

A close-up photograph of a vibrant green leaf with several clear water droplets of varying sizes resting on its surface. The leaf is positioned diagonally from the top-left towards the bottom-right. The background is a light-colored wooden surface with a vertical grain pattern. The text is overlaid on the right side of the image.

# ***Бактерии. Грибы. Лишайники***

Финашина Анна Константиновна,  
учитель биологии ГБОУ СОШ № 595  
Приморского района города Санкт-  
Петербурга

<b>Бактерии</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>	<b><u>40</u></b>	<b><u>50</u></b>
<b>Грибы</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>	<b><u>40</u></b>	<b><u>50</u></b>
<b>Лишайники</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>	<b><u>40</u></b>	<b><u>50</u></b>
<b>Обо всем на свете</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>	<b>40</b>	<b><u>50</u></b>

***Загадка:***

**Хоть меня не видит глаз,**

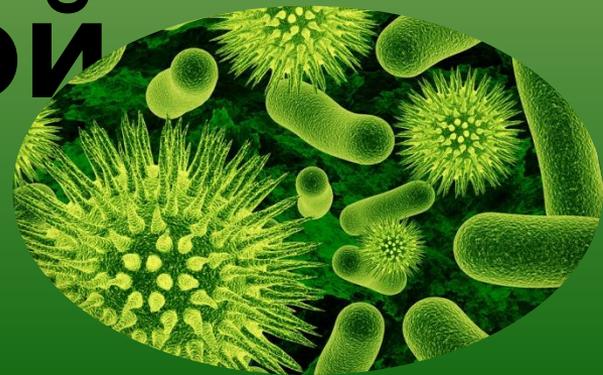
**Заразить могу я вас.**

**И холерой, и ангиной,**

**Насморком и**

**ной**

**Ответ:  
Бактерии**



**Загадка:**

**Если их найдут в лесу,  
Сразу вспомнят про лису.  
Рыжеватые сестрички  
Называются..**

**Ответ:  
Лисички**



# ***Загадка:***

**Свыклась водоросль с  
грибком**

**Да с развесистым дубком,**

**Зацепилась за кору и**

**пришлась ко д**

**Ответ:  
Лишайник**



***Загадка:***

**Встали братья на ходули,  
Ищут корма по пути.  
На бегу ли, на ходу ли,  
Им с ходулей не сойти.**

**Ответ:  
Журавли**

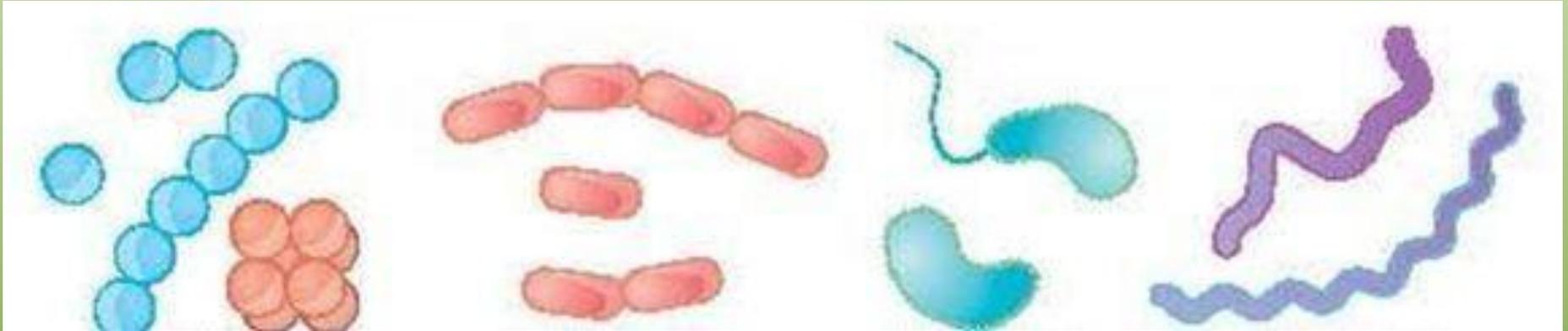
# Что такое симбиоз?



В  
И



# Назовите формы бактерий



**Кокки**

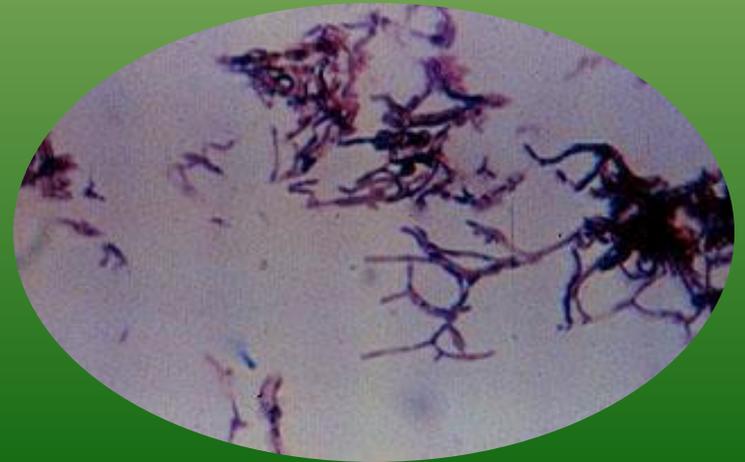
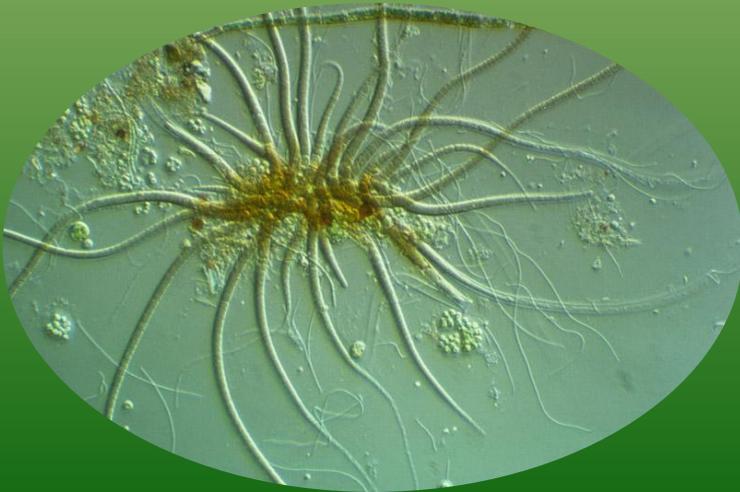
**Бациллы**

**Вибрионы**

**Спириллы**

# Назовите на какие три подцарства делится царство Прокариоты?

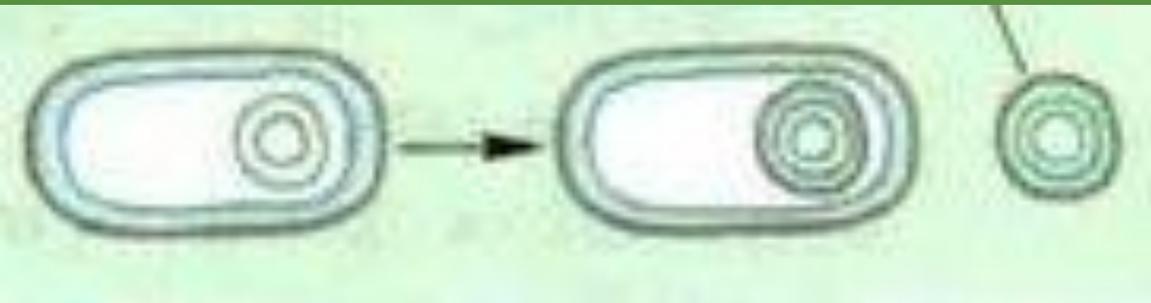
Настоящие бактерии,  
Археобактерии,  
Оксифотобактерии



**Часть цитоплазмы,  
содержащая  
наследственный  
материал, выделяется и  
покрывается толстой  
многослойной клеточной**

**Что это?**

**Споры**



**По отношению к  
кислороду  
бактерии делятся**

**Аэробы и  
анаэробы**

# Какой гриб поражает



епь?

Род  
Фитофтор  
а

# Как называется симбиоз гриба с корнями деревьев?

*Симбиотическая связь грибов и деревьев*



**Микориза**

**Назовите  
широко  
известный  
род гриба  
из отдела  
Зигомикот.**

**Род  
Мукор**





# Микология – это

?

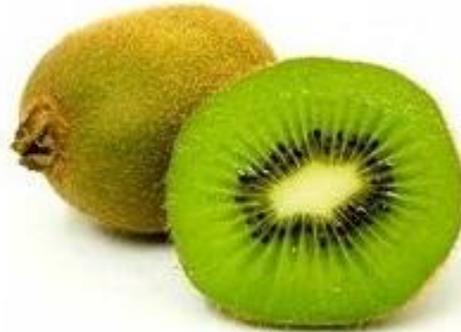
**Наука о грибах**

# Разгадайте ребус



 4 = E

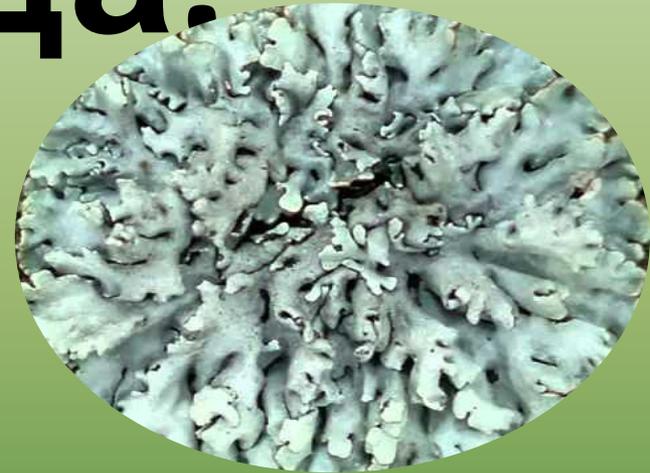
”



Слоевищ

е

# Назовите три типа слоевища.



**Накипные,  
листоватые,  
кустистые**

**Лишайники хорошо  
распространены в природе  
, но почти не встречаются в  
городах. Почему?**





# Листовато

**Не только жилище животных  
в неволе, но и  
элементарная живая  
система, основа строения и  
жизнедеятельности всех  
животных и растений.**

**Ответ:  
Клетка**



**Исключить из цепочки  
предложенных слов лишние,  
объяснить почему.**

**Жабры – легкие – трахеи  
– гиф – легочные мешки**

**Ответ: Гиф**