

---

---

# ЧЕЛОВЕКА И ЭКОСИСТЕМА

Негативное влияние  
деятельности человека на  
экосистему.

ШКОЛА: НИШ ХБН г. Атырау  
Учитель: Ещанова К.

---

---

## Цель урока:



*Определить ежедневные действия человека, которые влияют на окружающую среду, в частности на биоразнообразие, воду, воздух и почву.*

# Критерии оценивания

- ✓ *Приводить примеры действий человека, и определять, как они влияют на экологию*
- ✓ *Определять пути влияния человека на биологическое разнообразие и приводить пример.*
- ✓ *Определять как действия человека могут косвенно оказывать влияние на экосистему.*



# Что такое экосистема ?



Экосистема или экологическая система - это биологическая система, состоящая из сообщества живых организмов, среды их обитания, системы связей, осуществляющей обмен веществом и энергией между ними



Человек в конкурентной борьбе за выживание в природной окружающей среде начал строить свои искусственные антропогенные экосистемы.



# Групповая работа

- Используя интернет ресурсы, книги в библиотеке, найдите какие негативные последствия имеют действия человека
- Определите мнение группы и сформулируйте одно утверждение согласно теме урока
- Подготовьте презентацию (3-4 слайда) или постер о негативных действиях человека и их последствиях.



# РЕФЛЕКСИЯ

