

# ***Прошлое и настоящее глазами эколога***





**Дана нам возможность  
экологами стать,**

**Проблемы экологические  
решать.**

**Природа дарит людям чудеса,  
Мы навечно стали  
должниками.**

**Долг природе мы обязаны  
отдать,**

**Ведь иначе мы не сможем  
выжить сами.**



# ЖИЗНЬ ДРЕВНЕГО ЧЕЛОВЕКА

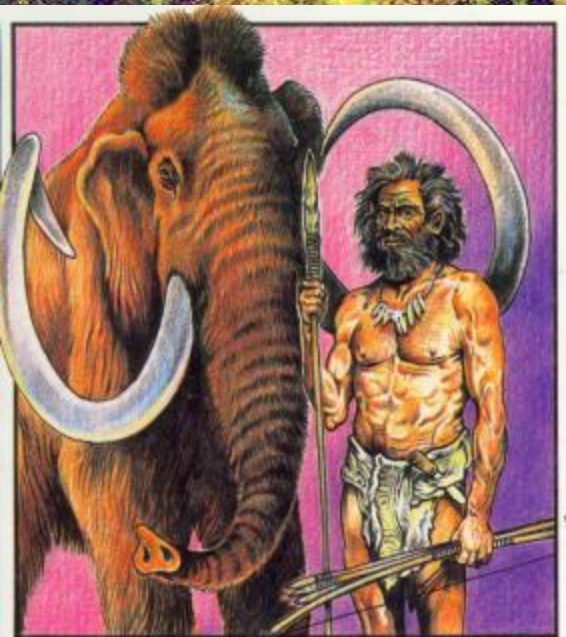
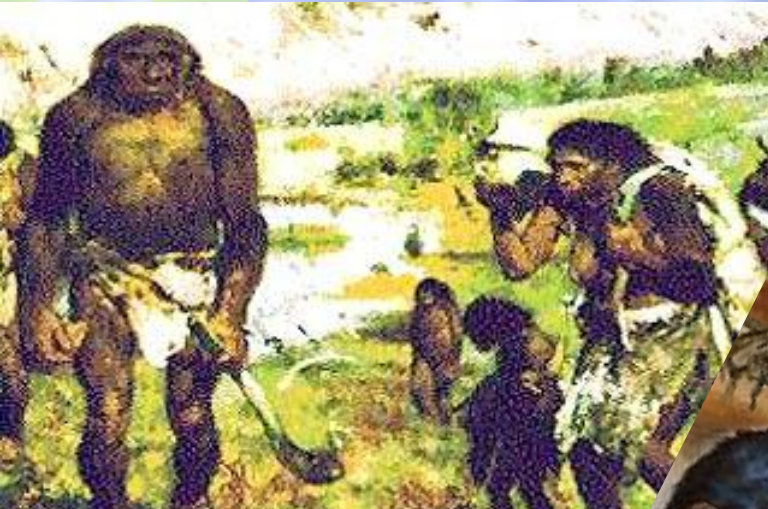




Что использовали люди  
для строительства  
жилищ?



# Чтобы жить, человеку необходима пища. Как добывали пищу?





# С.47 – чтение третьего абзаца



**1 проблема:**

**Как защитить океан от  
загрязнения?**

**2 проблема:**

**Как спасти леса?**

**3 проблема:**

**Как избавиться от мусора?**



1 проблема:

**Как защитить океан от загрязнения?**





## Причины загрязнения океана:





## Причины загрязнения океана:

**1. Нефтепродукты**

**2. Пластмассовые отходы**

**3. Сточные воды с полей и ферм**

**4. Бытовые отходы, содержащие ядовитые вещества**

**5. Радиоактивные отходы**

# Меры по охране океанов:



# Меры защиты океана от загрязнений:



- 1. Эффективные химические препараты.**
- 2. «Суда-губки».**
- 3. Ограничение отлова рыбы.**
- 4. Очистительные сооружения на предприятиях.**

## 2 проблема: Как спасти леса?



**Тропические леса – это «легкие»  
нашей планеты.**



## Причины уничтожения лесов:



### **1. Вырубка ради древесины**



### **2. Выжигание, выкорчевывание деревьев для увеличения угодий**



## Результаты уничтожения лесов:



- Уменьшение кислорода
- Разрушение почвы
- Разрыв цепи питания
- Гибель растений и животных
- Изменение климата





## Меры защиты тропических лесов

1. Запретить вырубку лесов и выкорчёвывание
2. Усилить меры пожарной безопасности в лесу



# 3 проблема:

## Как избавиться от мусора?



# Меры по борьбе с мусором

**Заводы по  
сортировке  
мусора**



**Цех по  
сортировке  
мусора**



# С.50-52 – «Лечить планету сообща»





МОЛОДЦЫ!!





## Домашнее задание:

- Ответить на вопросы «Проверь себя» (с.53).
- Пересказ текста.
- Выполнить задание № 2 на с.53.

# Сохраним нашу планету

