

# Что изучает ЭКОЛОГИЯ



Налбат А.Н.

Недавно я встретила старшекласников. Они сказали мне, что идут на урок экологии. А на днях по телевизору показывали третьекласников у реки. Они проверяли чистоту воды. Ребята сказали, что у них занятие по экологии. На прошлой неделе малыши из детского сада наблюдали за насекомыми в парке. Они сказали:

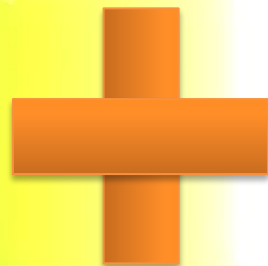
“

Интересно, почему мы так часто слышим слово „**экологи**“? Может быть, вы, ребята, объясните?



Попробуем объяснить. Но сначала надо разобраться, что это слово означает. Ребята, вы слышали это слово? Как вы думаете, что такое экология?

**«ЭКОС» - дом**



**«ЛОГОС» - наука**



**Экология – «наука о доме»**



**Экология** - это наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой.

**Окружающая среда** - часть среды, непосредственно окружающей некоторую живую систему (человека, животное растение) и состоящей из объектов живой и неживой природы.



Удивительный мир нас окружает – леса, поля, реки, моря, океаны, горы, небо, солнце, животные, птицы. Это природа.



Из окружающей среды люди получают кислород, продукты питания, сырье для промышленности, лекарство и многое другое.



**Экология – наука  
о доме, о месте  
жительства.**

**Дом этот очень  
большой: вся  
Земля является  
домом для  
существ, на ней  
живущих.**

**Экология – это наука, которая учит нас  
бережно относиться к окружающему миру.**

# Экология – «наука о доме»

От слова „экология“ произошло слово „эколог“.

ЭКОЛОГИЯ



ЭКОЛОГ

А кто такие  
экологи?

*Экологи защищают природу. Они учат нас бережно относиться к миру*

*природы: к воде, земле и воздуху, к растениям и грибам, к насекомым, рыбам, птицам и зверям.*



Мир вокруг нас разноцветный, яркий. Но любимый цвет экологов – зелёный. Он стал символом защиты



«Нужно бережно относиться к окружающему миру, к Земле, потому что это наш Зелёный дом. А дом нужно всегда беречь и защищать», - говорят экологи.



**Всё ли в порядке в нашем Зелёном доме?**



Люди всегда оказывали большое влияние на окружающую среду, но сегодня деятельность человека чревата катастрофическими последствиями.



Огромное количество загрязняющих веществ выбрасывается в окружающую среду в результате аварий химического обеспечения.



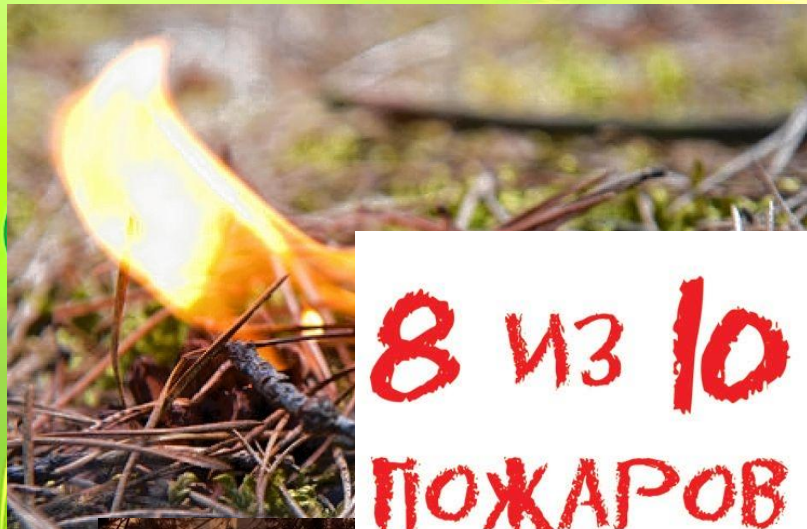
Атмосфера загрязняется вредными газами от машин и промышленных предприятий.



# Бытовые отходы также влияют на загрязнение окружающей среды



Большинство лесных пожаров происходят по вине человека.



8 из 10  
ПОЖАРОВ

ВОЗНИКАЮТ ПО ВИНЕ ЧЕЛОВЕКА



В целях охраны природы созданы заповедники, парки, скверы. Заповедники - это места, где обитают разные виды животных. Охота в заповедниках запрещена!

А исчезающие растения заносят в **Красную Книгу**



*Есть просто храм.*

*Есть храм науки.*

*А есть ещё природы храм-*

*С лесами, тянущими руки*

*Навстречу солнцу и ветрам.*

*Он - свет в любое время суток*

*Открыт для нас в жару и*

*стынь.*

*Входи сюда, будь сердцем*

*чуток,*

*Не оскверняй его святынь.*





Задумайся о будущем

Все в твоих руках

