

# **Четыре царства живой природы.**

**Какие есть царства живой  
природы?**

**Как они выглядят?**

**О растениях...**

**О животных...**

**О грибах...**

**О бактериях...**

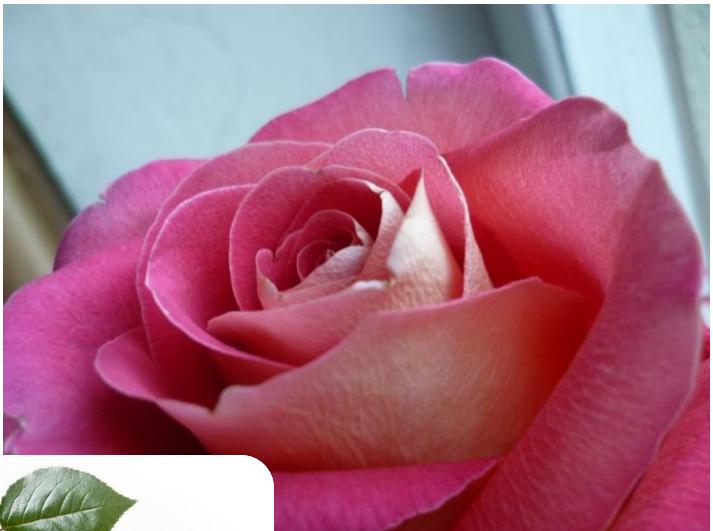


# *Царства живой природы.*

*растения  
животные  
грибы  
бактерии*



# *Растения*



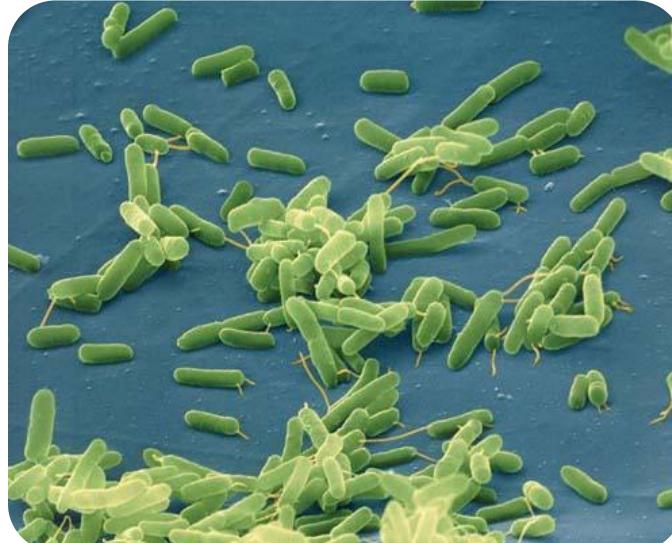
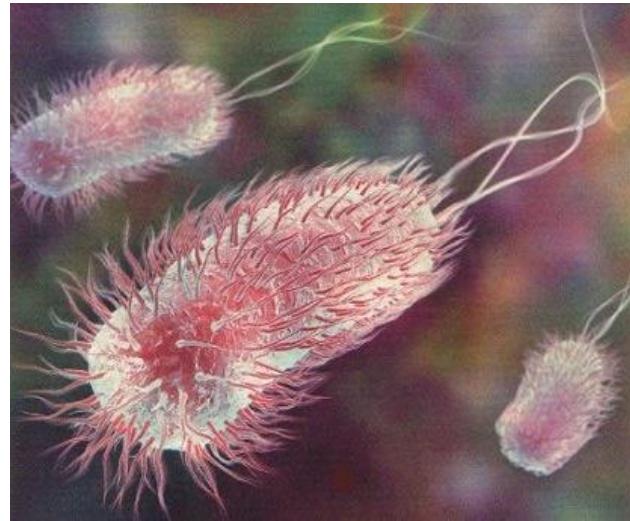
# *Животные*



# Грибы



# Бактерии



## Царства живой природы

Бактерии  
(микробиология)

Растения  
(ботаника)

Животные  
(зоология)

Грибы  
(микология)

# **O растениях...**



**Растения изучает - ботаника.**

**Что относится к растениям?**

*Растения- это цветы, травы, кустарники, деревья и т. д. Растения необходимы природе. Растениями питаются насекомые, звери, птицы. Насекомые питаются нектаром из растений. Звери травой а птицы листьями с деревьев.*

# ФОТО



# **О животных...**

**Животных изучает - зоология.** Дикие животные это те представители фауны, которые обитают в условиях естественной среды. От домашних, дикие животные отличаются внешним видом, особенностями поведения и питанием.





# **О грибах...**

*Грибы изучает - **микология**.*

*Какие же бывают грибы?*

*Грибы бывают 4 видов: съедобные, вредно- съедобные, несъедобные, ядовитые.*

**Съедобные грибы:** лисички, сморчки, моховики, опята осенние, белые грибы, рыжик, груздь.

**Вредно- съедобные:** млечники, сморчки, грузди.

**Несъедобные:** мухомор, поганка.

**Ядовитые:** сморчок, свинушка.





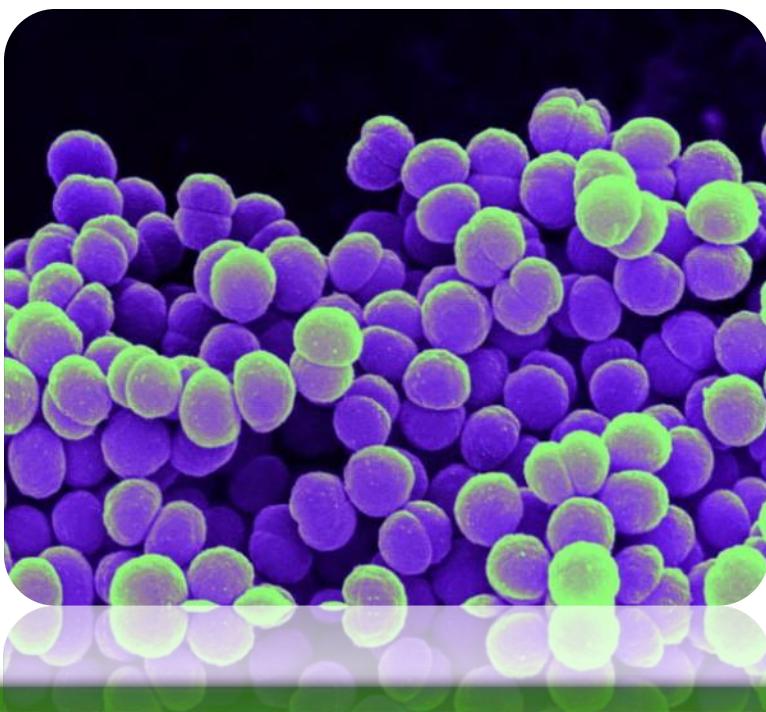
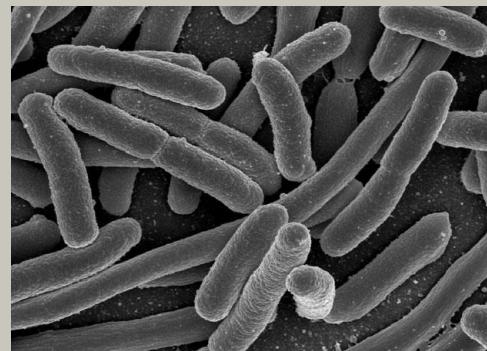
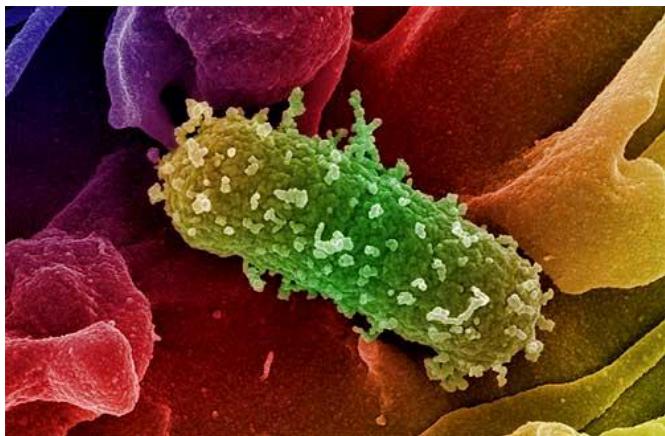
# О бактериях...

*Бактерии изучает - микробиология.*

*Бактерии встречаются повсюду! Больше всего их в почве. Хорошо рассмотреть бактерии можно только с помощью микроскопа.*

*В природе бактерии питаются органическими веществами умерших растений и животных, превращая их в перегной. Это бактерии гниения. Они являются санитарами нашей планеты, именно благодаря им на поверхности земли не скапливаются останки живых существ. Почвенные бактерии превращают перегной в минеральные вещества, которые поглощают корни растений.*





# **НЕВИДИМЫЕ БАКТЕРИИ!**

*Эти бактерии  
похожи на  
бабочек но на  
самом деле это  
невидимые  
бактерии.*



# **О живых существах...**

*В живых существах есть сахар, крахмал, белок. Живые существа дышат и питаются. Живые существа отвечают на изменения окружающей среды и приспосабливаются к этим изменениям. Они населяют разные **среды обитания: наземно - воздушную, водную, почвенную**. Есть живые существа которые поселяются **в других живых существах** (например болезнетворные бактерии).*