

# 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%**

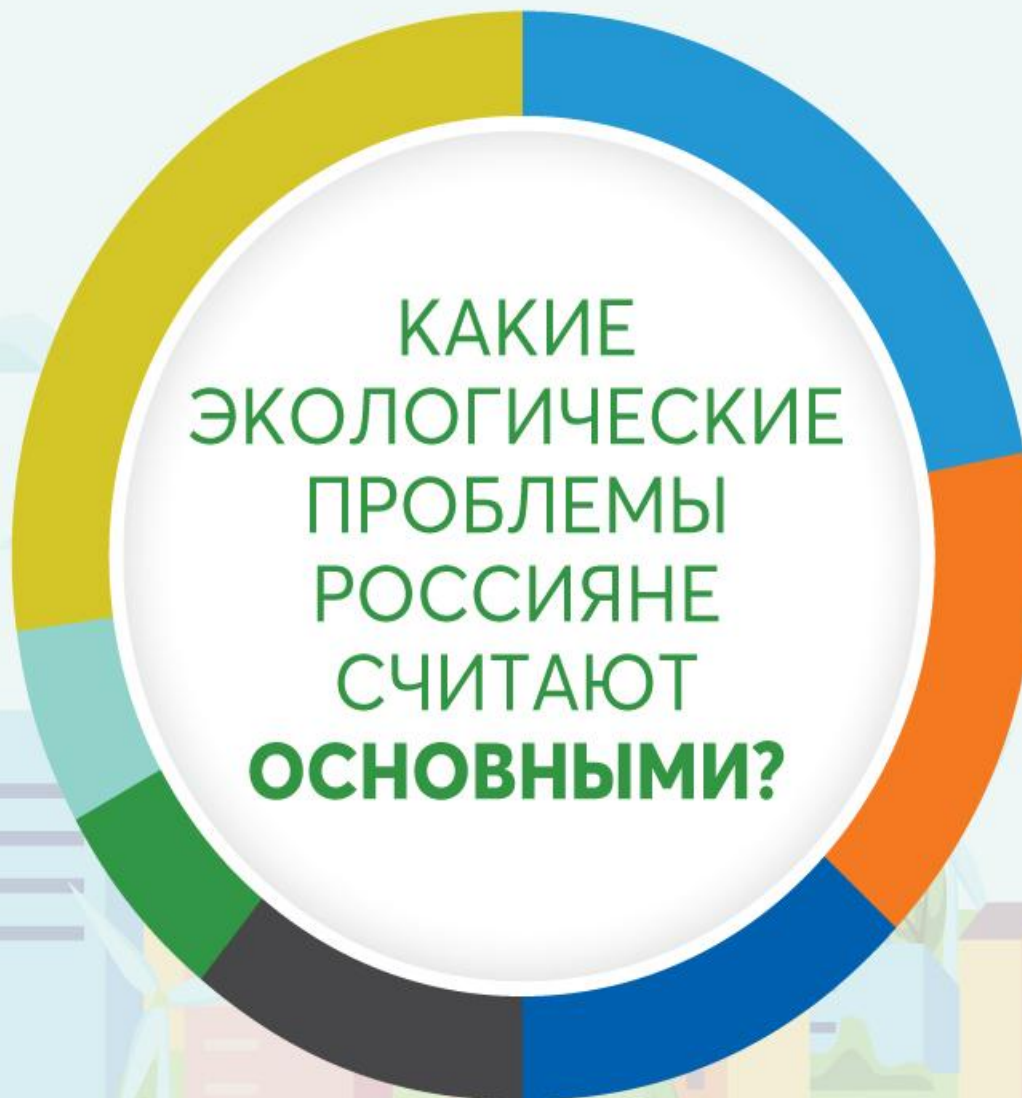
плохое качество водопроводной воды

 **6%**

проблемы с лесами, парками, озеленением

 **11%**

большое количество мусора / мусор не убирают



КАКИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИЯНЕ СЧИТАЮТ ОСНОВНЫМИ?

 **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!!!**

