

# Презентация на тему: «глобальные проблемы экологии»



*Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Республики Крым*

**«ЕВПАТОРИЙСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

# Содержание:



## Вступление

### 1. Основные экологические проблемы человечества:

- загрязнение мирового океана;
- вырубка лесов;
- нарушение озонового слоя;
- засорение атмосферы.

### 2. Перспективы развития и решения глобальных экологических проблем.

## Вывод

**Тема проекта:** «Глобальные проблемы экологии»



**Тип проекта:**

*Исследовательский*

**Учебные предметы, близкие к изучаемой теме:**

*Экология, биология, химия, история*

**Оборудование:**

*Компьютер, проектор, сканер,  
принтер,  
ксерокс, ноутбук*

# Цель проекта:



Как люди загрязняют окружающий мир?



Как влияет окружающая среда на человека?



Как помочь земле «очиститься»?

# Вступление

Экологическая проблема – это изменение природной среды, в результате антропогенных воздействий или стихийных бедствий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы.



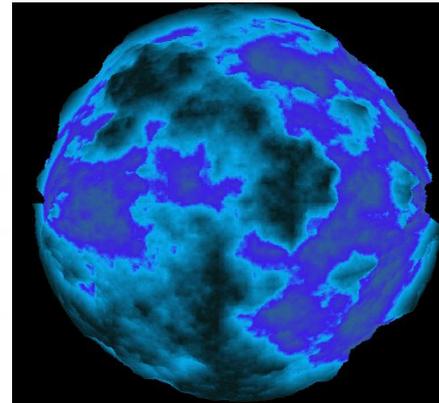
# 1. Основные экологические проблемы человечества:

Загрязнение  
мирового  
океана

Вырубка лесов

Нарушение  
озонового  
слоя

Засорение  
атмосферы



# Загрязнение мирового океана

Сушу и океан связывают реки, впадающие в моря и несущие различные загрязнители. Не распадающиеся при контакте с почвой химические вещества, такие как нефтепродукты, нефть, удобрения (особенно нитраты и фосфаты) попадают в реки, а затем в океан. В итоге океан превращается в место сброса этого «коктейля» из питательных веществ и ядов.



Нефть и нефтепродукты – основные загрязнители океанов, но наносимый ими вред значительно усугубляют сточные воды, бытовой мусор и загрязнение воздуха.



# Вырубка лесов

Вырубка лесов в наше время стала одной из самых важных проблем экологии. Ведь леса не только обогащают окружающую атмосферу столь необходимым кислородом, но и являются основной движущей силой в процессе круговорота воды. Они забирают влагу из почвы, а затем, фильтруя и очищая ее, выделяют в атмосферу и повышают влажность.

Ущерб, который наносит вырубка лесов, настолько велик, что грозит планете глобальным потеплением (с их уменьшением увеличивается количество парниковых газов).



Для человека огромно хозяйственное значение леса.

Древесина используется при изготовлении более чем двадцати тысяч различных продуктов, таких как:

- пластмасса;
- синтетический каучук;
- спирт;
- удобрения;
- бумага и другие.



# Нарушение озонового слоя

Озоновый слой — часть стратосферы на высоте от 12 до 50 км, в котором под воздействием ультрафиолетового излучения Солнца кислород ионизируется и получается озон. Высокая концентрация озона поглощает опасные ультрафиолетовые лучи и защищает всё живущее на суше от губительного излучения.





# Засорение атмосферы

Основными загрязнителями атмосферы на сегодняшний день являются окись углерода, сернистый газ и фреоны. Именно их большинство ученых считают причиной образования так называемых озоновых дыр в атмосфере. с понижением содержания озона в верхних слоях атмосферы медики связывают рост количества раковых заболеваний кожи.





В результате засорения атмосферы происходит такое явление как кислотные дожди.

Кислотные дожди губительно действуют на природу водоёмов, наносят ущерб лесной растительности и сельскохозяйственным культурам, наконец, все эти вещества представляют определенную опасность для жизни человека.



# Вывод

С выше замеченного можно сделать вывод, что важнейшим направлением решения стоящих перед цивилизацией экологических проблем стоит назвать повышение экологической культуры человека, серьезное экологическое образование и воспитание, все то, что искореняет главный экологический конфликт – конфликт между дикарем-потребителем и разумным обитателем хрупкого мира, существующий в сознании человека.





Березите нашу планету!  
Она у нас одна.....

