

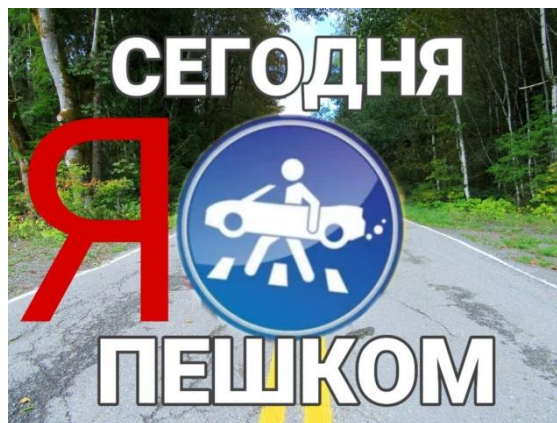
**22 сентября** отмечается **Всемирный день без автомобиля**. Этот праздник пропагандирует отказ хотя бы на один день от личных автомобилей в пользу велосипедов, самокатов и пеших прогулок.



Именно автотранспорт — один из основных источников загрязнения городского воздуха. До 99 процентов всех аэрозолей или вредных газов в воздухе — продукты работы двигателей внутреннего сгорания. И это не просто теоретические расчеты. Во время религиозного праздника Йом-кипур в Израиле улицы в прямом смысле пустеют — работают только скорые помощи и аварийные службы. Пробы воздуха в Тель-Авиве в этот день показали снижение загрязнения воздуха (особенно оксидами азота) на 99%.



Современному человеку сложно представить свою жизнь без личного авто. Даже несмотря на то, что в больших городах достаточно хорошо развита сеть общественного транспорта, многие люди по-прежнему предпочитают передвигаться в собственном автомобиле.



Никакие пробки, ограничения движения и отсутствие парковочных мест тому не помеха. Для одних личный автомобиль — это показатель статуса его владельца, для других — способ остаться наедине с собой по дороге на работу и обратно. Личный автомобиль — это, безусловно, удобно, но экологи давно бьют тревогу по поводу вреда, который наносит экологии многомиллионная армия автомобилистов.



Выбросы автотранспорта — это набор токсичных элементов: окись углерода, окись азота, углеводороды, окислы серы, соединения тяжелых металлов и др. Эти вещества, образуемые из выхлопов двигателя автомобиля, продуктов износа

механических частей, покрышек, дорожного покрытия, в конечном счете, вступают в связи с представителями живой природы, нанося им определенный ущерб. Некоторые из веществ, например тяжелые металлы и отдельные хлорорганические соединения, стойкие органические загрязнители, накапливаются в природной среде и представляют серьезную угрозу, как для окружающей среды, так и здоровья людей.

Токсичные компоненты отработавших газов автомобилей:

- оксид углерода
- углеводороды
- оксиды азота
- оксиды серы
- альдегиды
- сажа
- бенз(а)пирен
- Соединения свинца



Чтобы привлечь внимание к проблемам чрезмерного использования автотранспорта, каждый год по

**всему миру проводится масштабная акция «День без автомобилей»**, призванная показать, что отказ от машины, пусть даже и на один день, полезен не только для планеты, но и для собственного здоровья.

Экологи, активно занимающиеся вопросами сохранения окружающей среды, уверяют, что даже однодневный отказ от автомобилей сократит количество вредных выбросов в атмосферу почти на 3 тысячи тонн! Задумайтесь об этих цифрах, когда захотите сесть за руль 22 сентября.

**«День без автомобиля  
проведи, чистым воздухом  
сохрани!»**



Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №11 Пушкинского района Санкт - Петербурга

