



# *ЭКОЛОГИЯ*



# Экология



- o Экология – наука о природном доме. Экология изучает взаимное влияние организмов друг с другом и с неживой природой.
- o В результате деятельности человека наш природный дом оказался в опасности.

# Каковы основные причины обострения экологической проблемы в последние десятилетия?



- В результате интенсивной индустриализации и
- в результате роста населения хозяйственные нагрузки стали превышать способность экологических систем к самоочищению.

# Отрасли экономики, которые наносят вред природе:

1. Сельское хозяйство.
2. Транспорт.
3. Metallургическая промышленность.
4. Постройка ГЭС, ТЭС, плотин.
5. Фабрики и заводы.
6. Атомные электростанции.
- ▣ 7. Химическая промышленность.



*Халатность людей  
приносит ужасные трагедии.  
Страдают и птицы, и  
рыбы, и звери в лесах.*





*Вырубка деревьев приводит к гибели огромных лесов, которые невозможно восстановить.*



*Большинство искусственных материалов, созданных человеком, вызывают загрязнение окружающей среды, так как они вообще не разлагаются.*

*Очень вредны для атмосферы  
выхлопные газы, аэрозоли.*





*Человек не может жить без растений и животных.*

*Чай, кофе, какао, специи, лекарства получают из растений. Древесина идет на изготовление бумаги, для строительства, для топлива.*

*Прирученные в прошлом животные (коровы, козы, свиньи) дают человеку молоко, мясо.*



*Как мы можем помочь природе?  
Как мы можем о ней заботиться?*



*Мы можем убирать мусор!*



*Мастерить кормушки, скворечники!*



*Сажать цветы, озеленять классные комнаты  
и школьные дворы.*



*Сбор макулатуры сохраняет лес.*

*60 кг макулатуры спасает жизнь одной ели.*

# Отрасли экономики, которые наносят вред природе:

1. Сельское хозяйство.
2. Транспорт.
3. Metallургическая промышленность.
4. Постройка ГЭС, ТЭС, плотин.
5. Фабрики и заводы.
6. Атомные электростанции.
- ▣ 7. Химическая промышленность.

# Конвенции - соглашения



Африка  
↕  
Азия  
↕  
Южная  
Америка

Конвенция по ограничению торговли редкими видами растений и животных.

# Организация «Международный союз охраны природы»



- Издает «Международную Красную книгу»

## Подведем итоги:

- Зачем нужно знать законы экологии?
- Какие экологические проблемы возникают на Земле?
- Что означает пословица: «Земля наш дом: бережем дом – бережем и здоровье».
- Как называется документ по ограничению торговли редкими видами растений и животных.



*Сегодня каждый человек должен стать  
немного экологом.*