

ГБПОУ Тольяттинский медицинский колледж

Тема презентации : Основные экологические проблемы современности Дисциплина: Биология

Выполнила студентка
группы С-105
Филатова Ольга
Руководитель:
Загуменнова Е.М.

Тольятти 2021

Актуальность темы

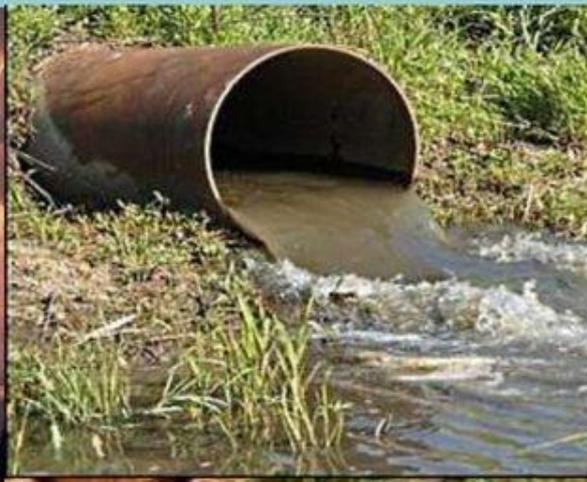
- проблема экологии на протяжении многих лет остается одной из главных и труднорешаемых проблем для России. Актуальность выбранной нами темы обусловлена тем, что воздействие человека на окружающую среду имеет необратимые последствия, которые из года в год усугубляются. А решать проблемы (или хотя бы уменьшать последствия) пока никому не удается.



Экологическая проблема

Экологическая проблема — это изменение природной среды в результате антропогенных воздействий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы.

Причина: производственная деятельность человека.



Основные экологические проблемы в РФ



27%

другое



6%

плохое качество водопроводной воды



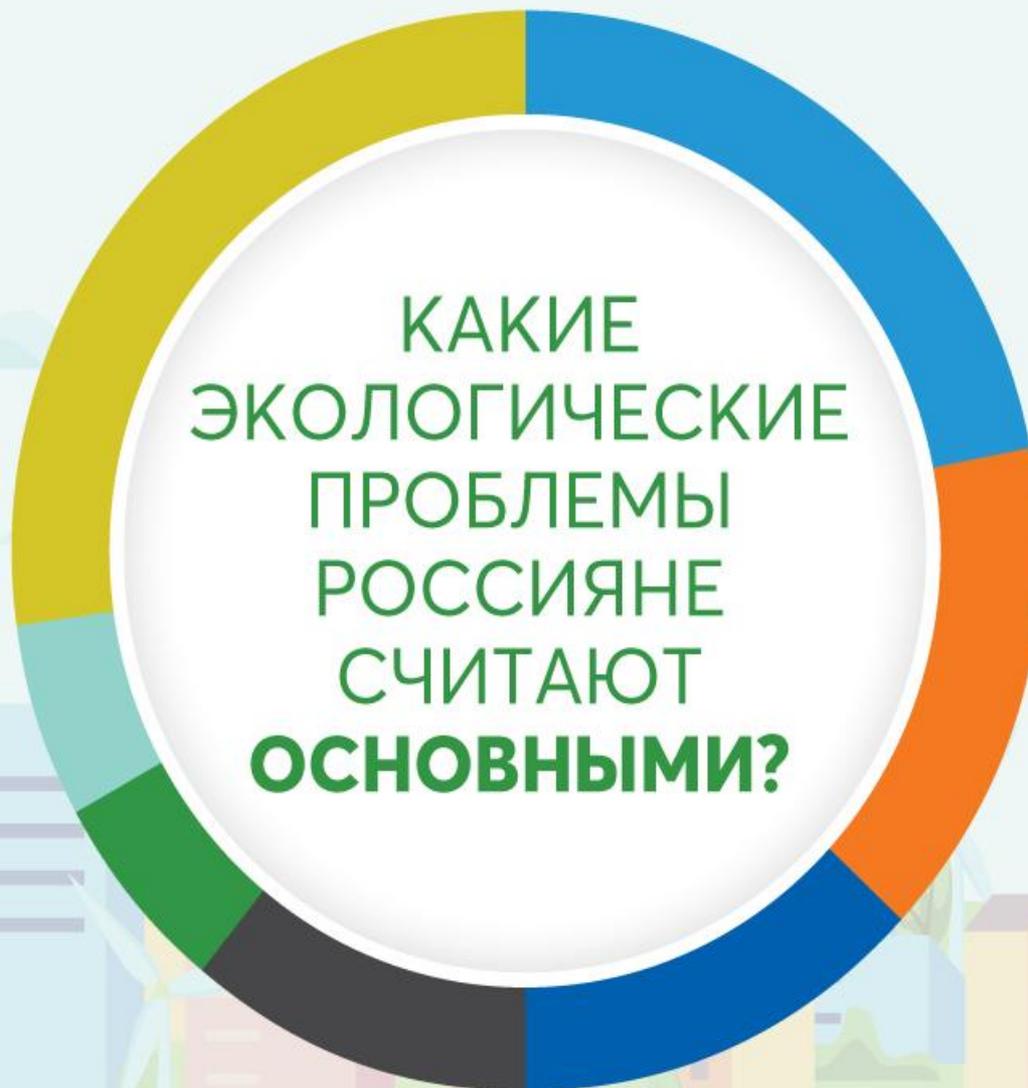
6%

проблемы с лесами, парками, озеленением



11%

большое количество мусора / мусор не убирают



22%

загрязнение воздуха



15%

мусорные свалки, переработка мусора



13%

грязные реки, озера, побережья

Окружающая среда имеет решающее значение для существования жизни на Земле. Когда мы наносим ущерб окружающей среде антропогенными отходами, это приводит к серьезным экологическим проблемам для нашей планеты. Однако многие из нас не обращают внимания на проблемы, вызываемые окружающей средой, что станет серьезной проблемой для будущих поколений. Рассмотрим экологические проблемы более подробно и попытаемся найти пути их решения.



1. Загрязнение воздуха

Мы уже замечаем несколько заболеваний легких из-за загрязненного воздуха, которым мы дышим. От автомобилей, на которых мы ездим, до производства сахара, который мы потребляем каждый день, каждый из нас вносит свой вклад в загрязнение воздуха. По мере развития технологий и появления новаторских идей опасность увеличения загрязнения воздуха как в развитых, так и в развивающихся странах возрастает.



Решения: Мы можем уменьшить загрязнение воздуха, начиная с наших домов, за счет минимизации использования транспортных средств и совместного использования автомобилей, когда это возможно.

2. Вырубка леса

Хотя мы не наблюдаем напрямую последствий вырубки лесов, это одна из основных причин многих проблем, с которыми мы сталкиваемся сегодня, таких как нехватка воды, дисбаланс в биоразнообразии, исчезновение видов и даже загрязнение воздуха. Из-за урбанизации мы вырубаем больше деревьев и занимаем лесные массивы, чтобы справиться с ростом населения. В результате мы косвенно наносим ущерб окружающей среде и подталкиваем ее к точке, дальше которой нет возврата.



Решения: Мы можем попытаться сбалансировать вырубку лесов, посадив больше деревьев в окрестностях и держась подальше от деревянных изделий.

3. Загрязнение воды

Вода, которую мы пьем, настолько загрязнена, особенно в развивающихся странах, что стала одной из основных причин многих опасных для жизни заболеваний. Выбрасывая много химикатов в водные источники, такие как море, реки, озера и океаны, мы загрязняем основной источник потребления всех животных, птиц и людей. Кроме того, сброс пластика в океан стал основной причиной гибели многих водных организмов.



Решения: Мы можем начать не выходя из дома, отказавшись от химических пестицидов для домашнего садоводства и перейти на натуральные вещества. Мы также должны проявлять осторожность в отношении сброса в наши туалеты и сточные воды пластиковых веществ, которые могут угрожать водным организмам.

4. Разрушение озонового слоя

Истощение озонового слоя - основная причина роста рака кожи во всем мире. Это истощение также является прямым фактором повышения температуры Земли. Итак, что вызывает истощение озонового слоя? Хлорфторуглероды (СFC) и галоны, которые обычно содержатся в аэрозольных баллончиках и хладагентах. Эти ультрафиолетовые лучи также вызывают иммунные расстройства и влияют на продуктивность сельского хозяйства.



Решения: Мы можем ограничить использование в нашем доме предметов, которые производят ХФУ и галоны.

5. Утрата биоразнообразия

По всем вышеперечисленным причинам мы наблюдаем резкий рост вымирания нескольких видов растений, животных, птиц, насекомых и других организмов. Поскольку каждый из этих видов играет роль в балансировании средств к существованию на Земле, эта потеря биоразнообразия создает огромный дисбаланс, который в дальнейшем принимает цепную реакцию. Это нарушение пищевой цепи и жизни растений угрожает нашей экосистеме и может повлиять на основной источник продуктов питания и лекарств.



Решения: Хотя мы, как нормальные люди, не можем сделать что-либо напрямую, чтобы повлиять на биоразнообразие, мы можем изменить свою жизнь, чтобы минимизировать все четыре предыдущие экологические проблемы для воздействия на экосистему.

Загрязнение окружающей среды пластиковыми отходами

Зачастую современные блага цивилизации создают не только удобства для людей, но и наносят непоправимый урон природе. Только за последние 10 лет в мире было произведено больше пластиковых изделий, чем за предыдущее столетие.

Одноразовая посуда, пакеты, упаковка, бутылки и различные емкости — самые распространенные виды пластикового мусора, который мы "производим" каждый день. Лишь пять процентов от его объема в конечном итоге подвергается переработке и используется повторно в быту и жизни.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

