легкие» столицы

Если говорить о «легких» столицы, то состояние городских растений улучшается. Это показывает ежегодная проверка зеленых насаждений.

Отказ от применения соли в борьбе с гололёдом позволил промыть и оздоровить почву вдоль основных транспортных магистралей, хотя, конечно, отрицательное влияние топливных выбросов сохраняется.



# Особо охраняемые территории

Особо охраняемые природные территории Москвы занимают площадь 17 тыс. га. В их числе одна особо охраняемая природная территория федерального значения — национальный парк «Лосиный остров» и 14 особо охраняемых природных территорий регионального значения. К 2020 г. площадь особо охраняемых природных территорий должна составить 20% от всей территории города.



# Что делать?

Пришло время ограничить создание в центре Москвы офисных и торговых помещений, чтобы снизить поток транспорта в центр города. Основная задача соблюдать баланс между утраченными природными территориями и вновь озеленёнными, и защитить существующие зеленые территории от застройки. На сегодняшний день самые «зеленые» округа столицы — это северо-запад и юго-запад. Однако ситуация постепенно улучшается и в других округах.

