



Презентация на тему: «Загрязнение
окружающей среды.
Экологические проблемы , пути их
решения.»

Выполнила : ученица 10 «А» класса
Куреннова Юлия

Мусор и отходы



Мусор считается экологической проблемой номер один. Мировой климат может становиться более тёплым, а солнце более опасным, но это не так заметно, как мусор, который **МОЗОЛИТ** глаза уже сегодня. Население и промышленность в Америке выбрасывают больше мусора, чем в любой другой стране мира. Очевидное решение этой проблемы - выбрасывать меньше мусора, особенно занимающих большой объём пластиковых материалов, упаковок и т.д. В 2000 году ежегодные накопления мусора составили 193 миллиона тонн. Избавиться от твёрдого мусора можно тремя способами: закапывать, сжигать или утилизировать. В основном используются первые два способа.

Однако мусорные свалки занимают много места и быстро заполняются, а сжигание загрязняет воздух. Ежегодно приходится вывозить много тонн мусора, и в некоторых местах уже нет для этого места. Новые свалки создавать трудно из-за недостатка земли.





А если удаётся найти место, то возникают трудности, потому что никто не хочет иметь свалку по соседству.

Утилизация мусора – весьма эффективный способ решения проблемы, но для этого необходимо изменить привычное поведение людей, поскольку требуется сортировать хозяйственный мусор, собирая отдельно металл, бумагу и стекло.





Киты, выбрасывающиеся на берег, запрет на ловлю рыбы и заросшие водорослями водоёмы свидетельствуют о более коварных последствиях загрязнений. До эры агломераций утилизация отходов была облегчена благодаря всасывающей способности окружающей среды: земли и воды.



Крестьяне, отправляли свою продукцию с поля сразу к столу, обходясь без переработки, транспортировки, упаковки, рекламы и торговой сети, и производили при этом мало отходов. Овощные очистки и тому подобное скармливалось или использовалось в виде навоза как удобрение почвы для урожая будущего года. Передвижение в города привело к совершенно иной потребительской структуре.

Продукцию стали обменивать, а значит, упаковывать для общего удобства.





Около 90% отходов в США до сих пор закапывается. Но свалки в США быстро заполняются, и страх перед загрязнениями подземных вод делает их нежелательными соседями.



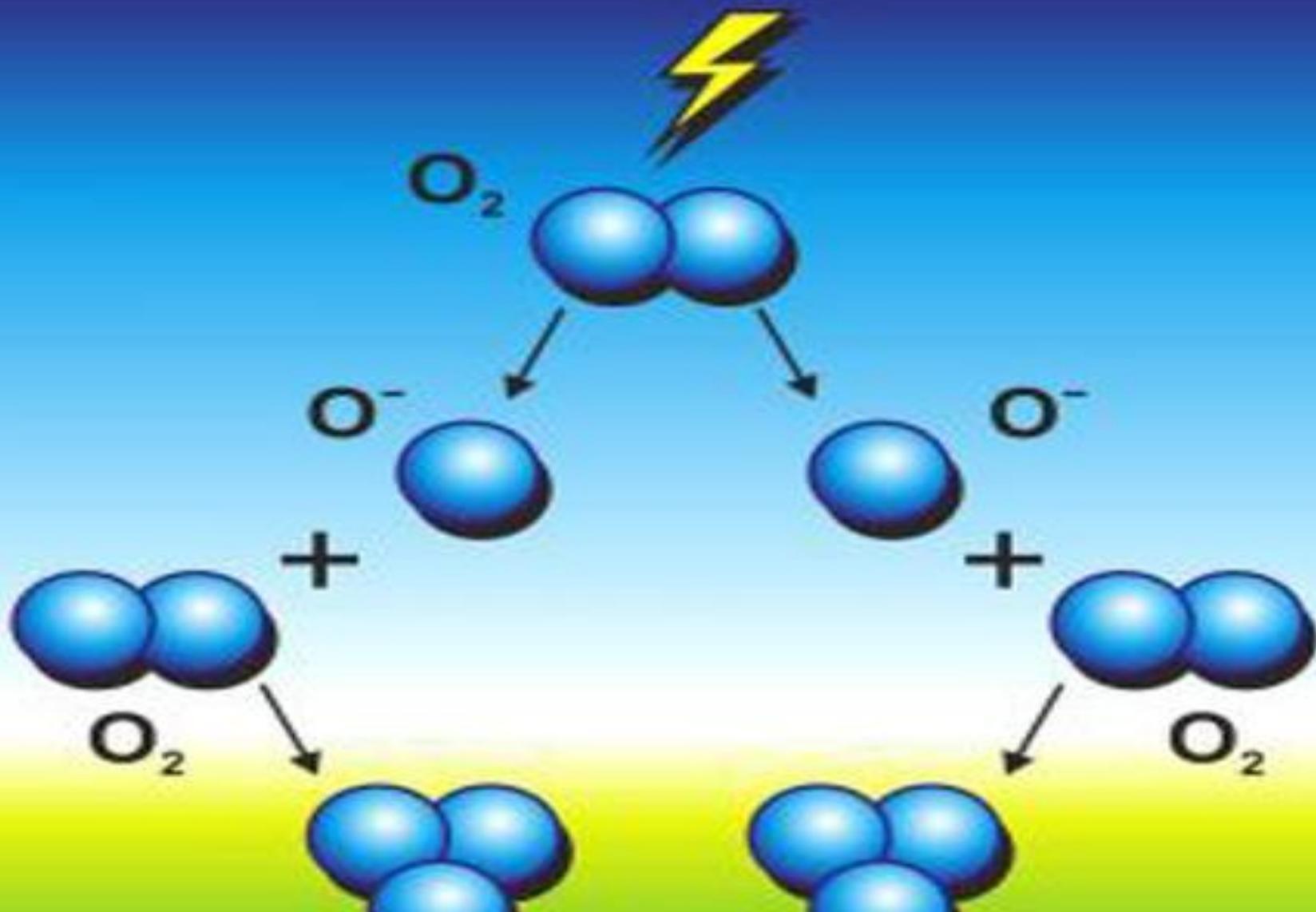
В густо населённых районах Европы способ захоронения отходов, как требующий слишком больших площадей и способствующий загрязнению подземных вод, был предпочтён другому - сжиганию. Сжигание сократило объем мусора на 70-90%, в зависимости от состава, поэтому оно нашло широкое применение. Густонаселённые и наиболее значимые города вскоре внедрили экспериментальные печи. Но не везде эти проекты смогли оправдать свои затраты. Многие города, которые применяли эти печи, вскоре отказались от них из-за ухудшения состава воздуха.



Загрязнение воздуха

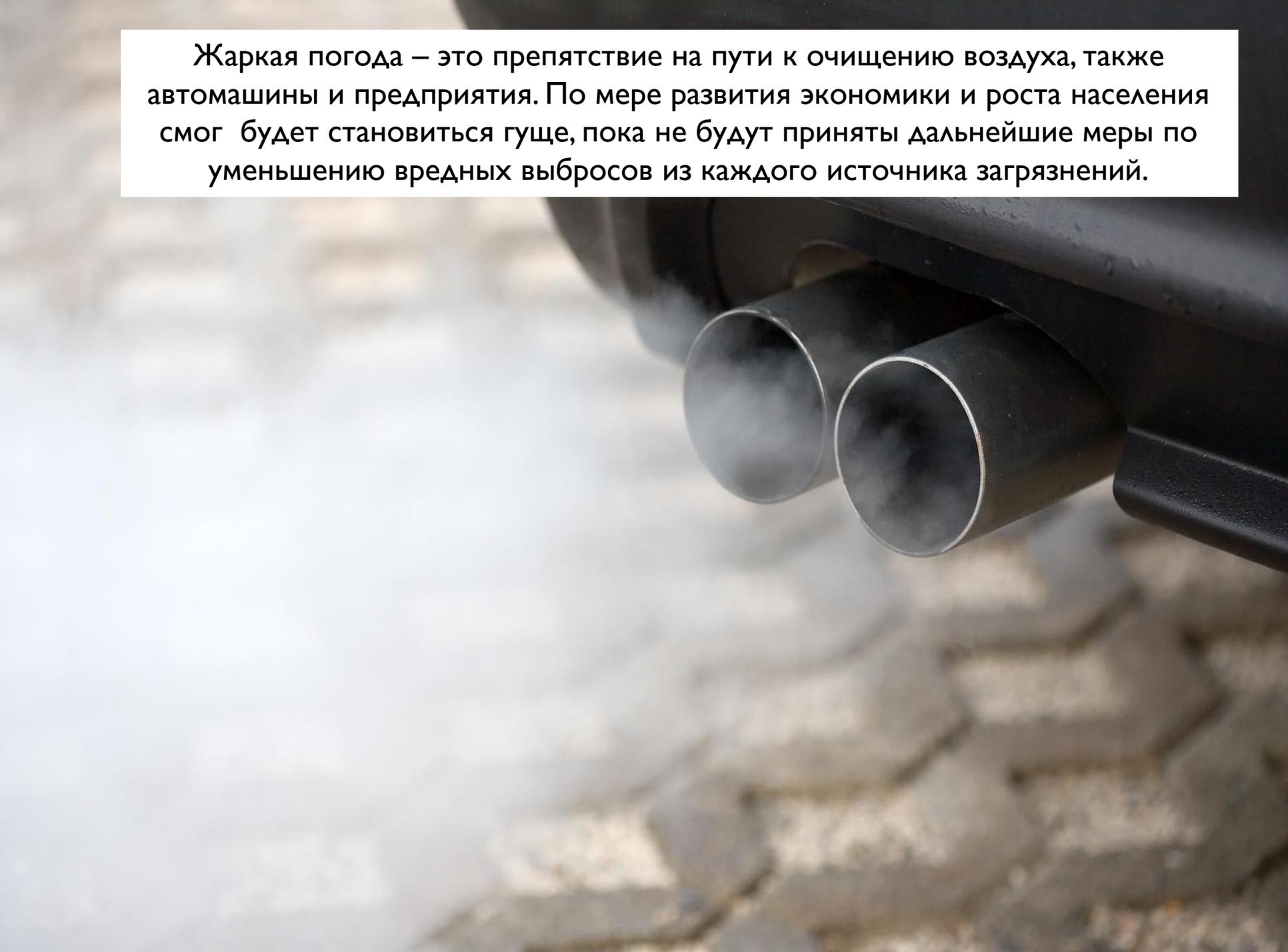
Наиболее ощутимого результата движение в защиту окружающей среды достигло в борьбе с загрязнением воздуха. В некоторых городах уровень загрязнения, правда, ещё высок. Две трети городского населения Земли дышит нездоровым воздухом. Ежегодно в воздух поступает около 1 кубического км. пылевидных частиц искусственного происхождения. Большое количество пылевых частиц образуется также в ходе производственной деятельности людей. Эти примеси раздражают лёгочную ткань и могут вызвать рак и другие заболевания. Окись углерода препятствует нормальному использованию кислорода.





Озон, столь необходимый в стратосфере, - один из главных загрязнителей на Земле. Он образуется в результате окислов азота и других загрязнителей с кислородом при ярком солнечном свете.

Жаркая погода – это препятствие на пути к очищению воздуха, также автомашины и предприятия. По мере развития экономики и роста населения смог будет становиться гуще, пока не будут приняты дальнейшие меры по уменьшению вредных выбросов из каждого источника загрязнений.



Пути решения экологических проблем

Во-первых, не производить и не продавать продукты, которые могут нанести вред окружающей среде. Например, аэрозоли, дезодоранты и другие распылители, которые содержат опасный для окружающей среды газ фреон. Постепенный отказ от их производства и употребления приносит большую пользу окружающей среде. Более разумно использовать менее опасные для атмосферы натуральные продукты.





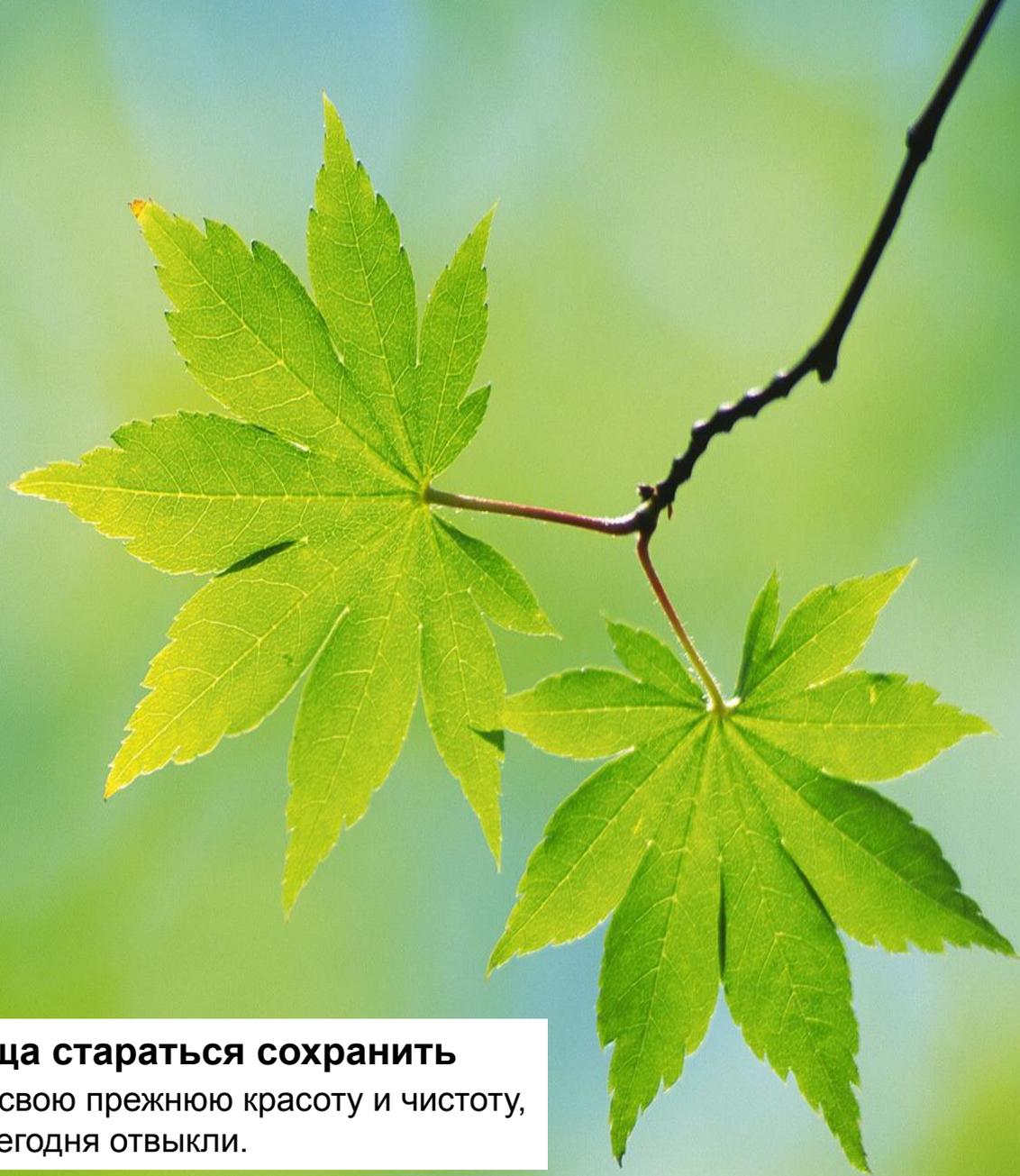
Не ешьте продукты, если на них не указана дата хранения. Прежде чем что-то купить, выясните, что вы покупаете и какие вещества содержит тот или иной продукт. Сегодня приняты новые законы, обязывающие изготовителей обозначать все составляющие продуктов на упаковке.



Иногда ваши родители очень спешат и садятся на автомобиль, чтобы доехать до почты, которая находится в конце улицы. А почему бы не отправиться туда пешком или на велосипеде? В городе вы иногда можете доехать на велосипеде быстрее, чем на машине, особенно в часы пик. Велосипед легко припарковать, кроме того, парковка велосипеда ничего не стоит.

Люди также задумались о том, что вместо захоронения мусора его можно сжигать. Так были построены заводы для сжигания и переработки мусора. Перерабатываемый ими мусор становится сырьем для строительства дорог и производства некоторых товаров.





Если мы **все будем сообща стараться сохранить природу**, наш мир восстановит свою прежнюю красоту и чистоту, от которой мы сегодня отвыкли.