



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.

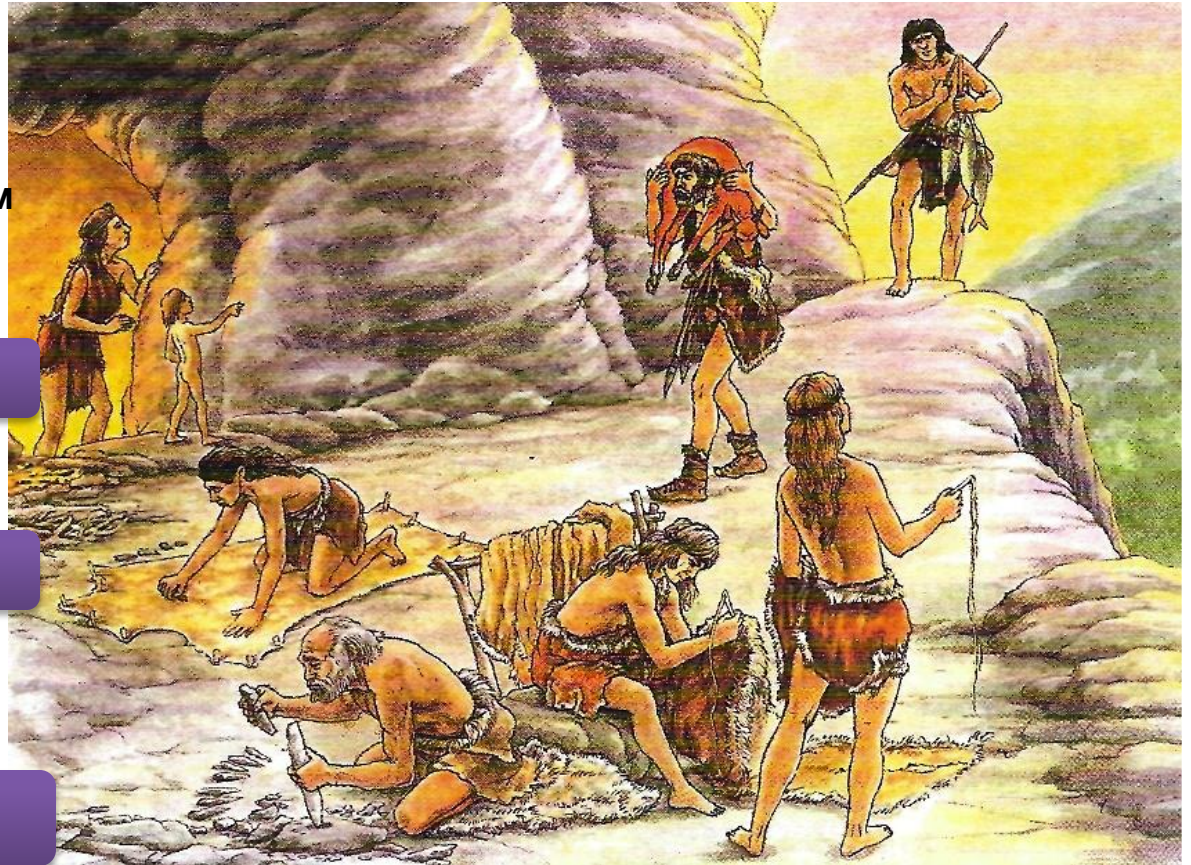
Мясо
питания

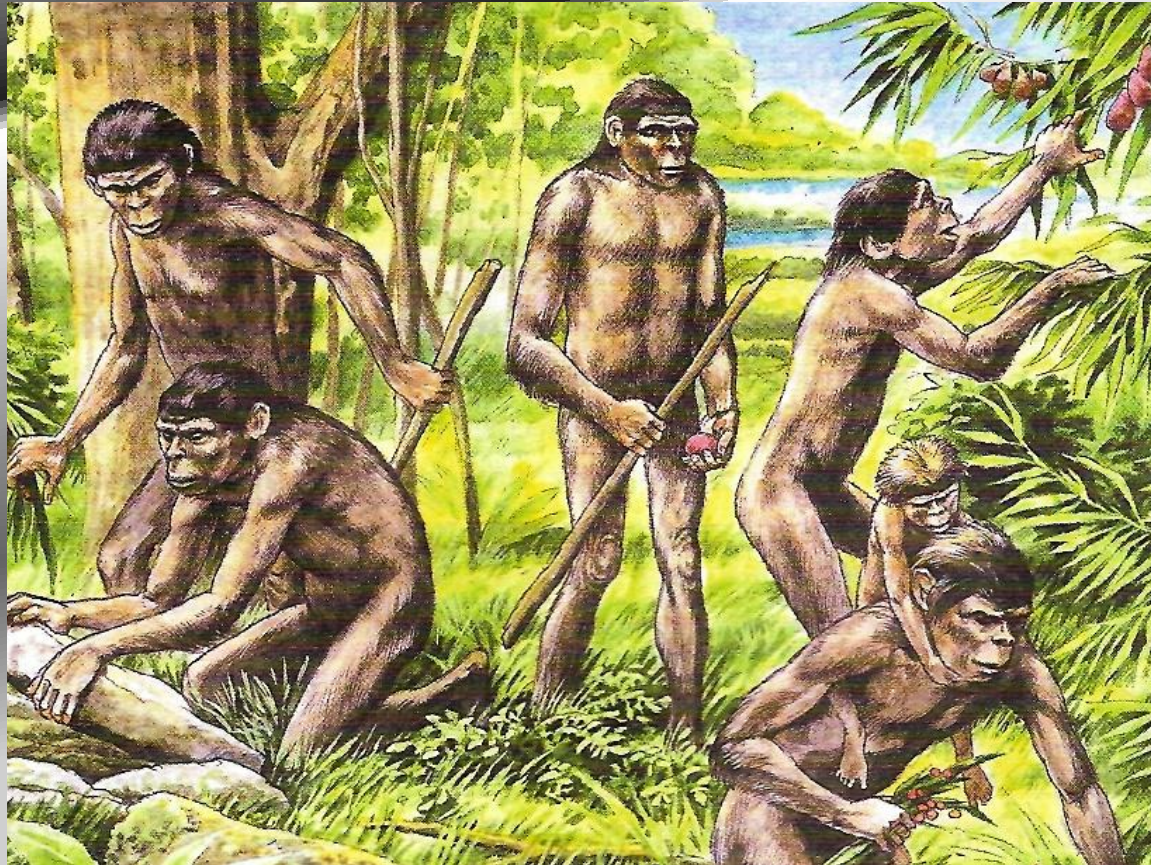
Шкура, мех

Сухожилия-

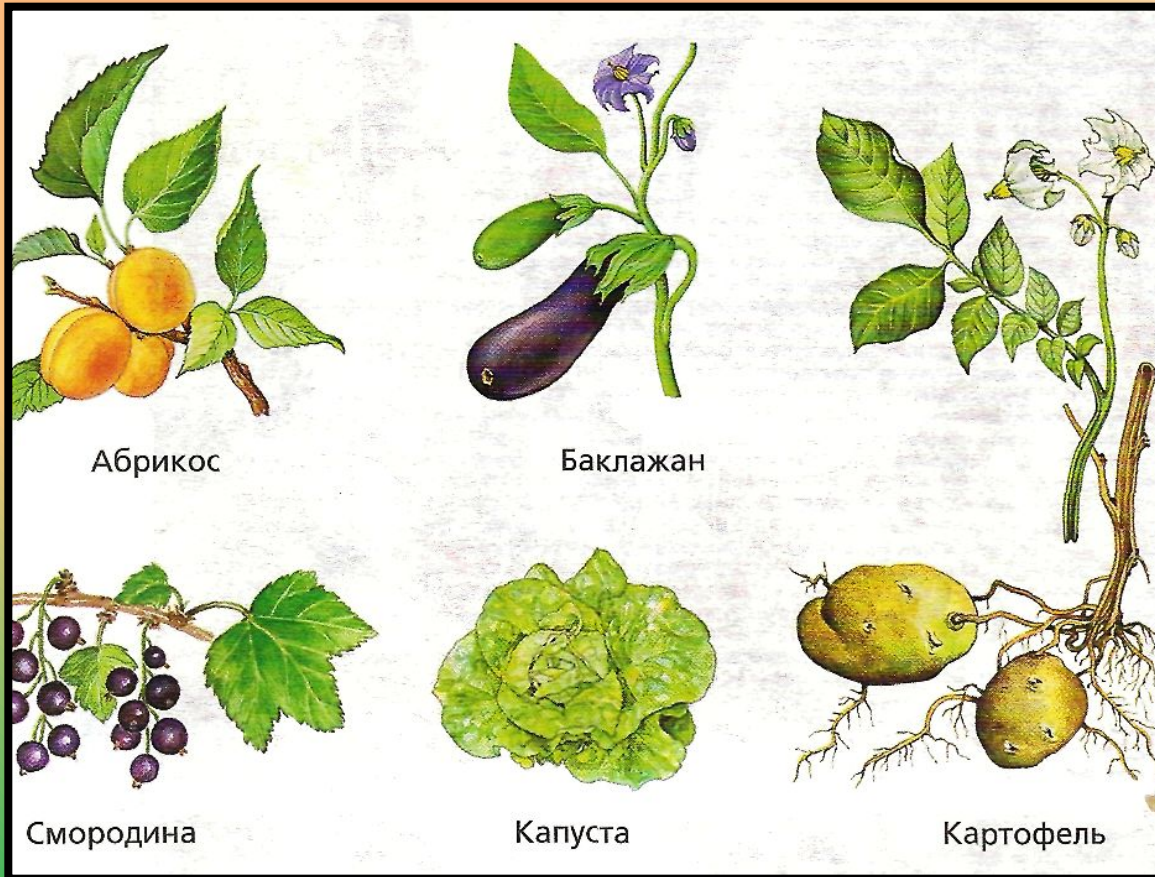
шитья

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?