



**Окружающий мир 2 класс**  
*Царства природы.*  
*Бактерии*

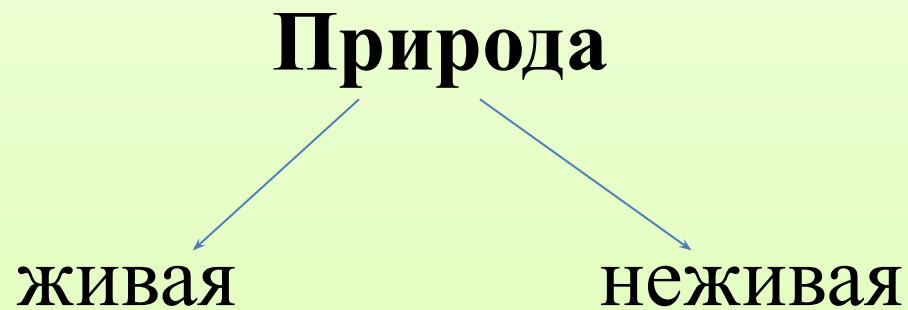
Чистякова Любовь Алексеевна,  
учитель начальной школы г. Санкт-  
Петербург





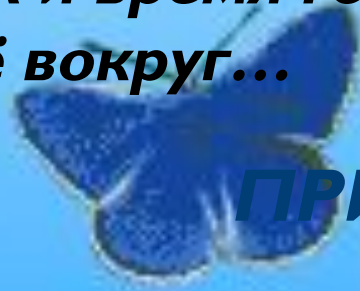


# *Работа в парах*





**Посмотри, мой милый друг,  
Что находится вокруг?  
Небо светло-голубое,  
Солнце светит золотое,  
Ветер листьями играет,  
Тучка в небе проплывает.  
Поле, речка и трава,  
Горы, воздух и листва,  
Птицы, звери и леса,  
Гром, туманы и роса.  
Человек и время года -  
Это всё вокруг...**




**ПРИРОДА**

# Признаки живой природы


- дышат
- питаются
- растут
- размножаются
- умирают









**расцвет  
царства**





В некотором царстве, в некотором  
государстве жили – были, как вы  
думаете, кто?

Нет, не царь с царицей, и речь идёт  
не об одном царстве, и находятся они  
ни за тридевять земель, а вокруг нас.



Царство  
Бактери  
й



Царство  
Грибов

Царства  
живой  
природ  
ы



Царство  
Животн  
ых



Царство  
Растений



Человек - часть живой природы



<b>Царства природы</b>	<b>Где живут</b>	<b>Виды</b>

<b>Царства природы</b>	<b>Где живут</b>	<b>Виды</b>
<b>Бактерии</b>		
<b>Грибы</b>		
<b>Растения</b>		
<b>Животные</b> <b>Человек</b>		



# Корзина идей





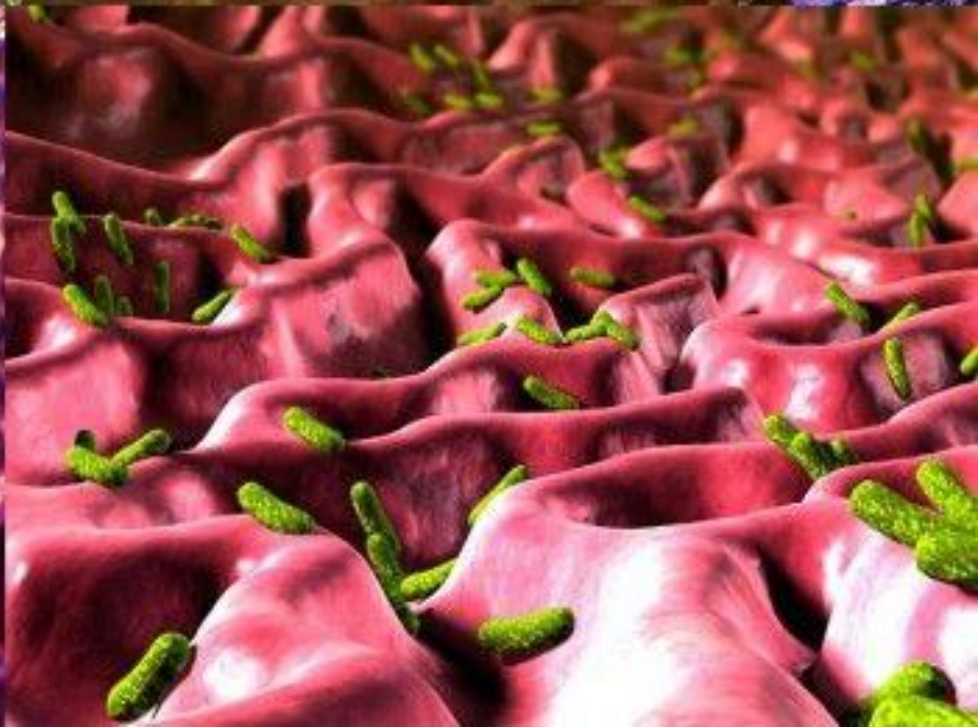
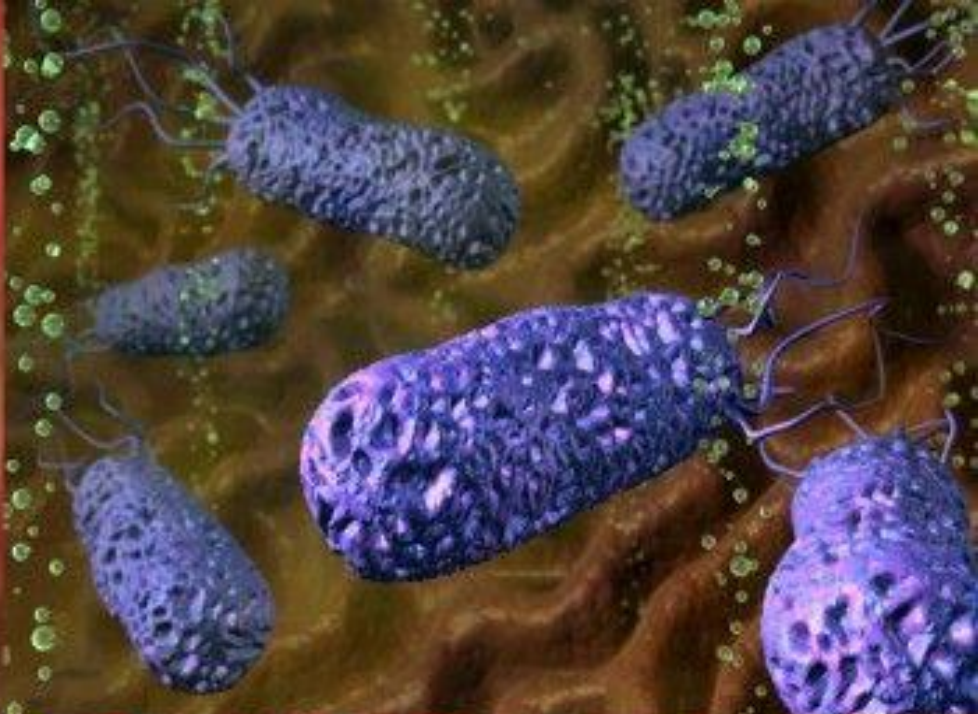
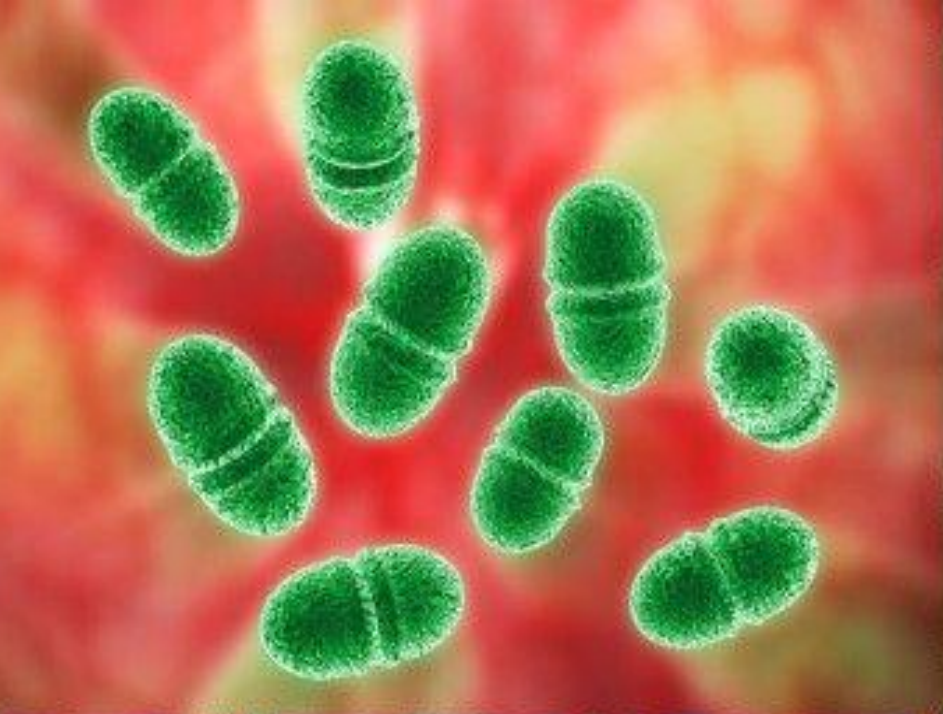
# БАКТЕРИИ



# Что такое бактерии?

**БАКТЕРИИ** –  
мельчайшие  
живые существа.







# Где живут бактерии?

**В почве**

**В воде**



**В организме  
животных**

**В организме  
человека**

# Как выглядят бактерии?

**палочки**



**шарики**



**жгутики**



**Бактерии** – существа  
одноклеточные, то есть состоят из  
одной клетки и по форме похожи  
на шарик или палочку.

В переводе с греческого  
«**бактерия**» означает «палочка»...



*Как их можно увидеть?*

**В МИКРОСКОП**

*А что такое микроскоп?*

**Микроскоп** – прибор для  
наблюдения и изучения  
мельчайших объектов





На какие две группы можно  
разделить все бактерии?



**полезные**

**вредные**

# Где человек использует полезные бактерии?

МОЛОЧНОКИСЛЫЕ  
бактерии



лекарственные  
препараты





# Как уберечься от вредных бактерий?

- Мыть руки как можно чаще, соблюдать гигиенические требования.
- Правильно обрабатывать продукты питания
- Закаляться, повышать уровень иммунитета
- Избегать контакта с заболевшими людьми и животными.

# СПАСИБО ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ!

- - Что запомнилось на уроке больше всего?
- - Что понравилось?
- - Что удивило?
- - Какие возникли трудности?

