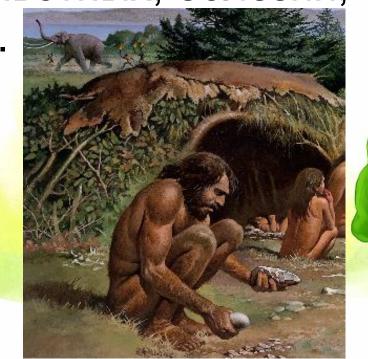
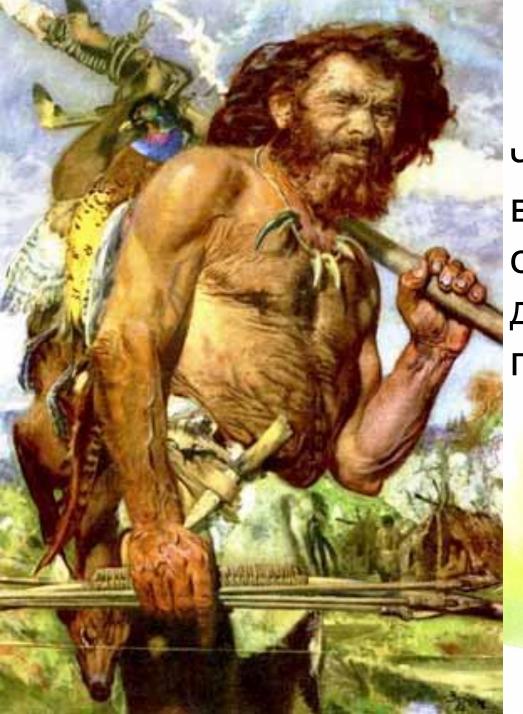




Дано, давно, тысячи лет назад, человек был совсем не похож на людей современных. Внешний вид, поведение, ежедневные занятия- все отличало его от нас с вами. В суровых условиях жили те люди: холод или жара, часто голод, ядовитые растения, нападение страшных животных, болезни,

темнота, неизвестность.





Природа устрашала человека, но в то же время кормила его и одевала, закаляла и давала новые полезные знания.



• Откройте учебник на с.5 рассмотрите рис.1 и сравните людей, изображенных на двух рисунках, между собой и с человеком современным.



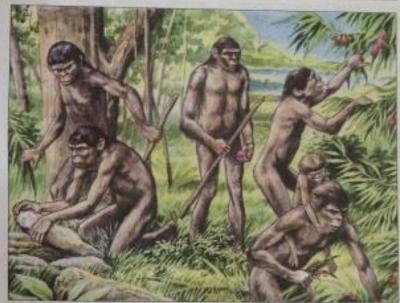
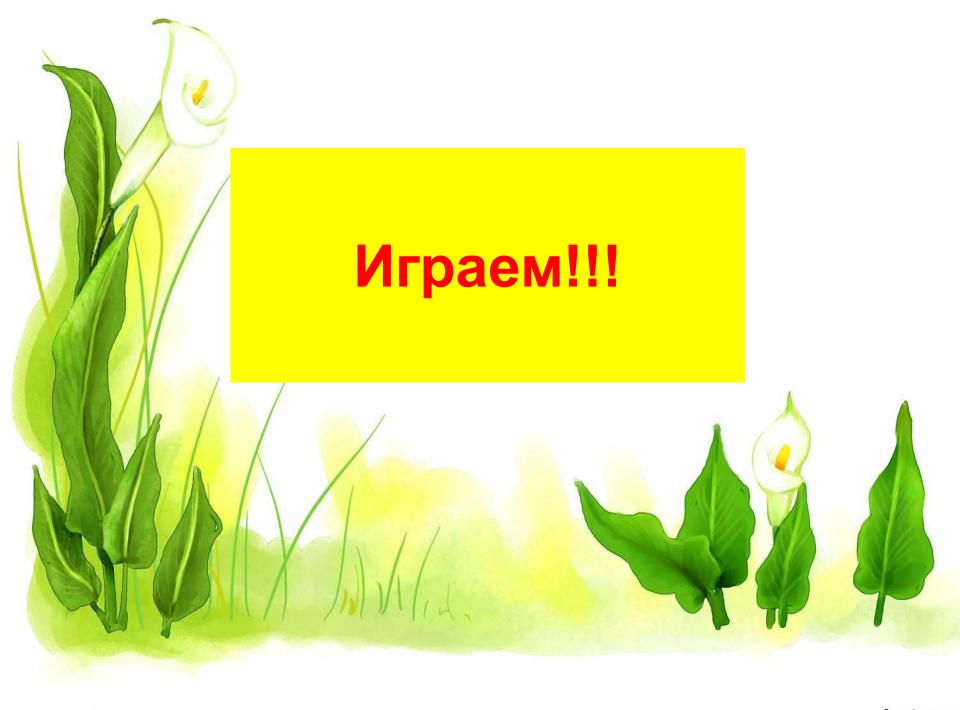
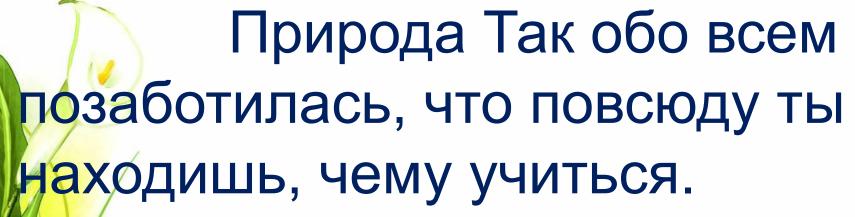


Рис. 1. Первобытные охотники и собиратели

• А можем ли мы определить, кто ближе к природе: древние или современные люди?







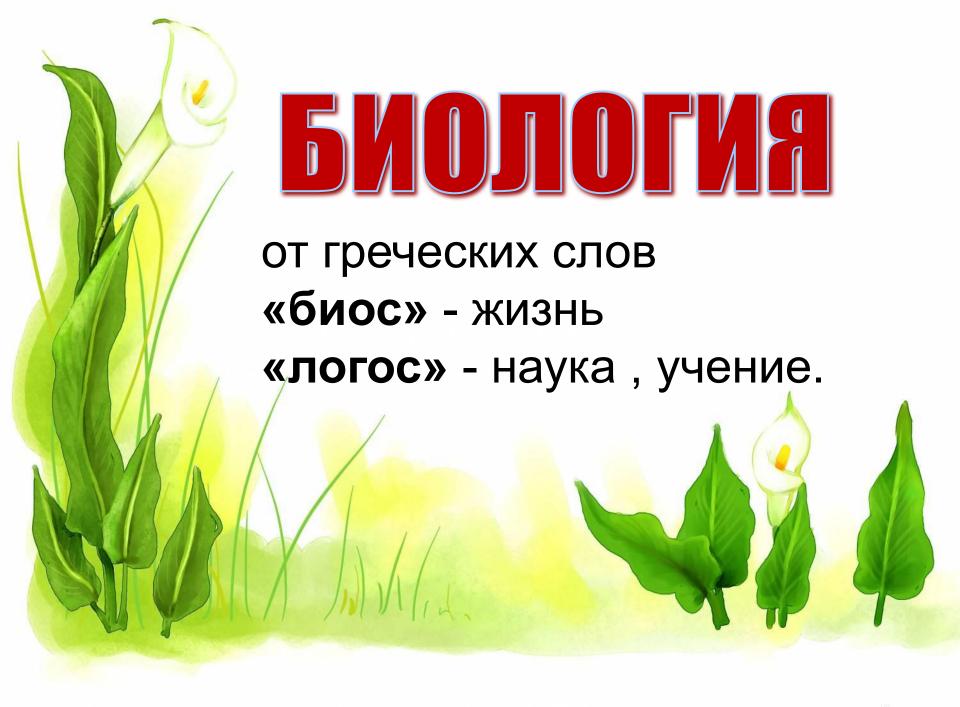
Леонардо да Винчи



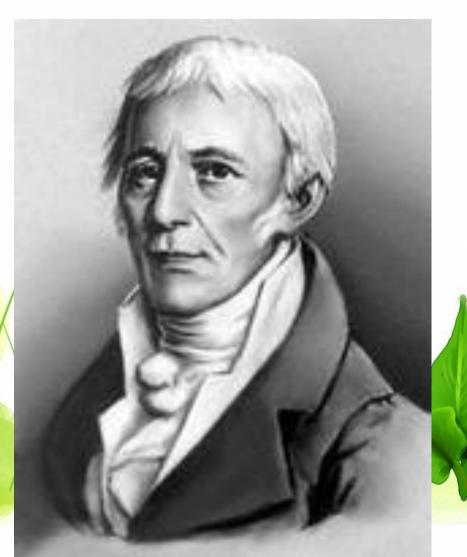
- Какие науки изучают живые организмы?
- Как человек получает знания о природе?
- -Какое значение имеют живые организмы для человека?
- Какую науку мы будем изучать?







Впервые термин **«биология»** ввел французский ученый Ж.Б.Ламарк в 1802 году.





## • Биология – наука о живой природе.





Какие предметы мы называем живыми?





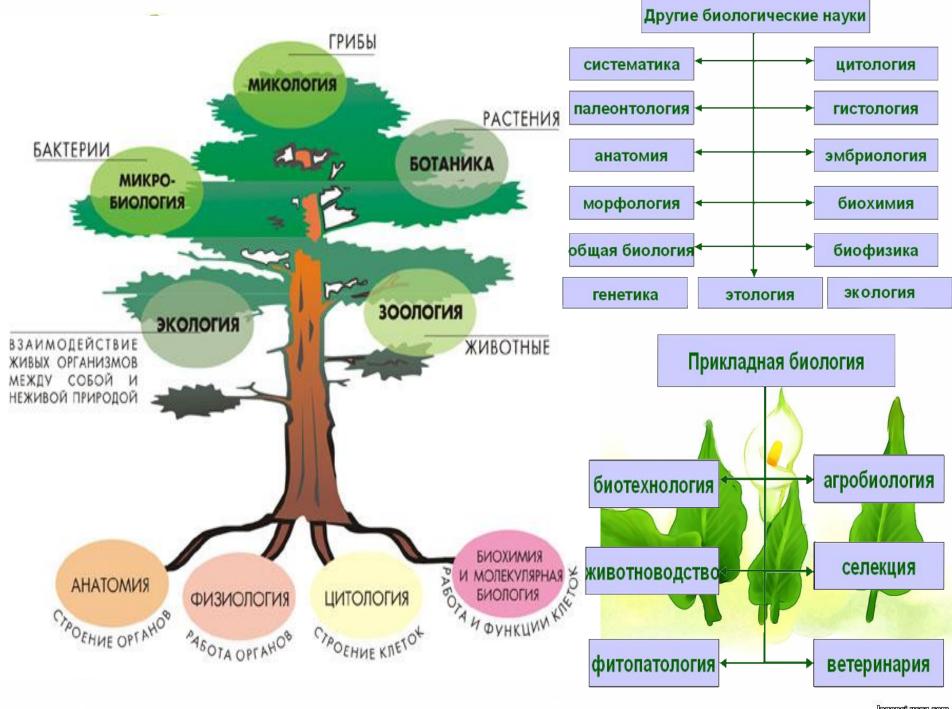
## Признаки живой природы:

- 1) Дыхание
- 2) Питание
- 3) Выделение
- 4) Размножение
- 5) Рост и развитие
- 6) Обмен веществ
- 7) Смерть









## Подводим итоги:

- Человек часть природы.
- Человек с древних времен и до сегодняшнего дня познает окружающий его мир, природу.
- Человек создал науки.
- Чтобы дружить с природой, нужно ее знать, понимать и любить.
- Наука о живой природе биология
- Биология имеет целую семью биологических наук.

