



Что такое экология?

«Эко» - дом, «логос» - наука.

Экология - наука об общем доме
человечества - Земле и сохранении её
для наших потомков от самого же
человека.



ВОЗДУХ

Леса, особенно тропические, - это «зелёные лёгкие» планеты. Листья деревьев вырабатывают кислород, которым дышат все живые организмы.



ВОЗДУХ

Главная опасность для лесов - пожары, которые чаще всего возникают по вине людей. Кроме того, огромные лесные массивы безжалостно вырубаются.



ВОЗДУХ



Заводы и фабрики выбрасывают в атмосферу десятки тысяч тонн вредных веществ, которые потом мы вдыхаем.

Количество автомобилей в нашей стране растёт с каждым днём, и каждый из них загрязняет воздух углекислым газом и сажей. От этого страдает всё живое на Земле.



ВОДА

Вода - ценнейшее богатство землян. Миллиарды лет назад в водах Мирового океана зародилась жизнь. И без воды она погибает.



Причём, нужна человеку именно пресная вода, а запасы её на планете совсем невелики и постоянно сокращаются.

ВОДА

Воды, рек, озёр и морей загрязняются промышленными стоками. Погибают растения и животные водоёмов. Часто воду из них не только нельзя пить, но даже в ней купаться. Кроме того, на берегах отдыхающие часто устраивают настоящие помойки. Водоёмы заболачиваются и погибают.



ПОЧВА

Именно на этом плодородном слое живут растения, являющиеся источником энергии для всех живых существ Земли. Образуется почва из остатков животных и растений очень медленно: всего лишь 1-2 сантиметра в год.



ПОЧВА

К сожалению, часто люди «что имеют, не хранят». Плодородный слой размывается водой, отравляется ядохимикатами, заваливается горами мусора.



ЖИВОТНЫЕ

Животный мир Земли прекрасен и разнообразен. Природа не создала ни одного «вредного» или «бесполезного» существа. Каждый вид – звено в цепочке Жизни.



А человек беспечно разрывает эту цепочку, ради наживы полностью истребляя популяции животных. О некоторых из них мы можем узнать только из сказок: птица ДРОНТ с острова Маврикий.

ЭКОЛОГ

Эколог - специалист, который наблюдает и анализирует состояние природы. Экологи следят за чистотой воды, воздуха, почвы, проверяют заводы и фабрики, чтобы вредные вещества не попали в землю, воду и воздух и не отравили всё живое на нашей планете Земля.



ЭКОЛОГИЯ

Если мы хотим видеть мир во всём его многообразии и великолепии и сохранить таким для наших потомков, то должны быть бережны и внимательны к каждому объекту природы и помнить, что человек - это лишь её часть, житель нашего большого общего дома - планеты Земля.



