



# ТЕМА УРОКА

## НАУКА О ЖИВОЙ ПРИРОДЕ



**По учебнику:  
И.Н. Пономаревой  
И.В. Николаева  
О.А. Корниловой .  
5класс**

**Учитель химии и биологии  
МКОУ БСОШ №2 п. Бреды  
Ушкарева В.Я.**

# ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

С древних времен человек связан с окружающей его живой природой, во многом жизнь людей зависела от охоты и рыболовства.

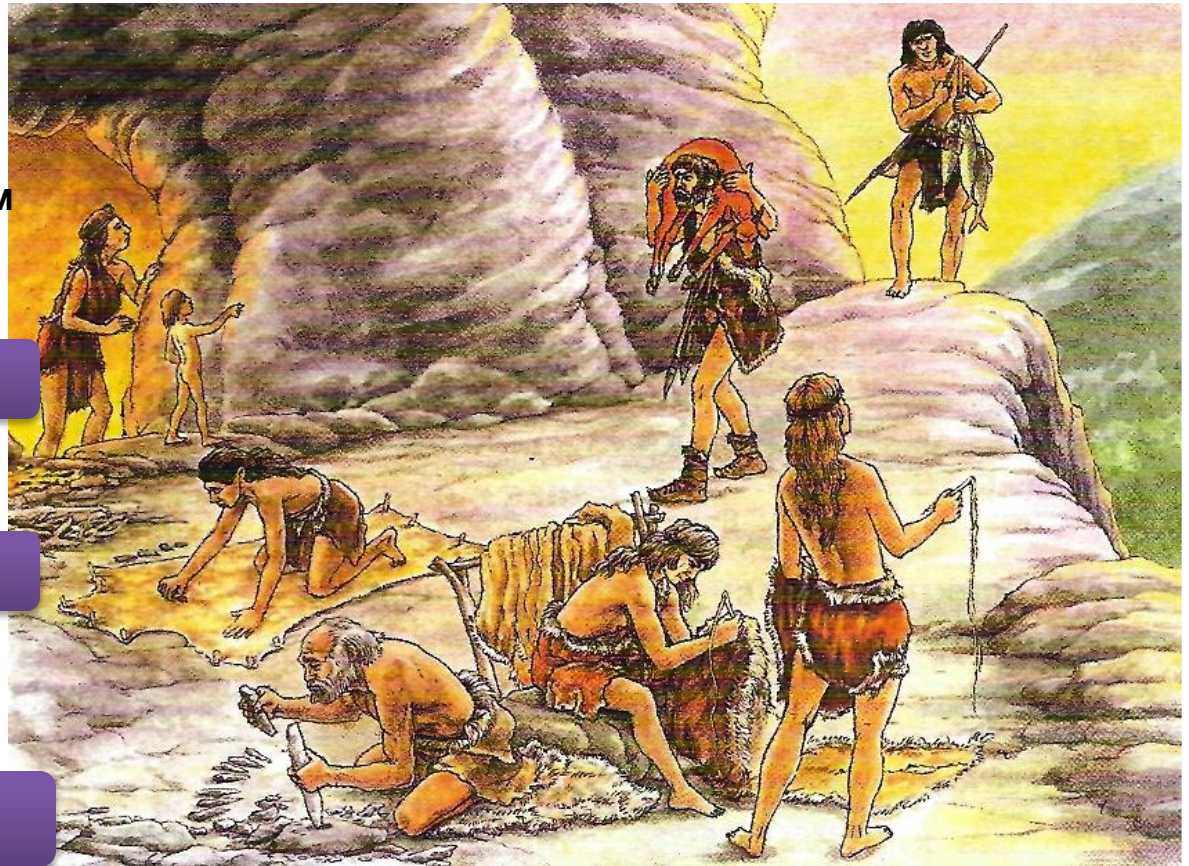
Мясо  
питания

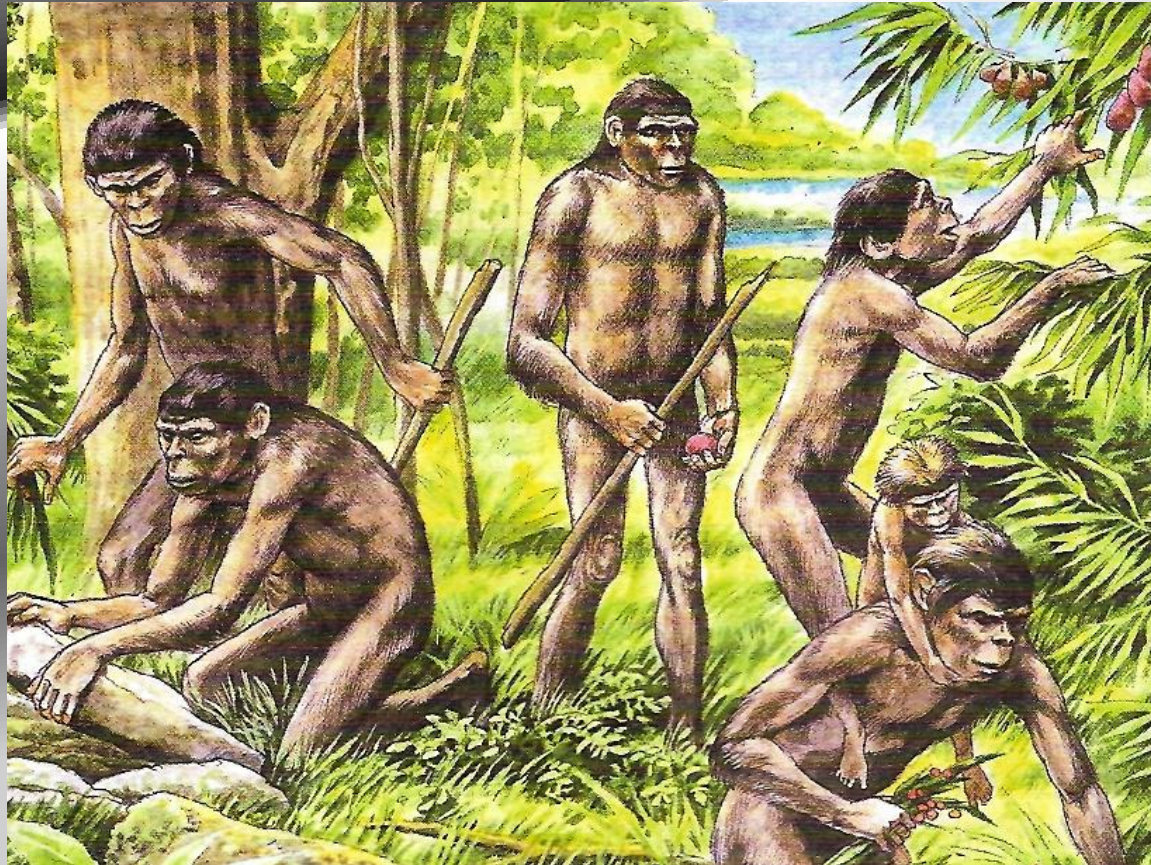
Шкура, мех

Сухожилия-

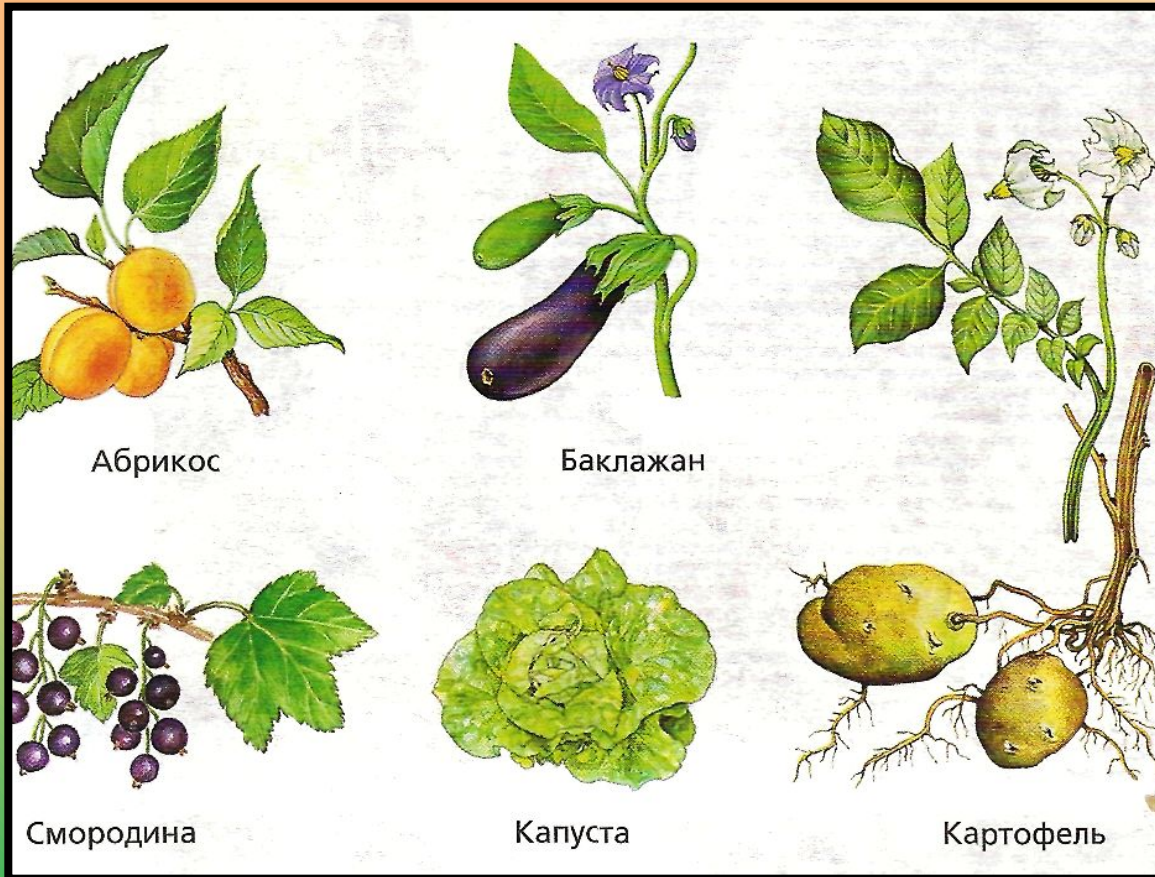
шитья

Кости





Первобытные люди собирали семена, плоды, выкапывали корни растений – они были собираателями.



Абрикос

Баклажан

Смородина

Капуста

Картофель

**Шло время, люди, наблюдая за дикорастущими растениями, научились выращивать их возле своих жилищ- возникло земледелие. Человек вывел культурные растения, которые сейчас обеспечивают его продуктами питания, сырьем для текстильной промышленности, для изготовления лекарств.**



**Первым домашним животным стала собака – верный помощник на охоте.**

- Организмы
  - Одноклеточные
  - Многоклеточные
  
- Растения
  - Полезные для человека
  - Сорные
  - Ядовитые
  
- Животные
  - Вредители культурных растений
  - Вызывающие болезни у человека

- Живые организмы- важная часть природы
- Человек и живые организмы зависят друг от друга
- Зная особенности строения живых организмов человек может эффективнее их использовать
- Защищать урожаи культурных растений от сорняков и вредителей, свое здоровье от болезней
- Эти и многие другие вопросы решает наука **БИОЛОГИЯ**

**БИО ЛОГ ИЯ**



**БИОС**



**«ЖИЗНЬ»**



**ЛОГОС**



**«учение»**

**Биология изучает строение и жизнедеятельность живых организмов, их многообразие, происхождение и развитие.**



- Биология-»семья» наук
- Ботаника
- (изучает растения)
- Микология
- (изучает грибы)
- Зоология
- (изучает животных)
- Микро-
- биология
- (изучает бактерии).....



## **Аполлон.**

**Перед учеными-биологами стоит важная задача-спасти исчезающие виды растений, грибов и животных, сохранить живую природу.**

Занесен в Красную книгу.  
Встречается в Брединском районе.

# Подведем итоги



## Запомни

- Многоклеточные организмы
- Биология

**Человек тесно связан с другими живыми существами планеты. Биология- это наука о жизни и живых организмах.**

## Подумай

- 1. Какова роль растений и животных в жизни человека?
- Что изучает биология?
- Почему появились культурные растения и домашние животные?
- Какие биологические науки вы знаете?