

Многообразие живых организмов

Биология

6 класс

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

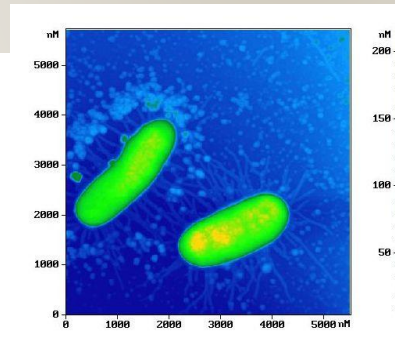
Содержание

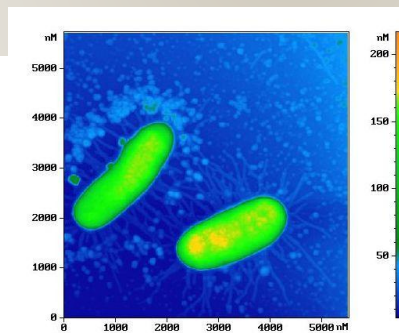
1. Живые организмы
2. Царства живых организмов
3. Среды жизни
4. Подумай!





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!

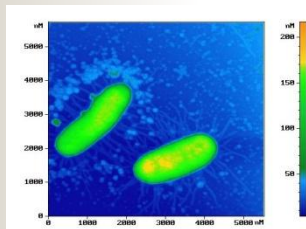
Организм - это живое существо, способное к самостоятельному существованию.



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.

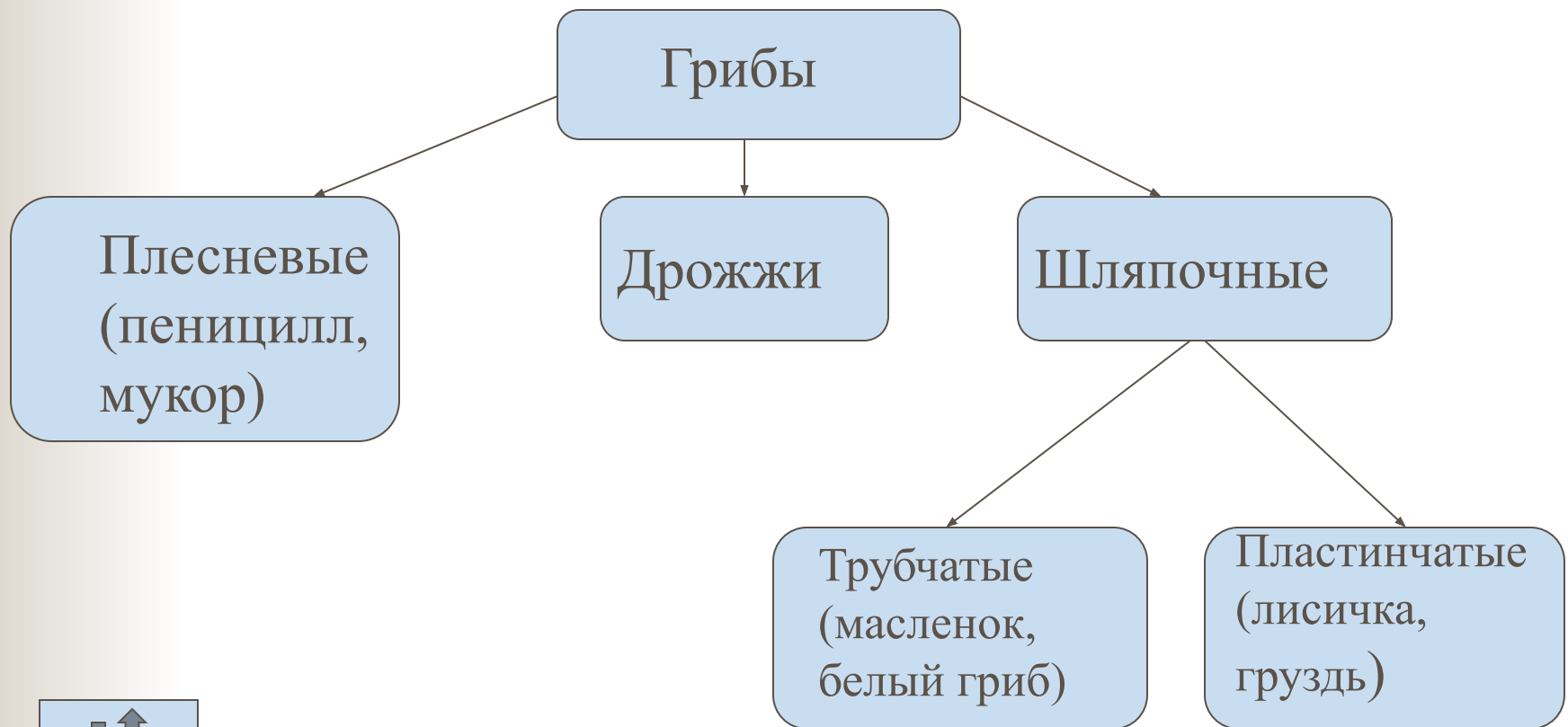
5. Колонии бактерий: диплококки, стрептококки.

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.

