

Презентация к занятию в ГПД «Экологические проблемы»



Подготовила
воспитатель ГПД
Малышева А.Н.

Вспомни!



Экология – это наука о взаимоотношениях живых организмов между собой и с окружающей средой.



Проблема загрязнения океана

В 1969 знаменитый путешественник Тур Хейердал и его товарищи отправились в плавание на парусной лодке «Ра». Их путь лежал через Атлантический океан. То, что они увидели в океане, поразило их. Хейердал пишет: «Мы обгоняли пластиковые сосуды, изделия из нейлона, пустые бутылки, консервные банки. Но особенно бросался в глаза мазут...»

Со времени этого путешествия прошло более 40 лет, но загрязнения океана не уменьшились, а только усилились. От загрязнения океана страдают живые существа, обитатель океана.

Известны случаи, когда морские черепахи проглатывали в воде полиэтиленовые пакеты, принимая их за медуз, и погибали. А сколько маленьких рыб гибнет от загрязнения океана

Проблема первая

Как защитить океан от загрязнения?

Нефтепродукт

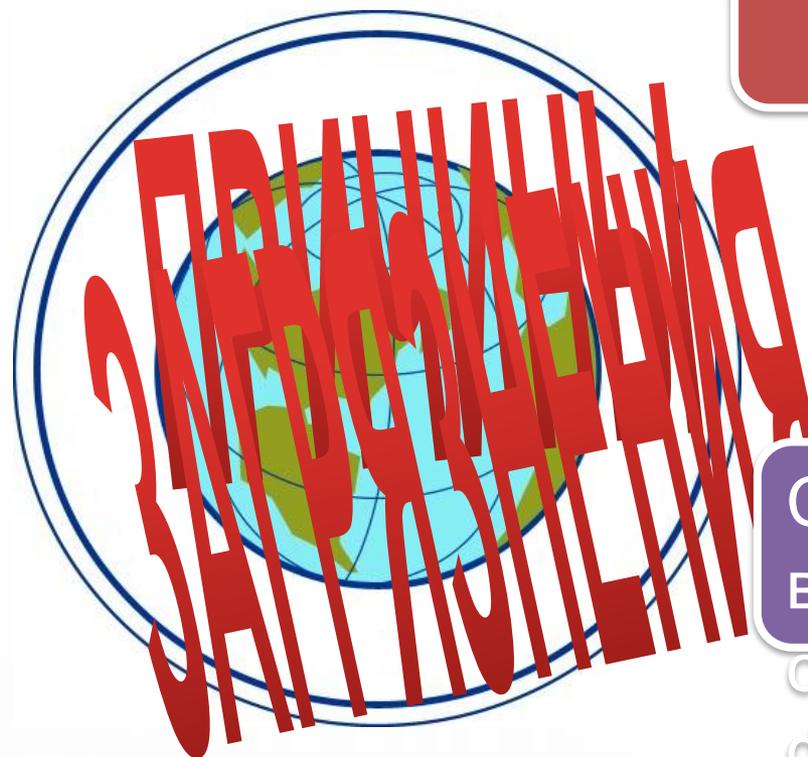
ы

Пластмассовые

ОТХОДЫ

Бытовые отходы, содержащие ядовитые

вещества



Сточные воды

с полей и ферм

Радиоактивные

ОТХОДЫ

Как защитить океан от загрязнения?

Химические препараты
для уничтожения
следов нефти

«Суда-губки»,
«био-пылесосы»



Проблема исчезновения тропических лесов

В жарких странах исчезают тропические леса – одно из чудес природы. Здесь обитают 2/3 всех видов растений, животных, грибов, которые есть на Земле. Густая растительность джунглей выделяет в воздух особенно много кислорода. Именно эти леса чаще всего называют «легкими» нашей планеты. И вот люди уничтожают их – ради древесины, ради того, чтобы освободить место для постройки дорог и сельскохозяйственных посевов. По

некоторым подсчетам, каждый день пол

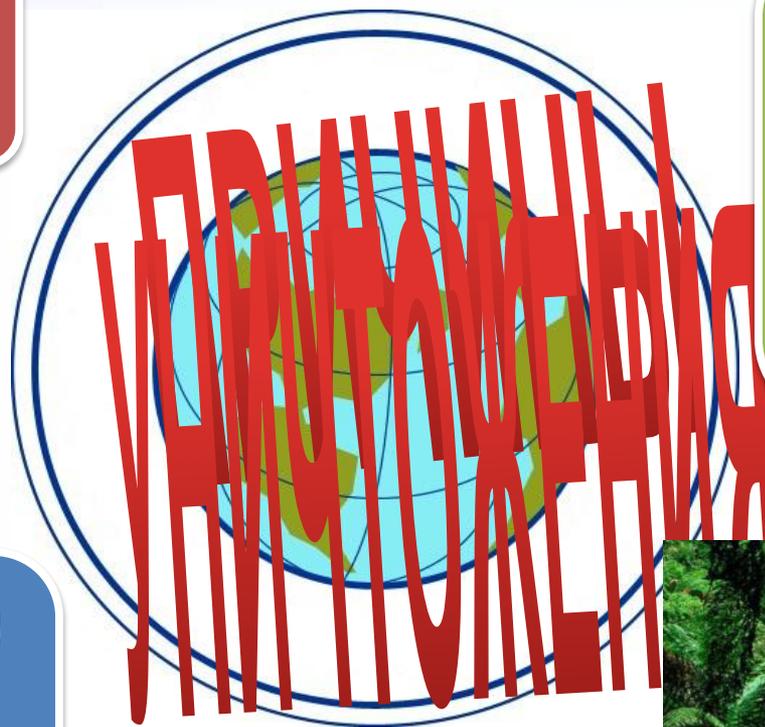
Проблема вторая

Как спасти тропические леса?

Вырубка ради
древесины

Выжигание
ради
увеличения
площадей
для посевов

Выкорчёвывани
е
для
строительства
дорог



Как спасти тропические леса?



Запретить самовольную



стах
цы

чис-
тво в

Проблема третья

Как избавиться от мусора?

Деятельность человека

Промышленны
й

Бытовой
мусор



Загрязнение планеты мусором -



Одна из глобальных экологических проблем. Разбрасываемый по всей планете мусор не успевает перерабатываться естественным путем. Сжигание отходов приводит к загрязнению воздуха и разрушению озонового слоя. **Земля в беде!**

Помните!



Время разложения бумаги - 2 года, консервной банки - не менее 70 лет, а оставленный вами полиэтиленовый пакет будет лежать в земле несколько веков! Осколки стекла, банки, бутылки способны, как мины, «сработать» даже через 1000 лет: в солнечную погоду осколок стекла может сыграть роль линзы и вызвать пожар.

Как избавиться от мусора?



Сортировка мусора

Переработка мусора

Вторичное
использование
некоторых предметов
(банки, бутылки)

Вторичное использование некоторых предметов

