

«Мы в ответе за этот мир»

Эко - викторина



Что изучает экология?



Ответ:

- Экология — это наука, изучающая взаимодействия живых организмов, между собой и средой обитания.

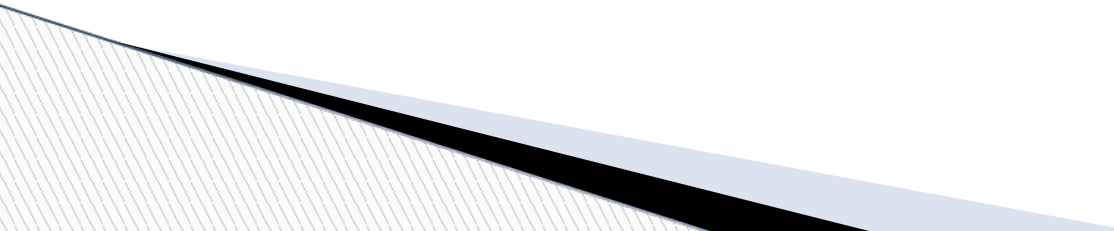
ЭКОЛОГИЯ – это наука о доме.

ЭКОЛОГИЯ —————> ЭКОЛОГ

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.



Назовите:

1. ...самый распространённый на Земле
 2. ...самый распространённый в земной атмосфере
 3. ...самый распространённый в космосе
 4. самый редкий из содержащихся в земной коре
 5. ...входящий в наибольшее число разнообразных соединений
- 

Ответ:

- ...самый распространённый на Земле (*кислород*)
- ...самый распространённый в земной атмосфере (*азот*)
- ...самый распространённый в космосе (*водород*)
- ...самый редкий из содержащихся в земной коре (*астат*)
- ...входящий в наибольшее число разнообразных соединений (*углерод*)

- Как называется активная оболочка Земли, которая населена живыми организмами?

Ответ:

- Как называется активная оболочка Земли, которая населена живыми организмами?
(Биосфера)



□ Какое растение называют «живым светофором»?

Ответ:

- Какое растение называют «ЖИВЫМ светофором»? (медунца)



□ Сколько литров кислорода необходимо одному человеку каждый день для полноценного дыхания?

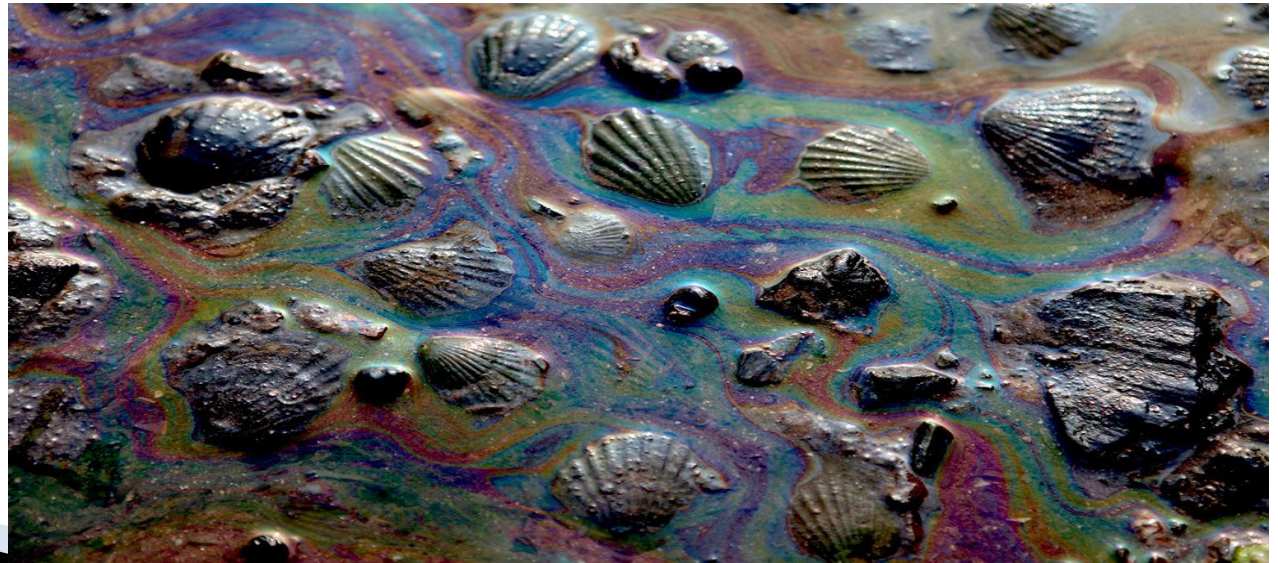
Ответ:

- Сколько литров кислорода необходимо одному человеку каждый день для полноценного дыхания?
(350 – 700л)

□ Загрязнение каким веществом
опасно для морской и
океанической воды....

Ответ:

- Загрязнение каким веществом опасно для морской и океанической воды.... (нефтью)



□ Где на сегодняшний день находится самый большой заповедник на земле?...

Самая большая территория, на которой запрещена любая деятельность и вмешательство человека — Антарктида. На огромной территории, покрытой толщей льда, растет более 810 видов растений и проживают множество видов птиц и ЖИВОТНЫХ....



□ Какое море вскоре умрет и исчезнет с лица земли?...

- Аральское. Площадь этого моря уменьшилась втрое. Произошло это из-за того, что людям срочно понадобилась территория для посадки хлопчатника и риса. На реках, которые вливались в Аральское море, были построены сеть каналов для отвода воды. Почти за пятьдесят лет объем воды в море снизился в несколько раз, увеличилась концентрация соли, погибли вся рыба и растения, которые находились в море. Исправить эту экологическую катастрофу, созданную руками человека уже невозможно....



□ Инфракрасное или ультрафиолетовое излучение наиболее опасно для всех живых организмов на земле?...

- Ультрафиолетовое. Это излучение невидимое для человеческого глаза и отличается высокой химической активностью. Особенно ультрафиолет опасен для кожи и сетчатки глаз. Это излучение может спровоцировать развитие и рост онкологических опухолей....



□ Почему некоторые лесные животные и птицы едят ядовитые мухоморы?...

Ответ:

- Лось, белки, сороки едят эти ядовитые грибы для того, чтобы избавиться от глистов. При этом животные интуитивно выбирают оптимально количество грибов, чтобы излечиться от паразитов и не отравиться....



Знает лось лесное царство,
Он зайдёт в смолистый бор.
Здесь найдёт своё лекарство -
Ярко-красный мухомор.

□ Чем опасна синтетическая бытовая химия?...



Ответ:

- ❑ Стиральные порошки, шампуни, гели для душа и другие химические вещества способны изменять поверхностное натяжение воды, уничтожая микроорганизмы и полезные бактерии, которые живут в воде. Также химия является ядовитой для человека, птиц, рыб и животных. Изготовленные из синтетических соединений моющие средства не разлагаются в воде, а накапливаются....

В чем причина возникновения кислотных дождей?



Ответ:

- В кислотных осадках, со шкалой значения pH от 0,2 до 5, выявляется присутствие серной и азотной кислоты. В природе эти кислоты попадают в атмосферу из-за вулканической деятельности и лесных пожаров. Вредные и опасные химические производства, сжигание топлива в автомобилях нарушили нормальную природную концентрацию этих кислот в атмосфере и увеличили их концентрацию. Чаще всего кислотные дожди идут над крупными городами, к которым находится много машин и заводов....

□ Что способствует изменению климата?...

Ответ:

- ▣ Парниковый эффект, возникающий из-за повсеместной вырубki деревьев и осушения болот....

ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ



Фотографии одних и тех же мест в разное время – снега стало меньше

PPt4WEB.ru

Станция «Экологическая культура»



**Что нужно
делать,
чтобы ...**

...не погибла рыба в реке?



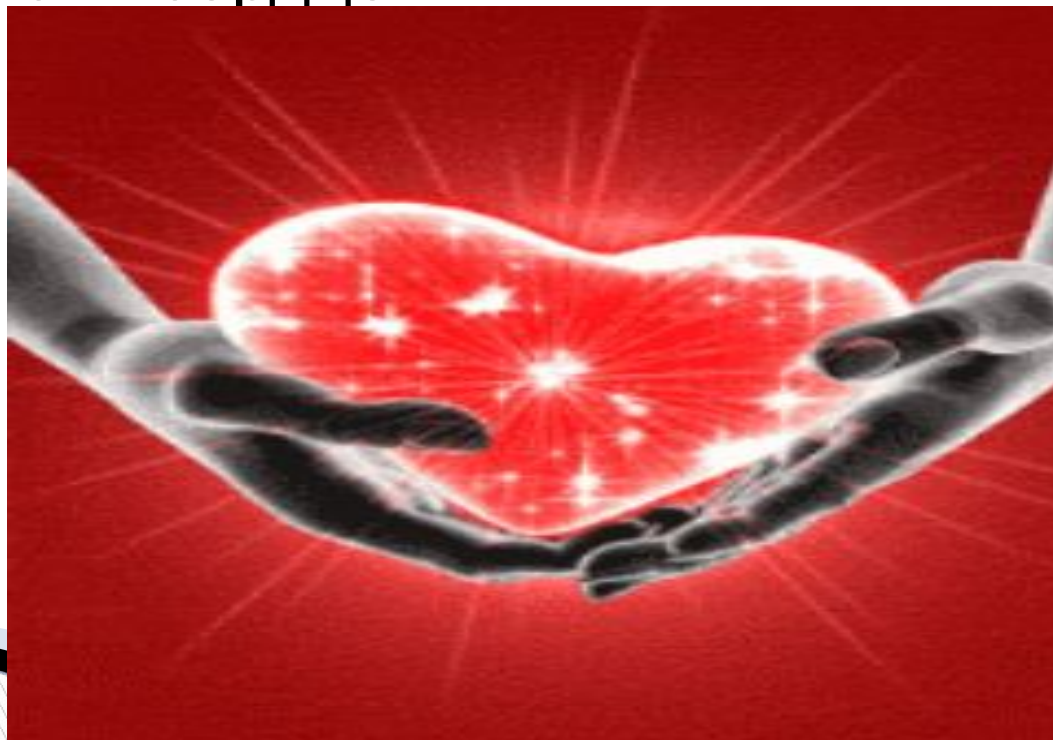
- Ставить очистные сооружения;
- Заводам не сливать грязь в реку;
- Не мыть автомобили около реки...

...воздух был чистым?



- Ставить фильтры на трубы;
- На время остановки выключать мотор автомобиля;
- Создать электромобиль...

Не срывай цветок – он увянет,
Не лови бабочку – она погибнет.
Красоту можно просто
Воспринимать сердцем!



Есть одна **планета-сад**

В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных,

Лишь на ней одной цветут
Ландыши в траве зелёной,
И стрекозы только тут
В речку смотрят
удивлённо...

Береги свою планету -
Ведь другой, похожей, нету!

Яков Аким



Загадка

- Ни начала, ни конца
- Ни затылка, ни лица.
- Но знают все и млад, и стар,
- Что она огромный шар.

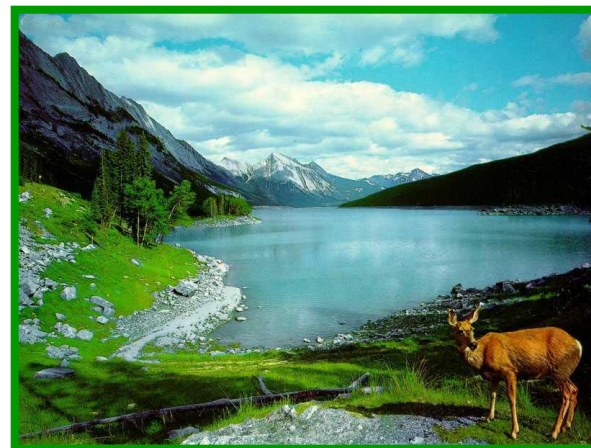
• НАША ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ



Пословица

□ «Никого не родила, а
все матушкой зовут»

Наша планета - Зелёный дом !



Берегите природу!



Этот хрупкий мир
в наших руках!

