

КАК СДЕЛАТЬ ВОЗДУХ ЧИСТЫМ БОРЬБА С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ВОЗДУХА

РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА



Внутреннее загрязнение воздуха (бытовое): использование кухонных плит, печей для обогрева и керосиновых ламп внутри помещения



Более **3 млрд человек** используют твёрдое топливо и открытый огонь для приготовления пищи и обогрева



Внешнее загрязнение воздуха (на открытом воздухе): выбросы электростанций, транспортных средств, промышленных печей, кирпичных заводов, а также лесные пожары, сельское хозяйство, пыльные и песчаные бури



В 90 из 193 стран нет стандартов регулирования выбросов транспортных средств



86% стран практикуют **открытое сжигание** сельскохозяйственного и/или бытового мусора

ГРЯЗНЫЙ ВОЗДУХ - МАССОВЫЙ УБИЙЦА

Ежегодно из-за низкого качества воздуха преждевременно умирают **7-8 млн человек**



4,3 млн смертей связаны с загрязнением воздуха в помещениях из-за приготовления пищи (в основном в странах с низким и средним уровнем дохода)



Причина **2 млн смертей в год** – инфекция дыхательных путей в результате загрязнения воздуха в помещениях, из них **800 000 дети** в возрасте до пяти лет

3,7 млн смертей связаны с загрязнением атмосферного воздуха



Больше половины населения мира обитают в городах, при этом **всего в 12% городов** качество воздуха отвечает требованиям ВОЗ



Воздействие приземного озонового слоя на продовольственную безопасность – **сокращение урожайности зерновых до 50 млн тонн** в год



Финансовые потери из-за заболеваний, связанных с состоянием окружающей среды, составляют 5-10% от ВВП, при этом самые высокие затраты из-за загрязнения воздуха

ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ?

Бороться за улучшение качества воздуха:



Обеспечить жителей сёл **экологически чистыми печами и плитами**



Не сжигать отходы на **открытых полигонах**



Использовать **полностью сгорающее топливо**



Больше **ходить пешком, ездить на велосипеде или пользоваться городским транспортом** вместо личных автомобилей



Перейти на **чистое дизельное топливо** и усовершенствованные двигатели для автомобилей



Убедиться, что предприятия используют **чистые технологии**



Способствовать внедрению строгих и эффективных стандартов регулирования выбросов транспортных средств



Внедрять, придерживаться и обеспечивать соблюдение стандартов **качества воздуха**



Поменять керосиновые лампы на такое экологически чистое освещение, как фонари на солнечных батареях



Инвестировать в **возобновляемые источники энергии**



Для спасения жизни и **сокращения глобального потепления на 0.5°C** необходимо остановить выбросы в атмосферу таких загрязнителей, влияющих на климат, как сажистый углерод, тропосферный озон и метан