

# ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Практическую работу выполнила  
ученица 11 «А» класса  
Кудрина Екатерина

# Цели и задачи:

- ▣ Обратить внимание на свою деятельность и деятельность общества, по отношению к окружающей среде
- ▣ Сделать выводы и скорректировать своё поведение
- ▣ Найти пути решения и помощи окружающей среде

# Воздействие человека на окружающую среду

- ▣ Воздействие - непосредственное влияние хозяйственной деятельности человека на окружающую природную среду. Все виды воздействия можно классифицировать по четырем основным типам:
  - ▣ - преднамеренное;
  - ▣ - непреднамеренное;
  - ▣ - прямое;
  - ▣ - косвенное (опосредованное).

- ▣ Преднамеренное воздействие происходит в процессе материального производства с целью удовлетворения определенных потребностей общества. К ним относятся: добыча полезных ископаемых, вырубка лесов

- ▣ Непреднамеренное воздействие возникает побочно с первым типом воздействия, в частности, добыча полезных ископаемых открытым способом приводит к понижению уровня грунтовых вод, к загрязнению воздушного бассейна, к образованию техногенных форм рельефа

- ▣ Прямые воздействия имеют место в случае непосредственного влияния хозяйственной деятельности человека на среду, в частности ирригация (орошение) непосредственно воздействует на почву и изменяет все процессы, связанные с ней.

- Косвенные воздействия происходят опосредованно - через цепочки взаимосвязанных влияний. Так, преднамеренные косвенные воздействия - это применение удобрений и непосредственно влияние на урожайность культур, а непреднамеренные - влияние аэрозолей на количество солнечной радиации (в особенности в городах) и т.д.

## **В историческом плане выделяют несколько этапов изменения биосферы человечеством, которые привели к экологическим кризисам и революциями, а именно:**

- ▣ - влияние человечества на биосферу как обычного биологического вида;
- ▣ - интенсивная охота без изменений экосистем в период становления человечества;
- ▣ - изменения экосистем в результате процессов, которые происходят естественным путем: выпас скота, усиление роста травы путем выжигания осенних и весенних сухостоев и тому подобное;
- ▣ - интенсификация влияния на природу путем распахивания почв и вырубки лесов;
- ▣ - глобальные изменения всех экологических компонентов биосферы в целом.



# Влияние человека на биосферу сводится к четырем главным формам:

- ▣ 1) изменение структуры земной поверхности (распахивание степей, вырубки лесов, мелиорация, создание искусственных водоемов и другие изменения режима поверхностных вод и тому подобное)
- ▣ 2) изменение состава биосферы, круговорота и баланса тех веществ, которые ее составляют (добывание полезных ископаемых, создания отвалов, выбросы разных веществ в атмосферу и водоемы)
- ▣ 3) изменение энергетического, в частности теплового, балансу отдельных регионов земного шара и всей планеты
- ▣ 4) изменения, которые вносятся в биоту (совокупность живых организмов) в результате уничтожения некоторых видов, разрушения их естественных мест существования, создания новых пород животных и сортов растений, перемещения их на новые места существования и тому подобное.

- Своё воздействие я отношу к непреднамеренному и косвенному. К примеру в городе не кидаю мусор в неположенном месте, но я не занимаюсь разделением мусора и не отвечаю за его утилизацию. Так может быть я и загрязняю окружающую среду.
- Так же ведётся нещадная растрата электроэнергии и запасов пресной воды.
- У меня всегда дома мама с маленьким братиком, который включает свет везде и всюду, даже если выключить, он включает. А лично я, как приду, ключарю сразу компьютер и до поздней ночи.
- Так же у нас очень много тратится воды.
- Единственное, что ограничивает наши растраты – это счётчики

- ▣ Но совершенно другое у меня поведение за чертой города (в деревне).
- ▣ Я преднамеренно воздействую на почву: удобряю, поливаю и вырываю сорняки, так же боремся с грызунами-вредителями (крот и карбыш).



- ▣ Но в деревни мы ведём разделение мусора: на органический и неорганический.
- ▣ Неорганический мы вывозим до отведённых мест, а органический выкидываем в яму для перегнивания с дальнейшим использованием в огороде.

- ▣ Я не могу сказать, что я сильно загрязняю окружающую среду, но так же мало чего делаю для её спасения, за исключением субботников с классом от школы. Но если каждый из нас задумается об этой проблеме и захочет помочь окружающему нас миру, то маленький вклад каждого человека будет огромен для человечества.

