

# **БИОЛОГИЯ – НАУКА О ЖИВОМ МИРЕ**

**Урок № 1**

## **БИОЛОГИЯ - НАУКА О ЖИВОЙ ПРИРОДЕ**



**Учитель биологии  
МБОУ СОШ № 27  
Бойко Лариса Николаевна**

**г. Сургут**





# ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

1. **Собирательство**
2. **Охота**
3. **Земледелие**
4. **Скотоводство (животноводство)**
5. **Строительство жилищ**
6. **Промышленность**



# ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ



# ЦАРСТВА

**ЖИВОТНЫЕ**



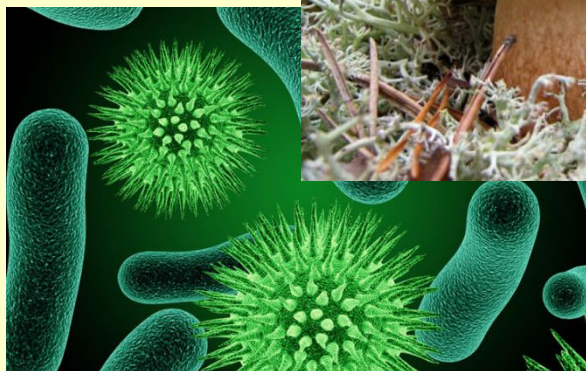
**РАСТЕНИЯ**



**ГРИБЫ**



**БАКТЕРИИ**



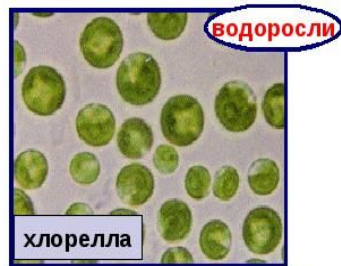


# ОРГАНИЗМЫ

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ

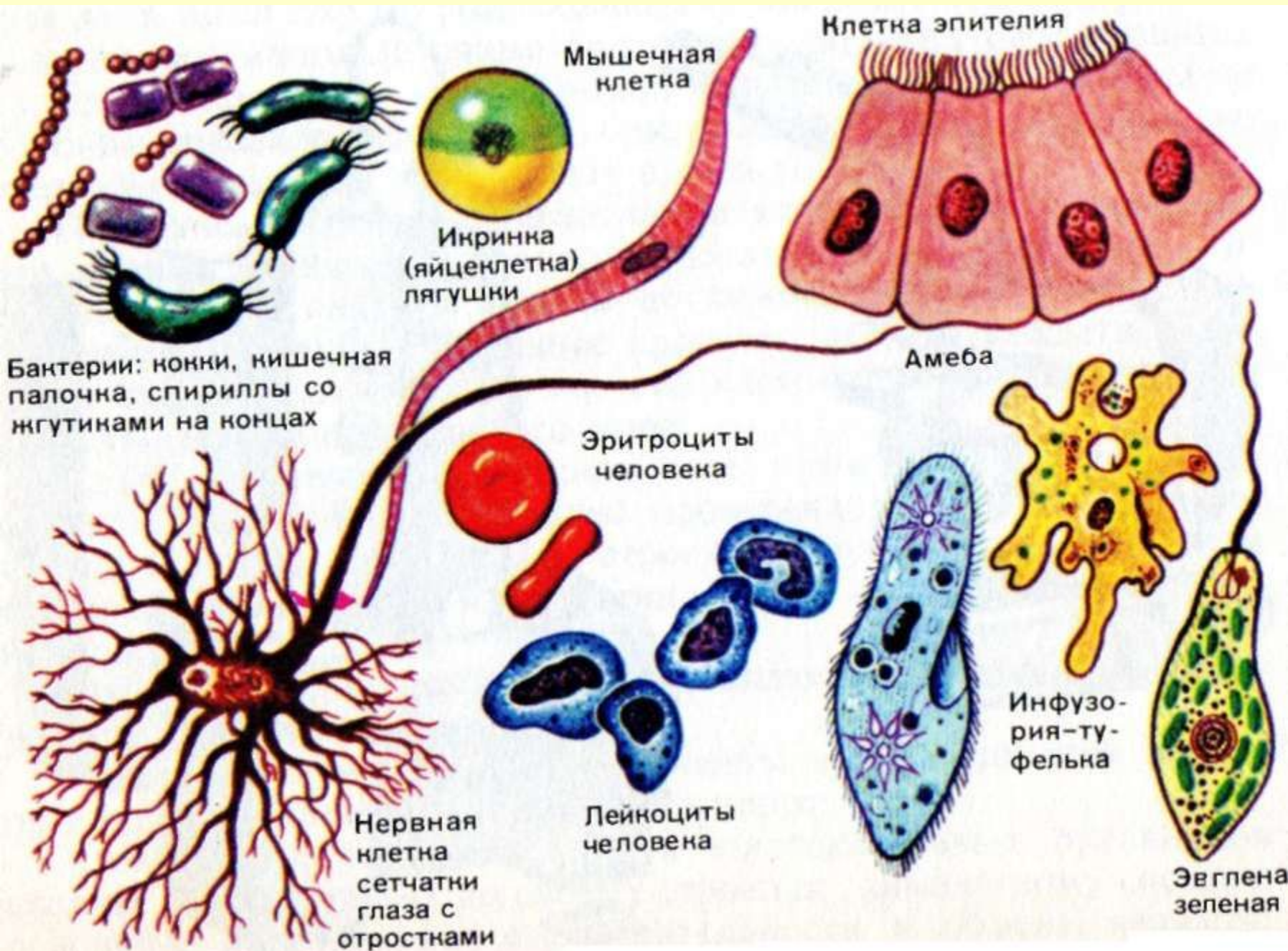
МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ

## Одноклеточные организмы



## Многоклеточные организмы





Мышечная клетка

Клетка эпителия

Икринка (яйцеклетка) лягушки

Бактерии: кокки, кишечная палочка, спирали со жгутиками на концах

Амеба

Эритроциты человека

Лейкоциты человека

Инфузория-туфелька

Эвглена зеленая

Нервная клетка сетчатки глаза с отростками

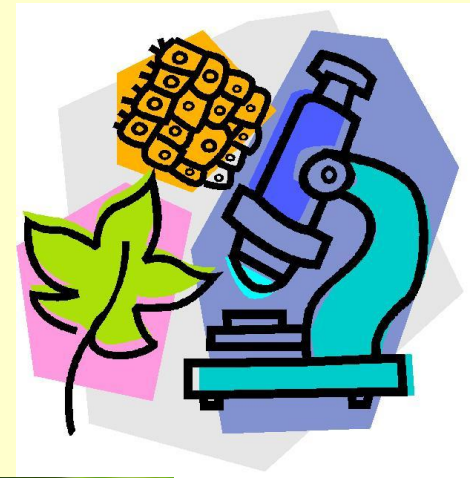


# НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ?





# БИОЛОГИЯ



# РАЗДЕЛЫ БИОЛОГИИ

**БОТАНИКА**

**ЗООЛОГИЯ**

**МИКОЛОГИЯ**

**МИКРОБИОЛОГИЯ**



# БОТАНИКА

БОТАНИКА – наука о растениях





# ЗООЛОГИЯ

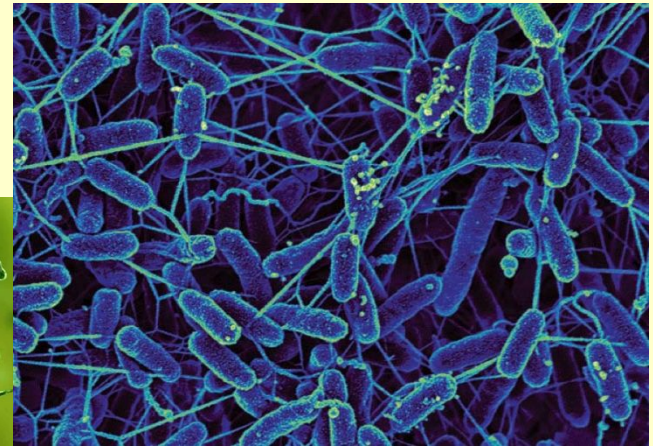
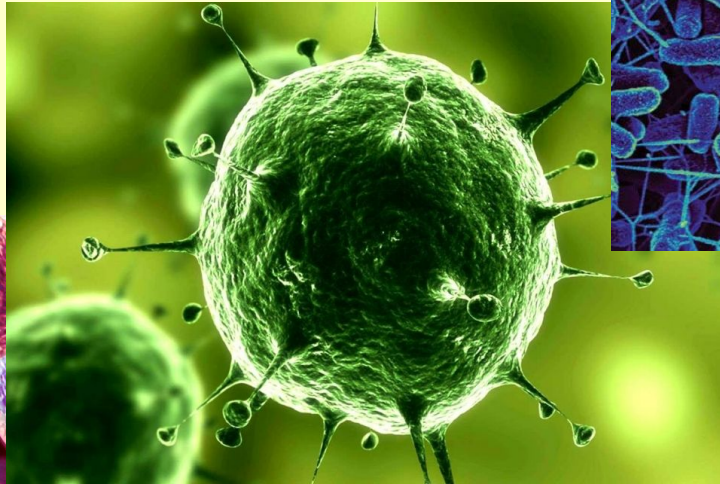
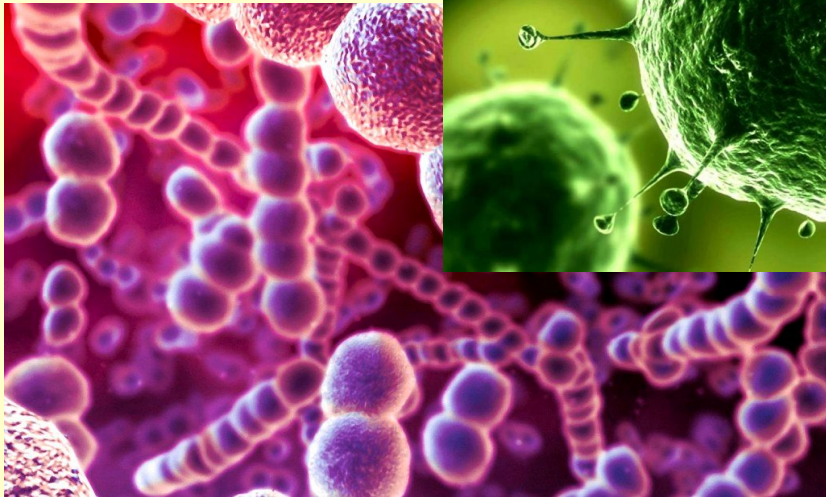
ЗООЛОГИЯ – наука о животных





# МИКРОБИОЛОГИЯ

МИКРОБИОЛОГИЯ – наука о  
микроорганизмах



# МИКОЛОГИЯ

МИКОЛОГИЯ – наука о грибах





**Д/З:§ 1**

# Используемая литература:

- Биология: 5 класс: Пономарева И.Н., Николаев И. В., Корнилова О.А. : Учебник для учащихся общеобразовательных организаций - М.: Вентана – Граф, 2014. – 128с.:ил.
- «Биология: Школьный курс.(Универсальное учебное пособие) – М.: АСТ – ПРЕСС, 2000.