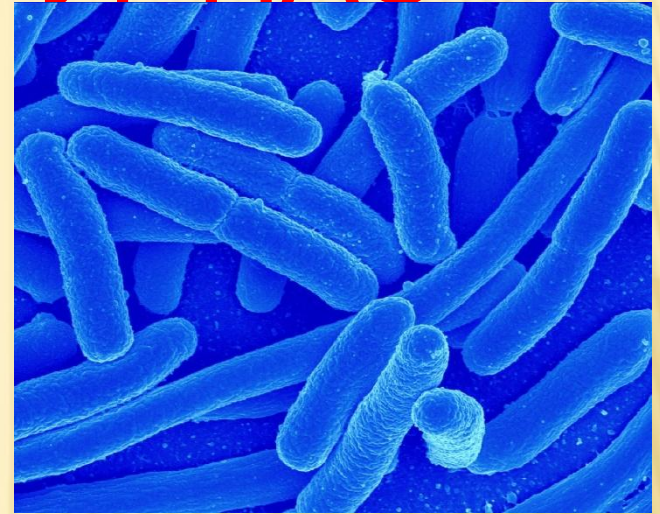
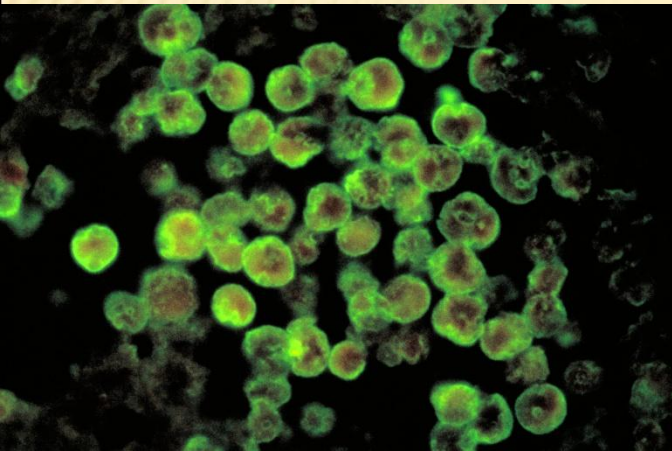


# МИКРОБЫ ВОКРУГ НАС



Наш мир полон микроорганизмов. Они повсюду: на курорте, на кухне и на рабочем месте. Большинство их неопасно. «Иммунная система быстро справится с большинством микробов, – объясняет врач Елизавета Томас. – Однако имеются также опасные возбудители заболеваний, такие как сальмонеллы, норо-и ротавирусы или кампилобактеры». Они могут вызывать сильные спазмы желудка и диарею и даже быть опасными для жизни при слабой иммунной системе, так как обезвоживают организм.



Настоящее раздолье для микробов – рабочее место в офисе. На компьютерной клавиатуре, мыши и телефонной трубке находятся до 10 млн. микроорганизмов, что значительно больше, чем можно обнаружить на домашнем унитазе. Поэтому немецкие врачи рекомендуют регулярную чистку компьютерной клавиатуры и мыши. Для этого подойдёт ткань, пропитанная спиртом или очистителем для стёкол. А вот против грибка поможет только хорошее дезинфицирующее средство. Кстати, ухода требуют и клавиатуры со специальным антибактериальным покрытием.



Неприменно необходимо обращать внимание на гигиену в кухне. Так, например, в холодильнике на одном квадратном сантиметре можно обнаружить около 11 млн. бактерий. Лучший способ борьбы с возбудителями – это основательная чистка с помощью водного раствора уксуса. Тряпки, губки и полотенца для посуды следует менять один раз в неделю.

Микробы живут повсюду даже в воде.



Нечего  
Себе!!!!!!!!!!!!!!!

В таких местах о которых мы даже не догадываемся. так что будьте осторожны и мойте руки после еды

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБОВ

---

Микробы— это мельчайшие живые существа. К ним относятся самые различные по своей природе одноклеточные организмы. Размеры микробов так малы, что их измеряют тысячными и даже миллионными долями миллиметра. Микробы можно рассмотреть только с помощью микроскопа. Микробы, невидимые даже при помощи микроскопа, называют вирусами.



# ЖИЗНЬ МИКРОБОВ

ВИРУСЫ, бактерии, простейшие, грибки и другие микроорганизмы, очевидно, существуют на Земле с тех самых пор, как появилась жизнь. Благодаря своей поразительной приспособляемости эти микробы — простейшие из всех организмов — могут жить в самых суровых условиях, в которых не выживают другие живые существа. Их удастся обнаружить как в кипящих вулканических источниках на дне океанов, так и в толще арктических ледников. И вот теперь эти микробы дают отпор самому мощному оружию, направленному против них, — противомикробным препаратам.

нанобактерии, имеющие размеры меньше «допустимых» и сильно отличающиеся от обычных бактерий. Они, в отличие от вирусов, способны к самостоятельному росту. Наибольший размер микроба —  $1/10$  —  $1/20$  доля миллиметра (в 2—3 раза меньше, чем точка на этой странице).

# ДВА ВИДА МИКРОБОВ

---

Существует два вида разновидностей микробов аэробные, которым для поддержания жизнедеятельности необходим доступ к кислороду и анаэробные, которые наоборот гибнут при наличии воздуха.



---

# ПРЕЗЕНТАЦИЮ ДЕЛАЛ ЭКИПАЖ 7»А»КЛАССА