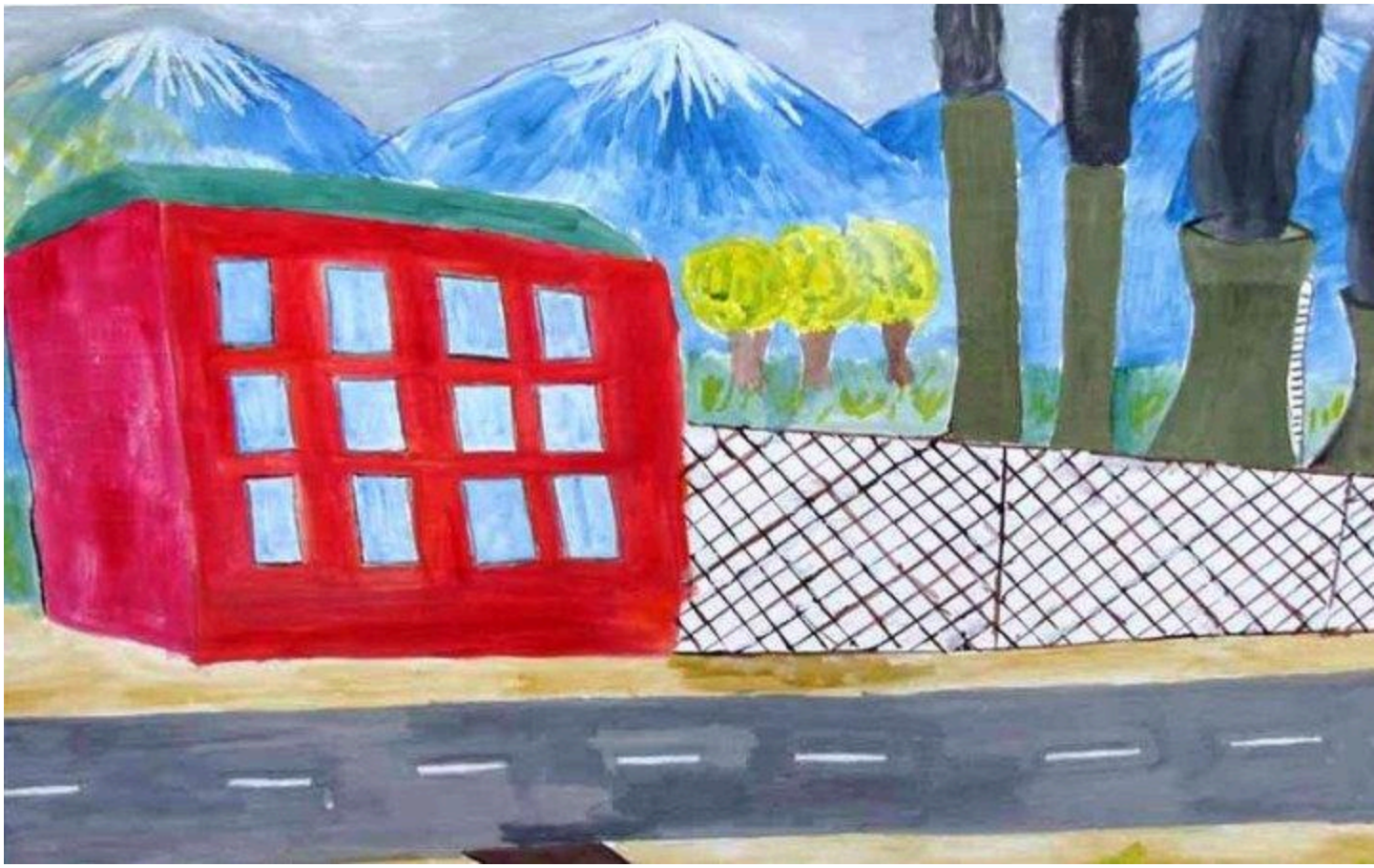
Рекомендации ВОЗ по качеству воздуха

Всемирная организация здравоохранения подготовила новые Глобальные рекомендации ВОЗ по качеству воздуха. Цель публикации – помочь всем странам в достижении рекомендованных показателей качества воздуха.



Каждый год воздействие загрязнения воздуха становится причиной преждевременной смерти 7 миллионов человек и приводит к потере миллионов здоровых лет жизни.
У детей негативные последствия загрязнения воздуха, в частности, приводят к нарушению развития и функции легких, респираторным инфекциям и обострениям астмы. У взрослых наиболее распространенными причинами преждевременной смерти, обусловленными загрязнением атмосферного воздуха, являются ишемическая болезнь сердца и инсульт, а новые данные также указывают на наличие связи между загрязнением воздуха и другими нарушениями здоровья, такими как диабет и нейродегенеративные заболевания. Бремя

болезней, связанных с загрязнением воздуха, ставит этот источник негативного воздействия на здоровье в один ряд с другими основными источниками риска во всем мире, такими как нездоровое питание и табакокурение.
При этом, как отмечает Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), бремя болезни распределяется неравномерно. Более сильное воздействие приходится на страны с низким и средним уровнем дохода. Внутри каждой страны наибольший вред здоровью отмечается у людей с хроническими заболеваниями (такими как астма, хроническая обструктивная болезнь легких и болезни сердца), а также у пожилых людей, детей и беременных женщин.
В 2019 г. более 90% населения планеты проживало в районах, где концентрация частиц $PM_{2.5}$ превышала рекомендованные параметры, установленные ВОЗ в 2005 г. В странах, где активно проводится политика, направленная на улучшение качества воздуха, нередко отмечается заметное снижение уровня загрязнения воздуха, тогда как в регионах с уже высокими показателями качества воздуха в течение последних 30 лет снижение уровня загрязнения было менее заметным.



Чтобы помочь решению этой проблемы, Всемирная организация здравоохранения подготовила новые Глобальные рекомендации ВОЗ по качеству воздуха. Цель публикации – помочь всем странам в достижении рекомендованных показателей качества воздуха.
В публикации представлены доказательства вреда, который загрязнение воздуха наносит здоровью человека, причем даже при более низких концентрациях загрязняющих веществ, чем считалось ранее. Кроме того, рекомендованы новые целевые показатели качества воздуха, соблюдение которых позволит обеспечить защиту здоровья населения

посредством снижения концентрации основных загрязняющих веществ, некоторые из которых также способствуют изменению климата.
В рекомендациях приводится информация о передовых методах регулирования концентрации некоторых видов мелкодисперсных частиц (таких как сажа, ультратонкие частицы, частицы, образующиеся в результате песчаных и пыльных бурь), объем имеющихся данных о которых в настоящее время недостаточен для расчета рекомендованных значений концентрации. Рекомендации касаются как атмосферного воздуха, так и воздуха внутри помещений во всем мире и применимы ко всем странам.
Сознавая, что для многих стран и регионов, в которых отмечаются высокие уровни загрязнения воздуха, это будет трудной задачей, ВОЗ предложила промежуточные целевые показатели для содействия поэтапному улучшению качества воздуха и обеспечения постепенного, но заметного улучшения здоровья населения.
Согласно результатам выполненного ВОЗ экспресс-анализа возможных сценариев, почти 80% случаев смерти, обусловленных воздействием частиц класса $PM_{2.5}$, во всем мире можно было бы предотвратить за счет снижения текущих уровней загрязнения воздуха до рекомендованных в обновленном руководстве.
Ольга СПЕРАНСКАЯ, Новости «Эко-Согласия» по химической безопасности
На sreda.uz рисуют дети Ташкента

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

23.10.2021