

Презентация

“Микробы наши враги”



Что такое микробы?



Что такое микробы?

Микробы, или микроорганизмы, могут быть животного или растительного происхождения. Микробы - очень маленькие и живые существа. Они не видны простым глазом. Чтобы их увидеть, надо посмотреть в особый прибор, который называется микроскоп.



Что такое микробы?

У микробов нет ни рук, ни ног, ни рта, ни носа. Это просто шарики или палочки.



Где живут микробы?

Микрофлора организма человека «весит» до 1,5 кг. Бактерии живут на коже, слизистых оболочках, в органах пищеварительной системы, выполняя роль наших помощников и защитников. «Вредные» микробы – также чувствуют себя в нашем теле весьма комфортно, а при ослаблении иммунитета и вовсе «распоясываются», провоцируя различные заболевания.



Где живут микробы?

Там, где грязь, живут микробы.
Мелкие — не увидеть.
Их, микробов, очень много,
Невозможно сосчитать.



Среди микробов есть наши друзья и враги. С теми и другими мы должны научиться правильно себя вести, чтобы оставаться здоровыми. Микробы – друзья и враги человека, поэтому следует быть крайне осторожными.



Где живут микробы?

Мельче комаров и мошек
В много-много тысяч раз.
Тьма невидимых зверушек
Жить предпочитает в нас.



Микрофлора организма человека «весит» до 1,5 кг. Бактерии живут на коже, слизистых оболочках, в органах пищеварительной системы, выполняя роль наших помощников и защитников. «Вредные» микробы – также чувствуют себя в нашем теле весьма комфортно, а при ослаблении иммунитета и вовсе «распоясываются», провоцируя различные заболевания.



Где живут микробы?

Всем известно, что при царапинах и порезах нужно смазать рану дезинфицирующим веществом: спиртом, перекисью водорода или йодом, чтобы не оставить микробам шансов.



**Если грязными руками
кушать или трогать рот,
непременно от микробов
Сильно заболит живот.**



Хорошей питательной средой для микробов являются продукты, содержащие много воды (молоко, бульоны), а также мясо, рыба и т. д.



В местах скопления людей (метро, общественный транспорт, супермаркеты, концертные и кинозалы) количество микробов доходит до 300 тысяч на один кубический метр.



Как передвигаются микробы?

У некоторых есть хвостики, которые называются жгутиками. Жгутик вращается, как пропеллер самолета и микроб движется. Но у большинства таких жгутиков нет. В жидкости они просто слегка подпрыгивают- как мячик, который мы бьем ладошкой об пол. Там, где сухо, их переносит воздух (ветер). А часто их переносят люди и животные на себе.



Что едят микробы?

Микробы едят все! Хлеб, овощи, фрукты, суп, листья деревьев, краску, землю.



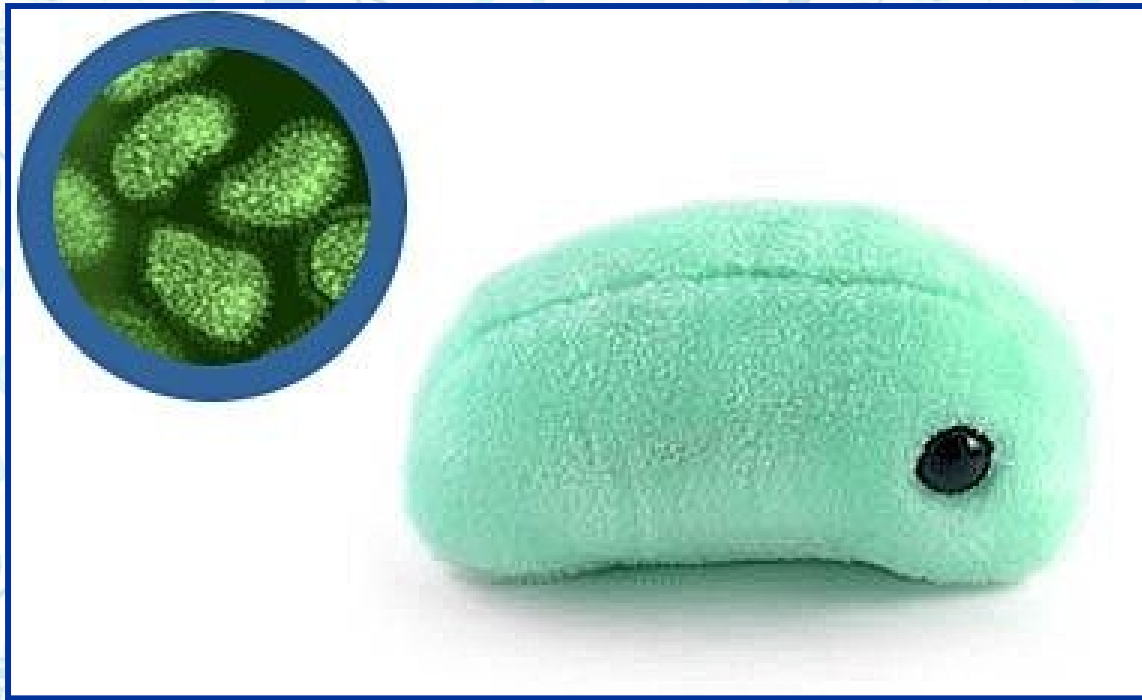
Какие бывают микробы?

Вот это - Насморк!



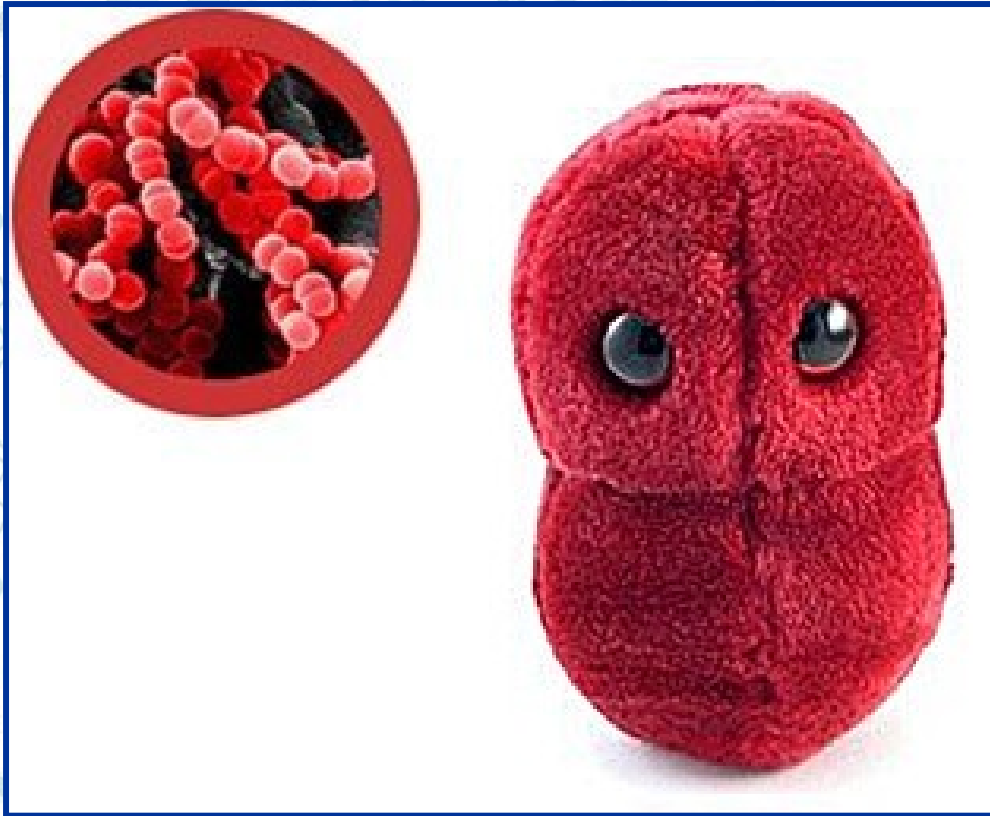
Какие бывают микробы?

Вот это - Грипп!



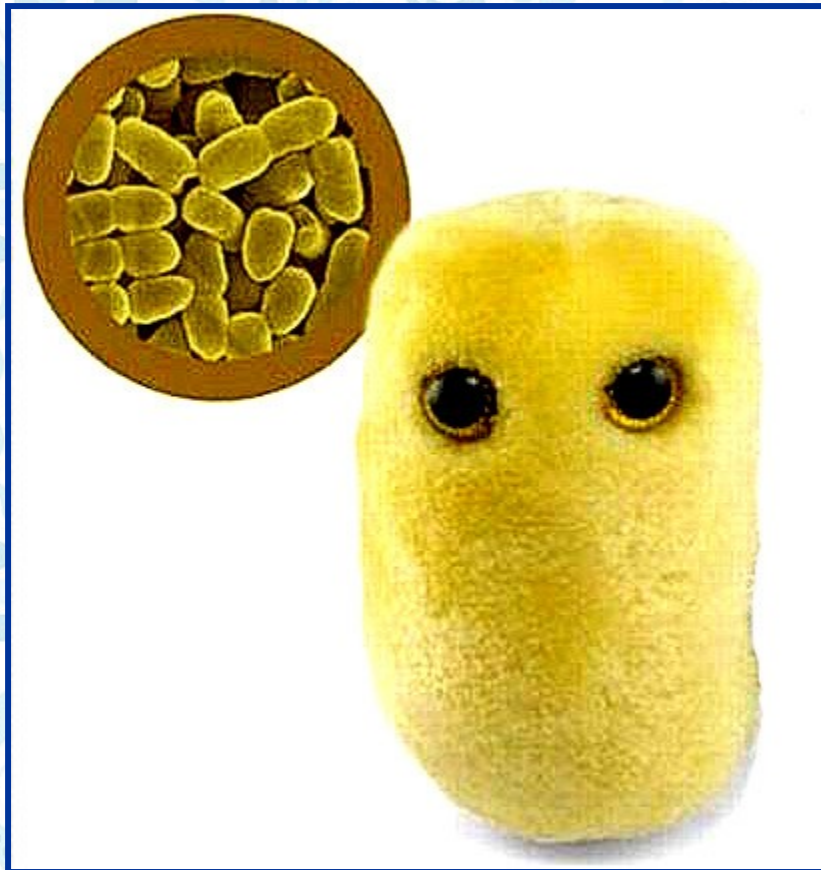
Какие бывают микробы?

Вот это - Ангина!



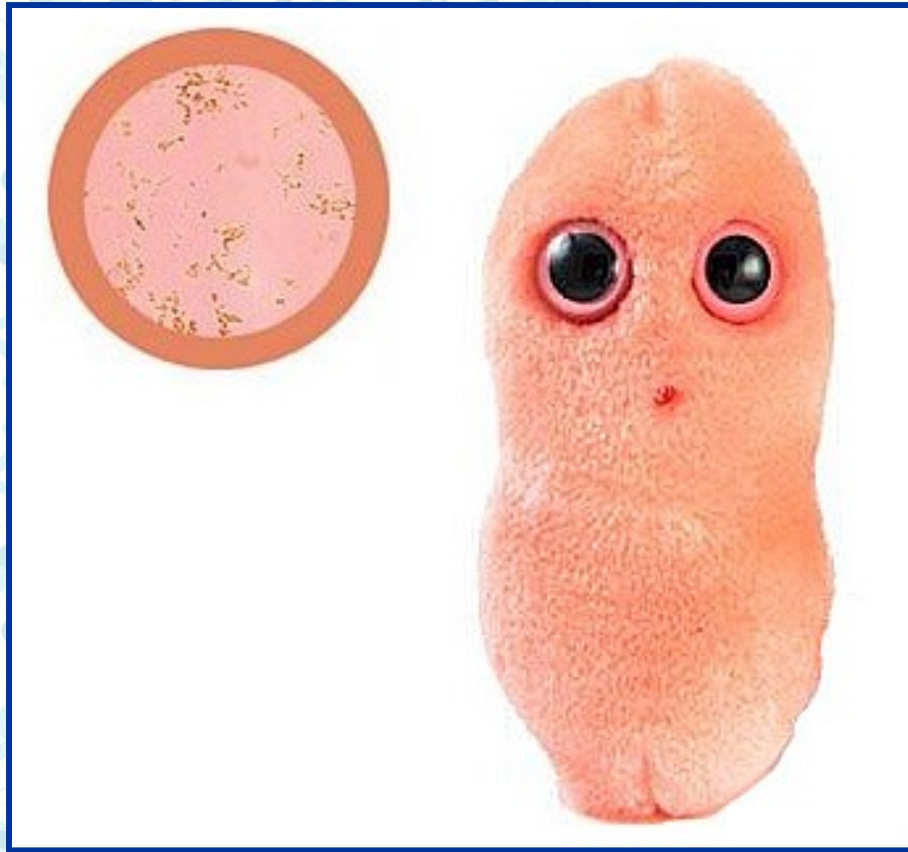
Какие бывают микробы?

Вот это - Кашель!



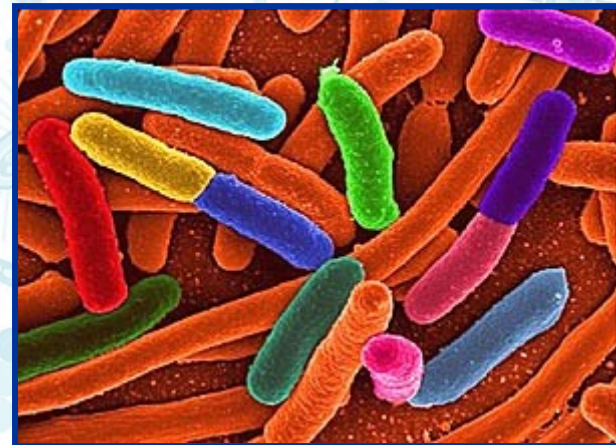
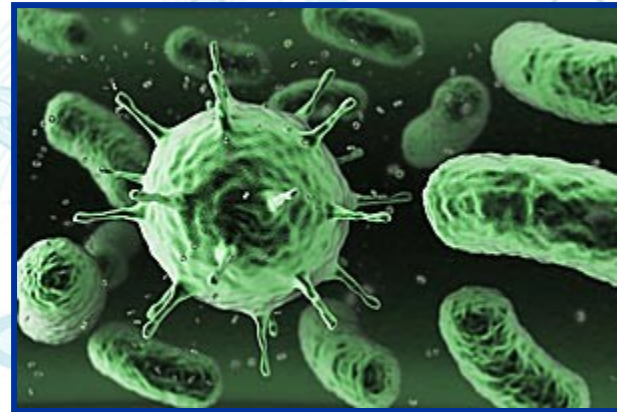
Какие бывают микробы?

Вот это – Воспаление на коже!



Наука и микробы

Маленькие, да удаленькие микробы – друзья и враги человека. Размер микробов – друзей и врагов человека составляет от тысячных до миллионных долей миллиметра, рассмотреть их можно только под микроскопом.



Наука и микробы

Это самые маленькие живые существа, настолько маленькие, что на кончике иглы помещается столько микробов, сколько иголок на новогодней ёлке. Видны микробы только под микроскопом.



Как же выглядят они под микроскопом?



Как защитить себя от микробов?

Нужно носить шапки зимой, не бегать раздетым по улице, не гулять в мокрой одежде, так как наше тело начинает мёрзнуть и тратит много сил, чтобы само себя согреть. Пока оно греется, оно меньше борется с микробами, и им легче размножаться



Чтобы меньше болеть нужно закаляться и есть полезные продукты!



Почему нужно делать прививки? В прививке содержится небольшое количество микробов, и организм учится бороться с ними. Теперь ему не страшны болезни: организм знает, как с ними бороться.



Мытье рук с соблюдением определенных правил - один из лучших способов профилактики, который требует только мыла и теплой воды.



**На открытом воздухе микробов
значительно меньше, поэтому
очень полезно гулять на свежем
воздухе в лесу, в парке.**



***“От простой воды и мыла
У микробов тают силы!”***



Спасибо за внимание!



Презентацию подготовила: **Соловьёва Нина Викторовна**
воспитатель группы №2, ГБДОУ д/с №45
Красногвардейского района, г. Санкт-Петербурга

