

# Многообразии живых организмов

*Биология*

*6 класс*

©Лифанова Е.В. ГОУ СОШ № 280 Санкт-Петербург

# Содержание

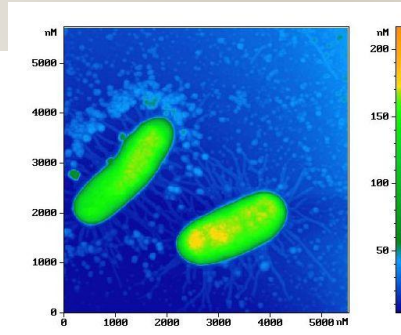
1. Живые организмы
2. Царства живых организмов
3. Среды жизни
4. Подумай!

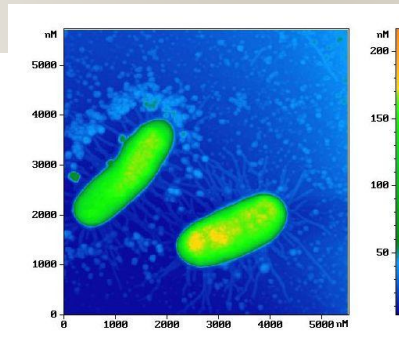




Мир живых организмов нашей планеты очень разнообразен! Достаточно выглянуть в окно, а еще лучше - пойти в парк, лес. Присмотритесь, прислушайтесь, и перед вами откроется удивительный мир живых существ.







# ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ





# Запишите!

**Организм** - это живое существо, способное к самостоятельному существованию.



**Биология** - это наука, изучающая живые организмы.

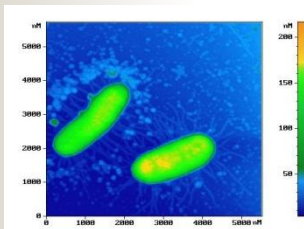
# ЦАРСТВА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

Бактерии

Грибы

Растения

Животные





# СРЕДЫ ЖИЗНИ





# Подумай !

Почему мы говорим, что гриб, ландыш, заяц, бабочка, роза - это живые организмы, а кристалл кварца, комета, ледяные сосульки - объекты неживой природы?





*До встречи на  
следующем уроке !*

УСПЕХОВ!





# Царство бактерии

(Дробянки - доядерные организмы-прокариоты.)

Микроскопические одноклеточные организмы. Не имеют оформленного ядра. Генетический материал представлен кольцевой молекулой ДНК.

Формы бактерий: 1. Шаровидные - кокки.

2. Палочковидные – бациллы.

3. Дугообразно изогнутые - вибрионы.

4. Спиралеобразные - спиреллы.

5. Колонии бактерий: диплококки, стрептококки.

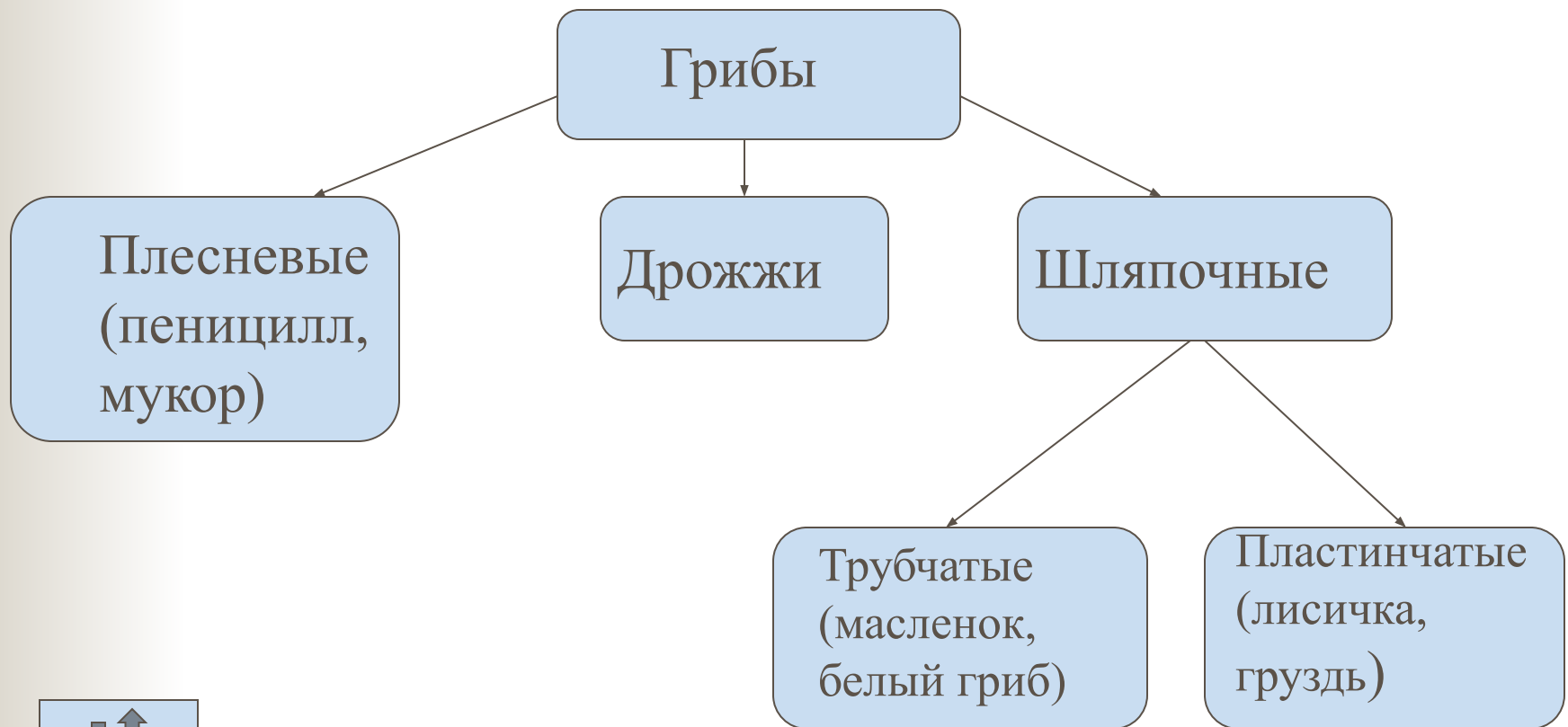
Роль бактерий в природе и жизни человека разнообразна.





# Царство Грибы

Грибы - особая группа клеточных ядерных организмов, имеющих сходство с растениями и животными.



# Царство Растения

Растения - организмы, осуществляющие процесс фотосинтеза, то есть создающие органические вещества из неорганических на свету.

