



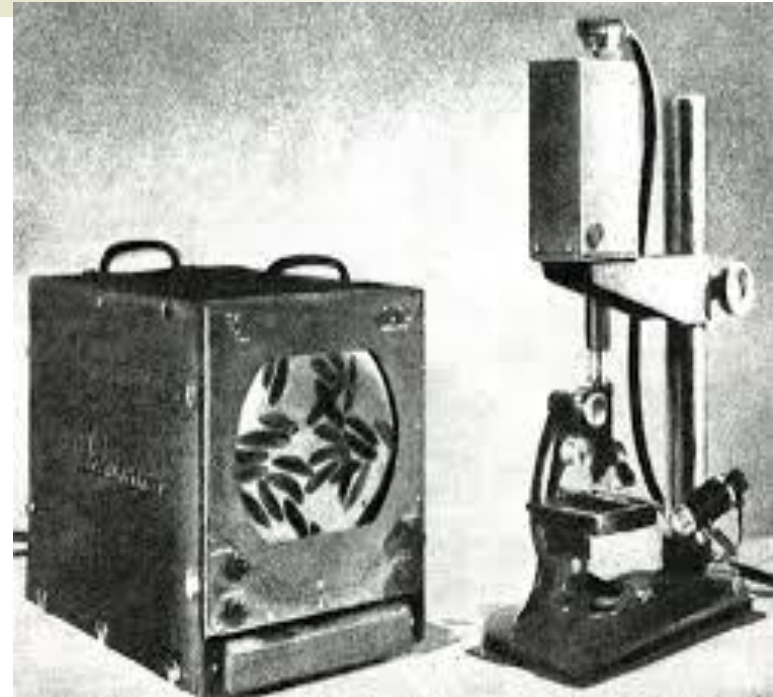
- Можно ли набрать воду для питья в речке?
- Почему?

# Бактерии



- К настоящему времени описано около десяти тысяч ВИДОВ бактерий и предполагается, что их существует свыше миллиона, однако само применение понятия вида к бактериям сопряжено с рядом трудностей.
- Изучением бактерий занимается — бактериология.

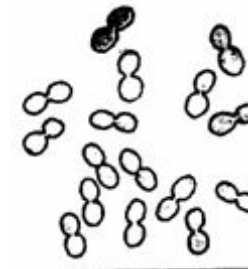
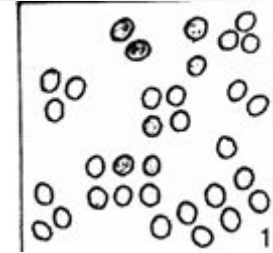
Впервые бактерии увидел в оптический микроскоп Впервые бактерии увидел в оптический микроскоп и описал в 1676 году Впервые бактерии увидел в оптический микроскоп и





# ГРУППЫ НАСТОЯЩИХ БАКТЕРИЙ

- кокки (шаровидные) –  
одиночные
- диплококки  
(собраны по два)
- стрептококки  
( в виде цепочки)



**Дождь грибной прошёл с утра,  
собираться в лес пора.  
Взяв плетеные корзинки,  
В лес идем мы по тропинке –  
Там осинки и дубы,  
Там орехи и грибы.**



# Грибы



Грибы организмы организмы, сочетающие в себе некоторые признаки, как растений организмы, сочетающие в себе некоторые признаки, как растений, так и ЖИВОТНЫХ.

Грибы изучает наука микология Грибы изучает наука микология, которая считается разделом ботаники, поскольку ранее грибы относили к царству растений.



# Все организмы Царства Грибы имеют особенности:

- 1- Наличие хитина в клеточных стенках.
- 2- Не имеют хлорофилла.
- 3- Гетеротрофный способ питания.
- 4- Тело состоит из тонких белых нитей - гифов, образующих грибницу или мицелий.



# Многообразие грибов

## Грибы

### Шляпочные

Белый гриб  
Подберёзовик  
Мухомор

### Грибы - паразиты

Головня  
Спорынья  
Трутовик

### Плесневые

Мукор  
Пеницилл

### Дрожжи

Микроскопическ  
ие мелкие  
грибы, имеют  
форму шариков.

# Шляпочные грибы



**Мухомор**



**Белый гриб**



# Грибы – паразиты



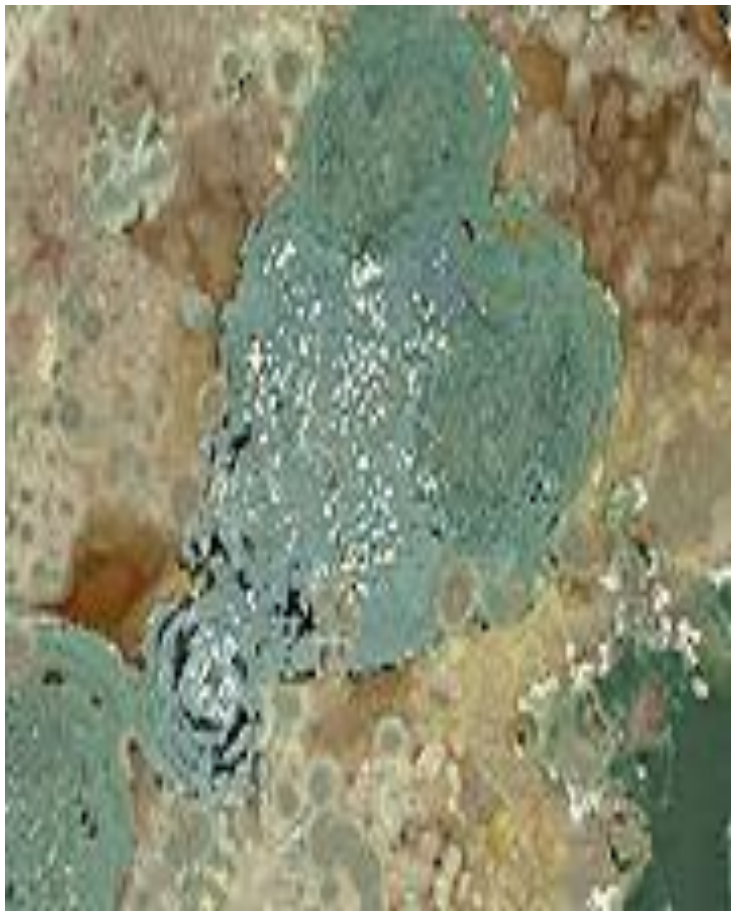
**Гриб - трутовик**



**Головня на кукурузе**



# Плесневые грибы



# Строение шляпочного гриба



- плодовое тело
- шляпка
- ножка
- грибница





**Шляпочные  
грибы**



**Трубчатые**

**Пластинчатые**



# Способы питания грибов

