



# ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ПРИРОДУ

РАБОТА СДЕЛАНА ВОЛОЩУК АНАСТАСИЕЙ

**Природа (природная среда) –**  
**воздух, вода, земля,**  
**растительный и животный**  
**мир, а также иные**  
**компоненты, обеспечивающие**  
**благоприятные условия для**  
**существования жизни на**  
**Земле.**

# Как человек влияет на природу?

## Влияние человека

```
graph TD; A[Влияние человека] --> B[Прямое  
Истребление организмов  
(охота, рыболовство)]; A --> C[Косвенное  
Уничтожение мест обитания  
(вырубка леса,  
осушение болот,  
распашка земель)];
```

Прямое  
Истребление организмов  
(охота, рыболовство)

Косвенное  
Уничтожение мест обитания  
(вырубка леса,  
осушение болот,  
распашка земель)

# Влияние человека на природу

природные ресурсы - все богатства природы, которые используются в хозяйственной деятельности.

Виды ресурсов	Для чего используются
Минеральные	Топливо, в промышленности, в строительстве.
Земельные	В сельском и лесном хозяйстве
Водные	Рыболовство, транспорт, гидроэнергетика
Биологические	Пища, одежда, строительство
Климатические	Для проживания людей, в сельском хозяйстве.



# Человек и природа

- Человек постоянно воздействует на природу, а возникающие в ней изменения прямо или косвенно влияют на человека.
- Загрязнение среды обитания ведет к увеличению числа известных и появлению новых заболеваний.





ОТХОДЫ





# ПРИРОДА- ЭТО БЕСЦЕННЫЙ ДАР ИЛИ НЕИСЧЕРПАЕМАЯ КЛАДОВАЯ?



1 гр



ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ АЭС- 1986 г.



ЯПОНСКАЯ АЭС «ФУКУСИМА 1»-2011 г.

# Загрязнение атмосферы

**Естественное  
загрязнение**



**Результат деятельности  
человека:**

- \* Сжигание топлива
- \* Автомобили
- \* Промышленность (смог)



# Загрязнение воды и почвы

Отходы

Бытовые

Производственные



### ***Влияние человека на живые организмы***

Воздействие человека на живую природу складывается из прямого влияния на изменения природной среды. Одна из форм прямого воздействия на растения и животных - вырубка леса.



# Что такое экология?



**Экология – это наука о  
взаимодействии человека  
и природы.**

**Экологическая проблема** — это изменение природной среды, в результате антропогенного воздействия или стихийных бедствий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы.





ЧТО ТАКОЕ «ВТОРАЯ ПРИРОДА»?

## «ВТОРАЯ ПРИРОДА»

Это искусственный мир, исторически воссоздаваемый обществом для обеспечения своего выживания, функционирования и развития.





ЧТО ТАКОЕ «ТЕХНОГЕННАЯ  
КАТАСТРОФА»?

- **Техногенная катастрофа** – авария на техническом объекте, влекущая за собой массовую гибель людей и/или экологическую катастрофу.

## **ВЫВОД:**

наибольшую опасность для  
атмосферы  
представляют промышленные  
загрязнения,  
а для почвы и воды ещё и  
бытовые отходы.

- Человек появился на Земле позже других существ, но стал влиять на жизнь всех живых организмов как положительно, так и отрицательно.
- Отношения человека и природы со временем менялись. Благодаря способности к творчеству, человек создаёт что-то новое – «вторую природу», но при этом вторгаясь в жизнь природы.



- Человек стал относиться к природе как к неисчерпаемой кладовой ресурсов, считая себя царём природы. Такое потребительское отношение к природе приводит к катастрофическим последствиям:
  - ✓ Техногенным катастрофам и авариям
  - ✓ Истреблению многих видов животных и растений
  - ✓ Ухудшению естественной среды обитания человека, и, как следствию, болезням, гибели людей и т.д.



# Берегите Землю!

