

# 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

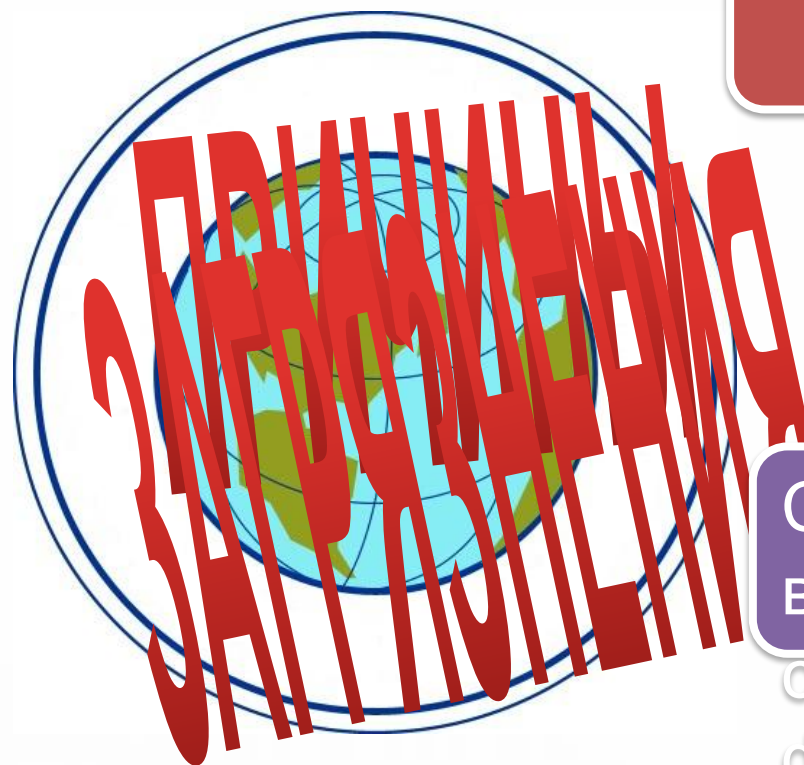
ы

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 полевых работ. По

некоторым подсчетам, каждый день пол

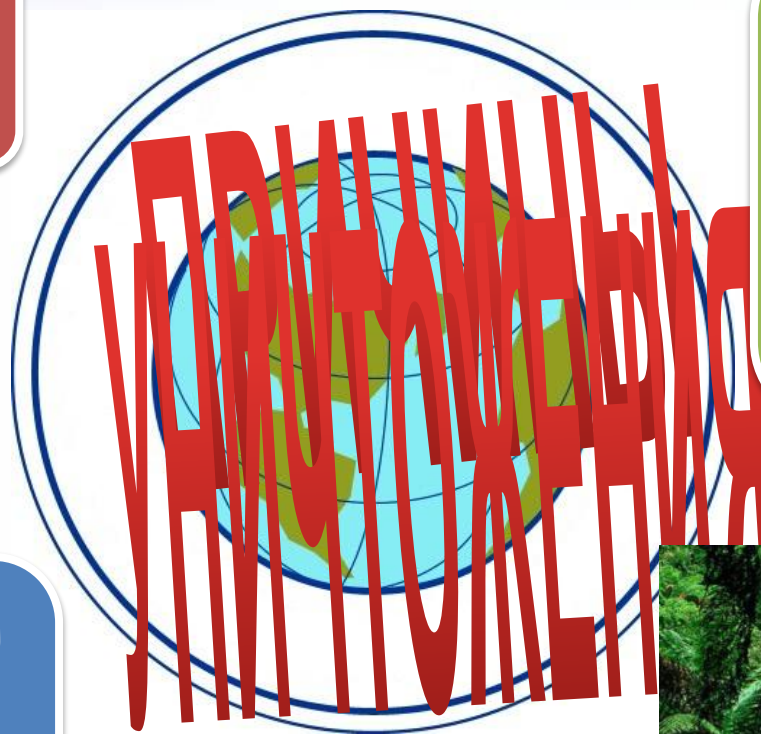
# Проблема вторая

## 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

