

# Тема урока: «Влияние человека на природу»

Выполнила ученица 7 «А» СОШ  
№3

Ус Анна

Учитель географии Бугай  
Елена Александровна



Перед всем человечеством стоит  
важнейшая задача- сохранение  
многообразия всех организмов ,  
живущих на Земле.



- С того самого момента ,как человек придумал орудия труда и стал более менее разумным ,началось его всестороннее влияние на природу планеты. Чем больше развивался человек ,тем больше влияние он оказывал на окружающую среду Земли.



# Отрицательные моменты

- 1. Вырубка лесов, связанные со строительством магистралей.
- 2. Загрязнение почвы происходит в связи с использованием удобрений и химикатов.
- 3. Сокращение численности популяций из-за расширения площадей для полей с помощью вырубки лесов (животные, лишаясь нормальной среды обитания, погибают).
- 4. Уничтожение растений и животных в связи со сложностями их адаптации к новой жизни, сильно измененной человеком, или же просто истребление их людьми.
- 5. Загрязнение атмосферы и воды разнообразными отходами производства и самими людьми. В Тихом океане существует и мертвая зона, где плавает огромное количество мусора.



# . Примеры влияния человека на природу океана и гор , на состояние пресной воды

- Изменение природы под влиянием человека очень существенно. Сильно страдают флора и фауна Земли ,загрязняются водные ресурсы. Ежегодно течения океана приносят миллионы тонн мусора ,это самая настоящая катастрофа





Негативное влияние оказывает и вырубка лесов на склонах гор. Они становятся голыми, что способствует возникновению эрозии, как следствие, происходит разрыхление почвы. Это приводит к разрушительным обвалам.



- Загрязнение происходит не только вод океанов, но и пресной воды. Ежегодно в реки попадают тысячами кубометров стоки канализационных или промышленных отходов



# Ужасные последствия разливов нефти, добычи полезных ископаемых.

Всего лишь одна нефтяная капля приводит к непригодности примерно 25 литров воды для питья. Довольно тонкая плёнка нефти покрывает поверхность огромной площади вод-примерно 20 кв. м.

Это губительно для всего живого. Все организмы обречены на медленную смерть, потому что с доступу кислорода в





- За период последних 50 лет температура воздуха на Земле возросла всего лишь на 0,6 градуса. Но это очень много.
- Такое потепление приведет к повышению температуры Мирового океана ,что будет способствовать таянию полярных ледников в Арктике. Таким образом ,возникает самая глобальная проблема – нарушается экосистема полюсов Земли. Ледняки –это самые главные и объемные источники чистой пресной воды.



# Польза людей

- На многих обширных территориях Земли в разных странах организованы заповедные территории, места где все сохраняется в первозданном виде . Это самое разумное влияние человека на природу.



- Благодаря их созданию многие виды животных и растений сохранились на Земле.

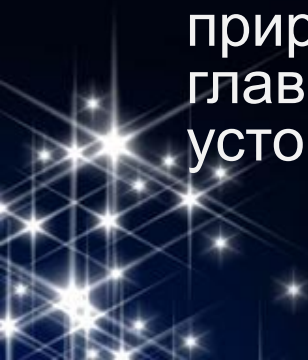


- Также люди создают искусственные водные каналы и оросительные системы ,которые помогают поддерживать и увеличивать плодородие почвы.
- В больших масштабах проводятся и мероприятия по высадке многообразной растительности.



# Способы решений возникающих проблем в природе

- Для сохранения минеральных ресурсов нужно совершенствовать способы добычи.
- Для разрешения энергетических проблем надо использовать альтернативные методы: энергию ветра и Солнца, энергию приливов и отливов.
- А что касается растений и животных, то их следует добывать таким образом, чтобы в природе оставались особи в кол-вах, прежней численности популяций.
- Необходимо продолжать работы по организации заповедников и посадке лесов.
- Ведь благополучие жизни человека, как и всех биологических организмов, зависит от состояния природы. Сейчас перед всем человечеством стоит самая главная проблема – создание благоприятного состояния и устойчивость среды жизни.





• СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!

