

Мир глазами юного ЭКОЛОГА





Любите родную природу:
Озёра, леса и поля.
Ведь это же наша с тобою
Навеки родная земля.
На ней мы с тобою родились,
Живём мы с тобою на ней.
Так будем же, люди, все вместе
Мы к ней относиться добрей.



Как сохранить Землю?

По вине человека планета стала заболевать, как человек. И как человека её надо лечить. Кто же должен позаботиться о нашей планете?

Как сохранить океан от загрязнения?

Большая часть отходов деятельности человека попадает в Мировой океан. Каждый год в него сбрасывается около 320 миллионов тонн железа, 6 с половиной тонн фосфора, 2 миллиона тонн свинца. Но опаснее всего – нефтепродукты. Они поступают в океан из нефтяных скважин, танкеров, речных стоков. В течение года океан принимает от 2 до 10 миллионов тонн нефтепродуктов.

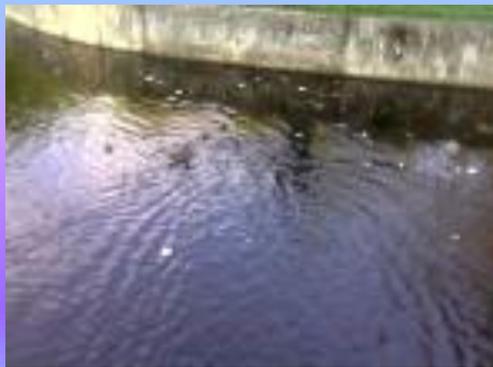


- Одна тонна нефти покрывает очень тонкой плёнкой 12 квадратных км водной поверхности.
- В океанскую воду попадают также металлы, многие из которых ядовиты. Накапливаясь в организмах животных, металлы наносят вред тем, кто питается этими животными. Следовательно, человек, не задумываясь об этом, может отравить сам себя.





А сколько в океане плавает
различного мусора.
Американские учёные
подсчитали, что в районе
Гавайских островов плавает
около 35 миллионов
пластиковых бутылок.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Другая проблема человечества – спасение лесов. Леса занимают на планете $1/3$ всей поверхности суши. Они поглощают из атмосферы 119 миллиардов углекислого газа и выделяют 86 миллиардов кислорода в год.



- Леса влияют на распределение тепла на планете, регулируют сток рек, газовый состав атмосферы. От количества лесов зависит климат Земли.

Спасти леса - задача каждого.



Но эта глобальная проблема Земли непосредственно касается и меня и тебя. Это мусор! Как избавиться от мусора? Раньше проблема мусора считалась чисто городской. Сегодня от мусора страдают и сёла. Их окрестности превратились в дикие свалки.





- Мусором завалены обочины дорог, его можно увидеть в лесу, на лугу. Сильный ветер разносит по округе бумагу и пластиковую упаковку. Часто мусор сжигают, и тогда едкий дым отравляет воздух.
- На пластмассы ранее возлагались большие надежды. Учёные считали, что она заменит металлы и древесину. Теперь ученые ломают голову над тем, как поступать с пластиковыми изделиями, когда они приходят в негодность.

Нельзя играть с остатками косметических средств, осторожно обращаться с бытовой химией.



A photograph of a forest path in autumn. The path is covered in fallen yellow and orange leaves. On the left, a large tree trunk is covered in moss. The trees in the background have vibrant autumn foliage in shades of yellow, orange, and red. The overall scene is peaceful and scenic.

БЕРЕГИТЕ НАШУ ЗЕМЛЮ!

