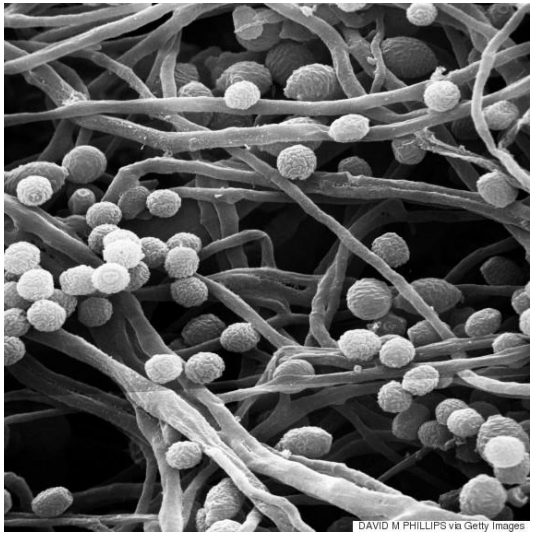
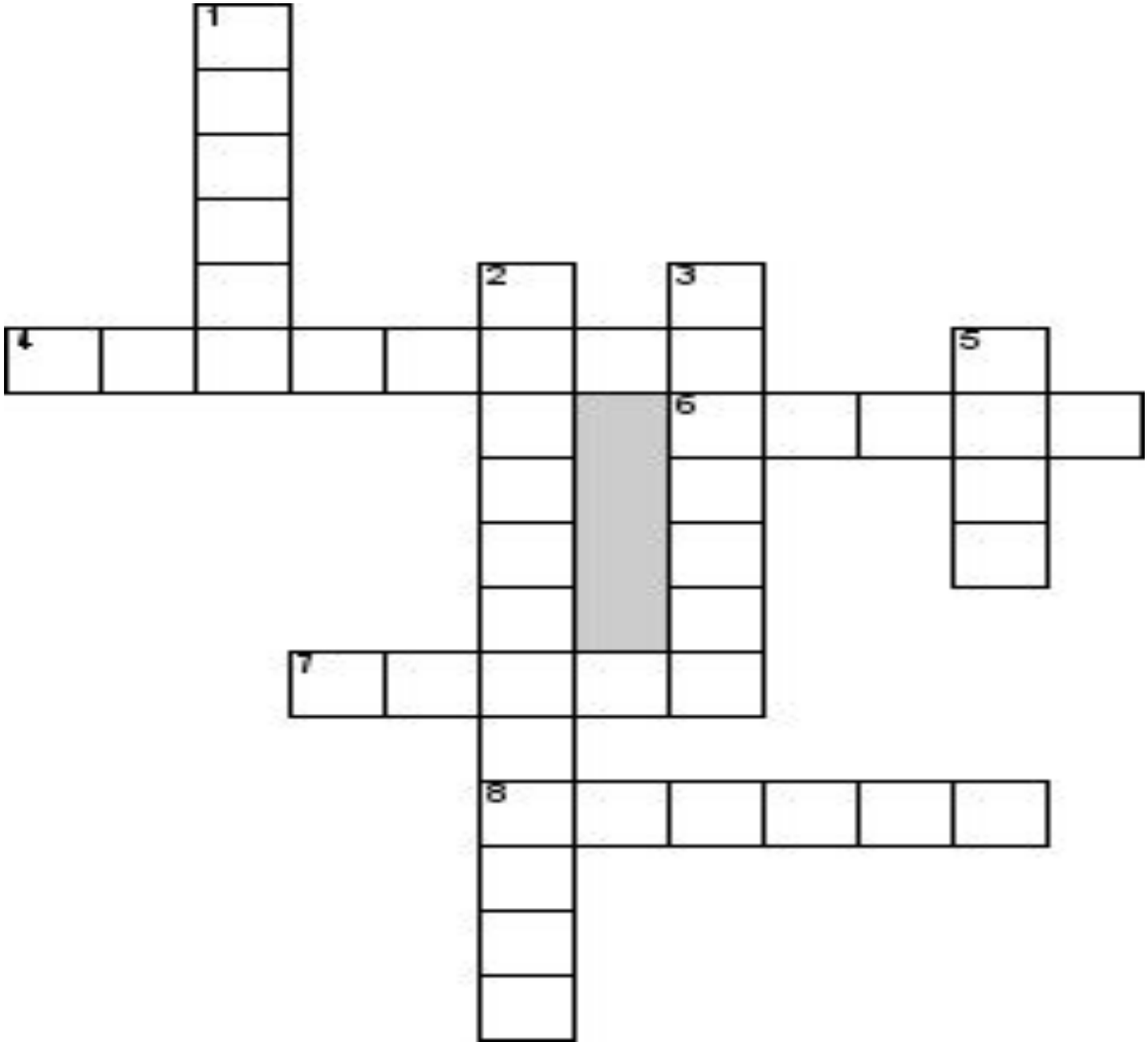
Презентация к уроку биологии 6 класс



Презентацию подготовила
учитель биологии
МБОУ СШ №62 г. Ульяновска
Богренова Ирина Евгеньевна

Кто обитает в почве?



По горизонтали

7. Верхний плодородный слой земли, который возник под действием условий окружающей среды и жизнедеятельности организмов.

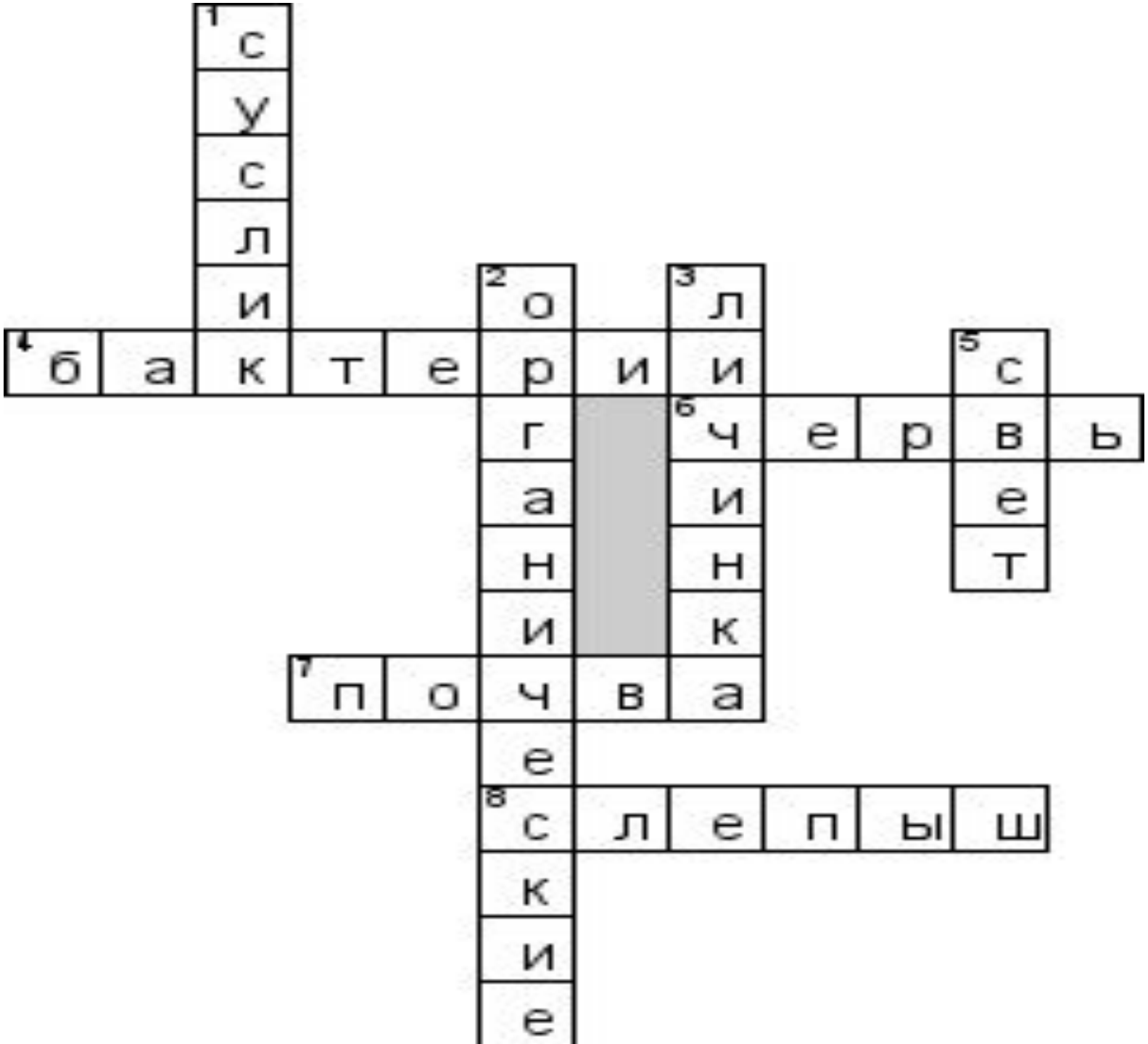
4. Мельчайшие обитатели, которых в почве в 1 см.кубическом десятки и сотни миллионов.

6. У меня нет рук и ног. Сам я тонкий, как шнурок. Для любого рыбака Я - наживка для крючка.

8. Животное, которое создаёт в почве сложные ходы, ловушки, кладовые

По вертикали

1. Временный "квартирант" степной почвы, который делает запасы в норках, спасается от врагов, использует для общения ультразвук.
2. Вещества, которыми пополняется почва за счёт умирающих животных и растений.
3. Белая, с шестью ногами, живёт в почве 3года, ест корни растений.
5. Условие, которого нет в почве.


1 с у с л и
2 о
3 л
4 б а к т е р и и
5 с
г а н и
6 ч е р в ь
и н е т
и к
7 п о ч в а
е
8 с л е п ы ш
к
и
е

Как вы понимаете смысл строк Джонатана Свифта?

Под микроскопом он открыл, что на блохе
Живёт блоху кусающая мошка:
На блошке той – блошинка - крошка.
В блошинку же вонзает зуб сердито
Блошиночка…

Организмы как среда обитания.

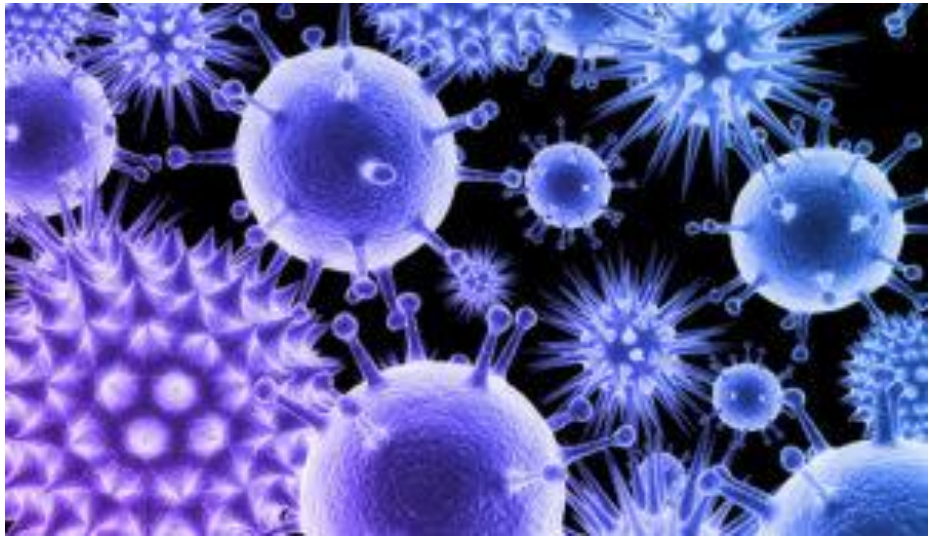
Цель:

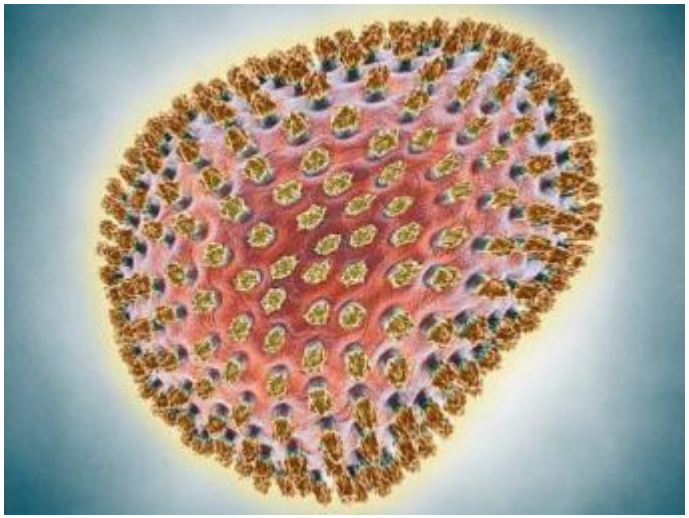
определить особенности организма как среды, в которой могут жить другие организмы.

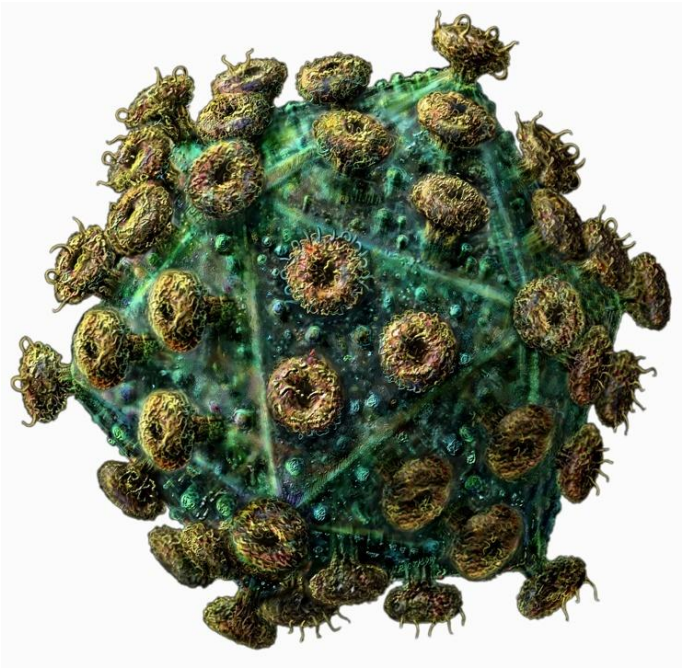
Задачи:

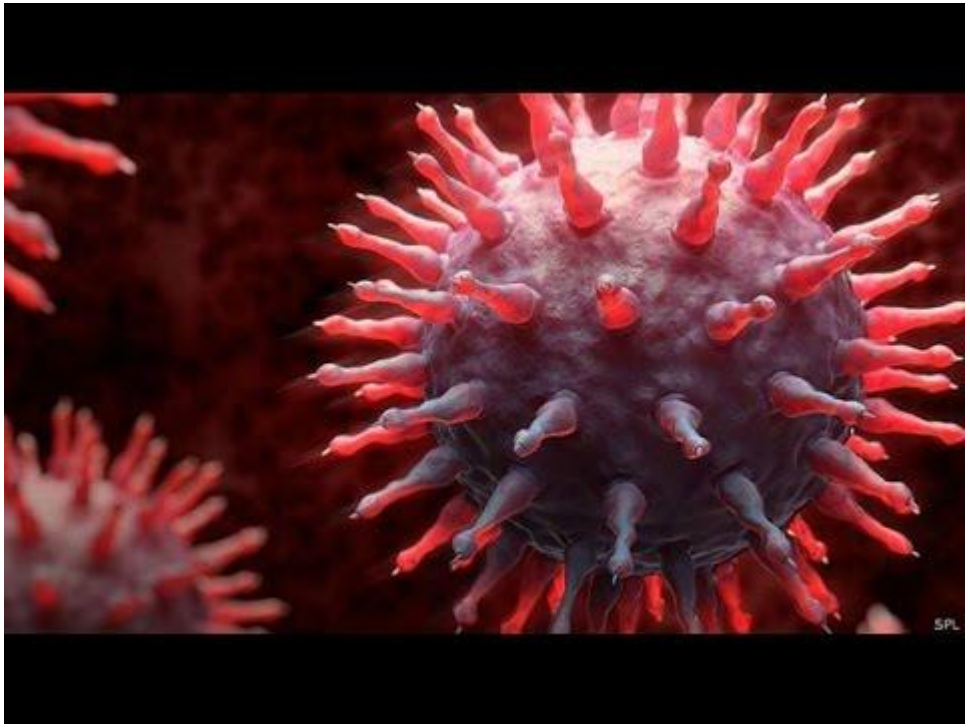
1. Что такое «организм»?
2. Кто такой «организм – хозяин», «организм – паразит»?
3. Какие условия обитания идеальны для существования организмов – паразитов?
4. Особенности организмов – паразитов.
5. Обитатели, полезные для организма

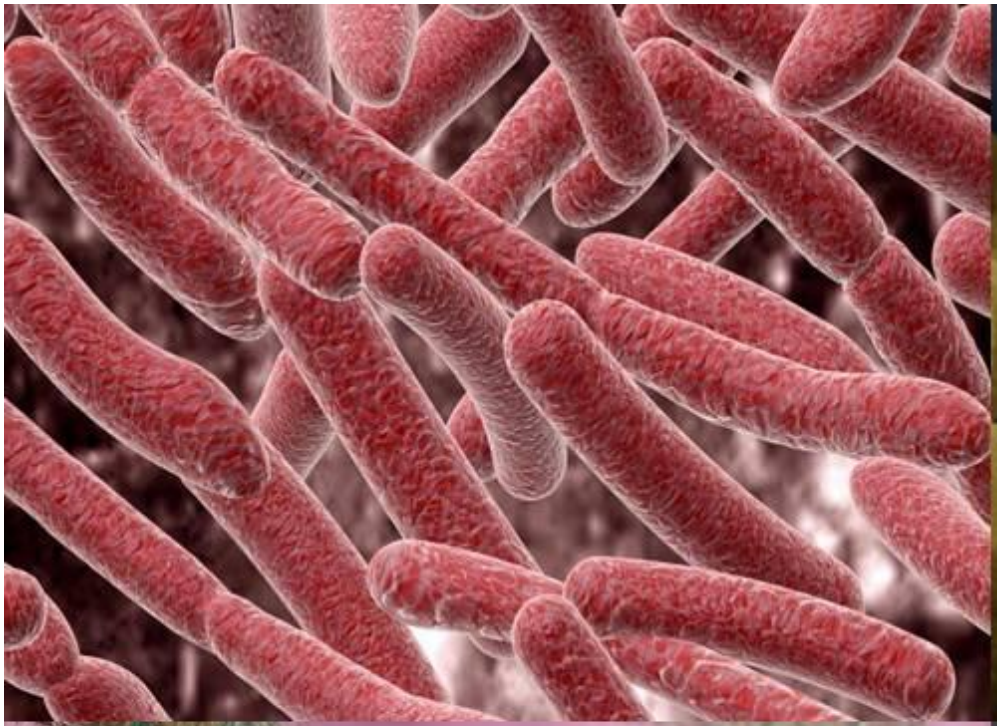
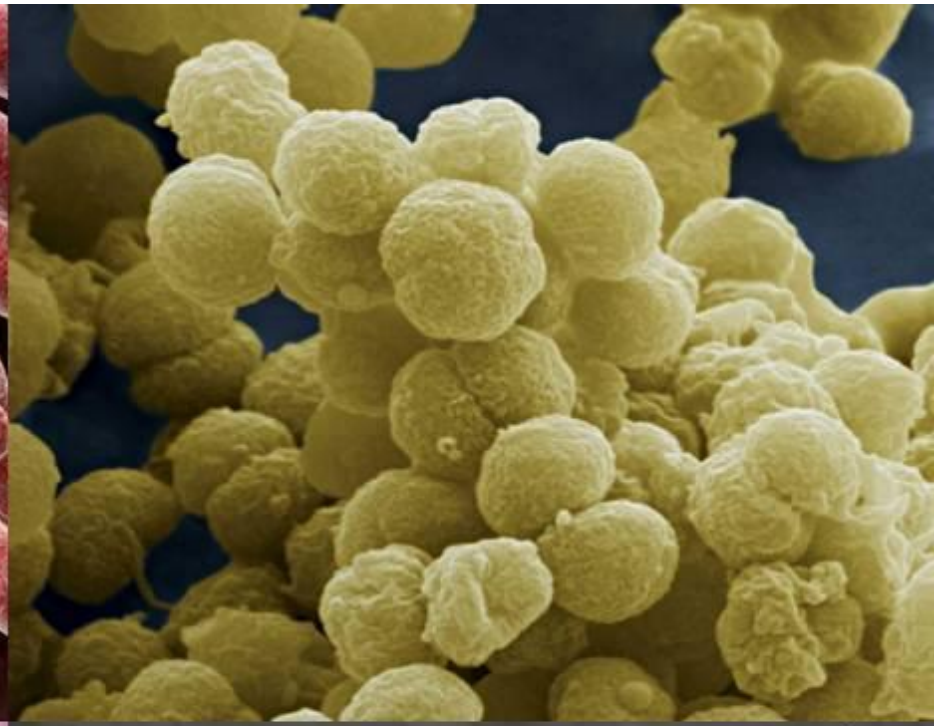
Организм – это сложно устроенная среда, оказывающая неоднозначное влияние на своих обитателей.

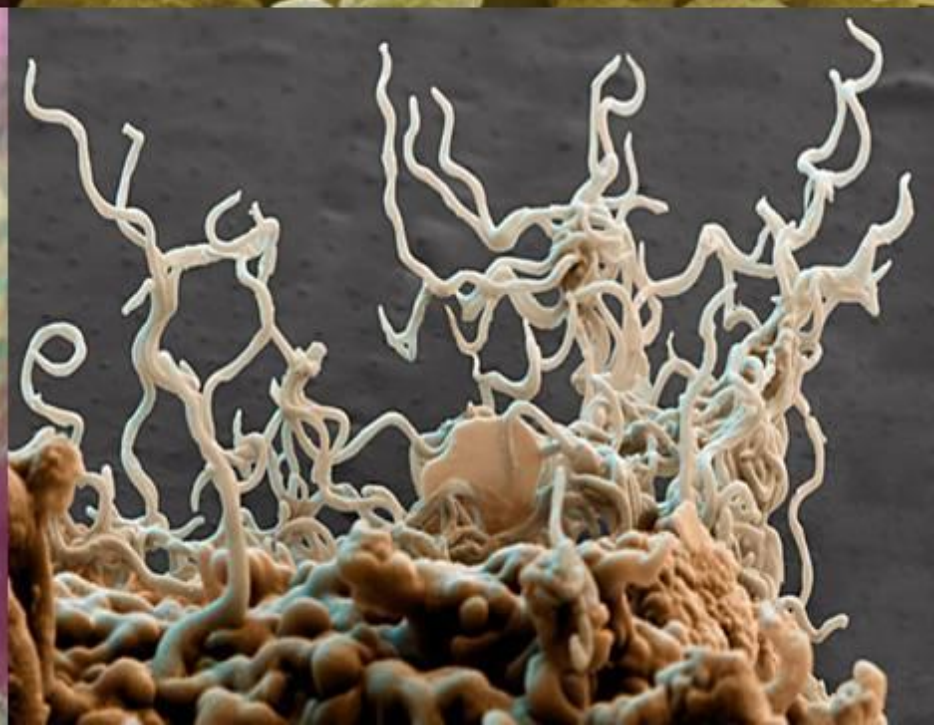


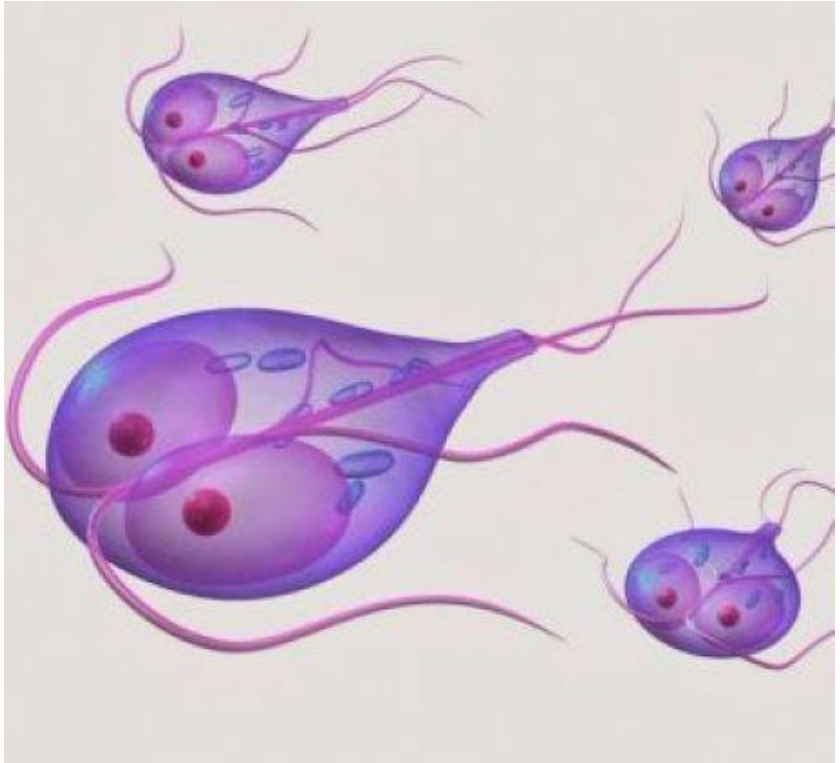


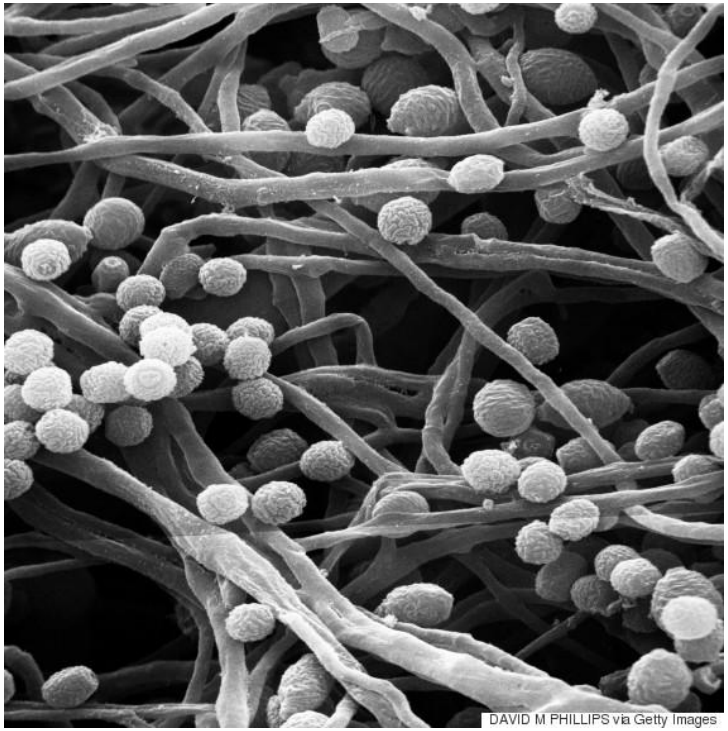


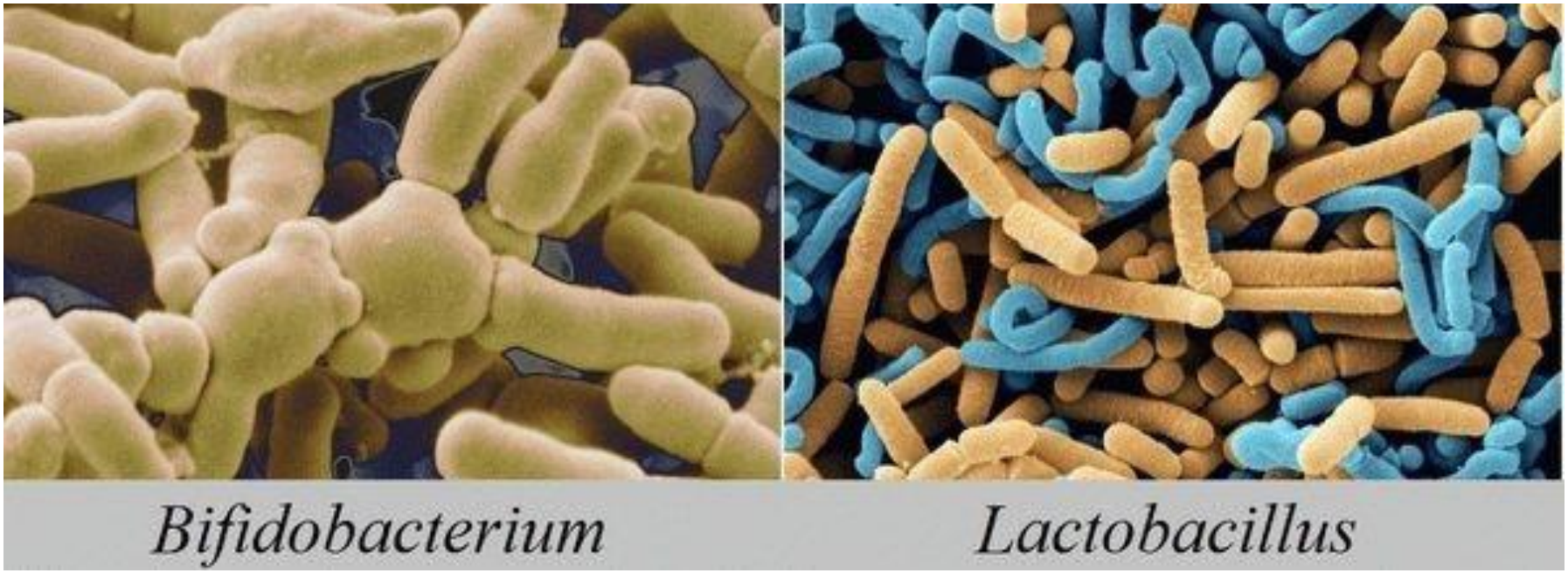

SPL

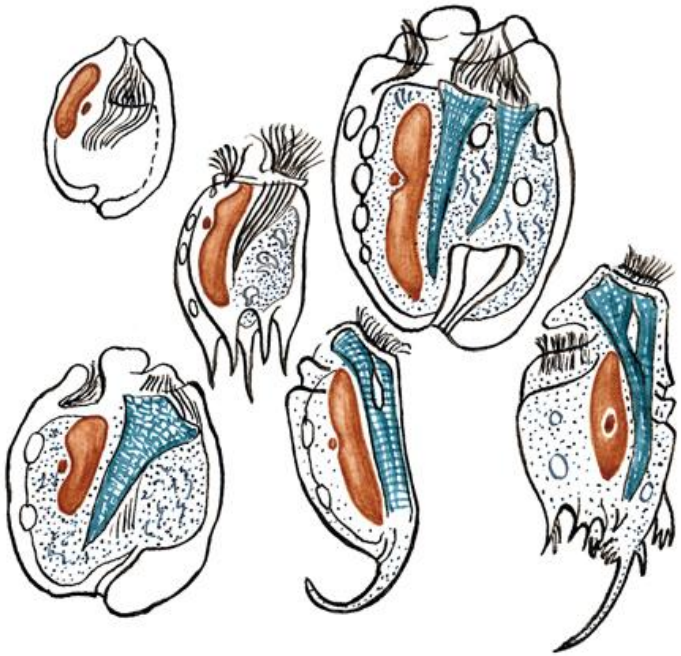








DAVID M PHILLIPS via Getty Images


Bifidobacterium
Lactobacillus



Организм как среда обитания обеспечивает паразитов пищей, защищает от врагов, от перепадов температуры. Сами обитатели влияют на организм, в котором живут, принося ему как пользу, так и вред.

Задание 1.

Человек использует для питания различные кисломолочные продукты, приготовленные на заводах с помощью специальных молочнокислых бактерий. Попадая вместе с продуктами питания в организм человека, эти полезные бактерии задерживают рост вредных микробов в кишечнике.

Назовите кисломолочные продукты, которые вы знаете.

Задание 2.

Продолжите предложения:

- Паразиты – это организмы…
- Паразиты живут в условиях…
- Размеры паразитов…
- Среди паразитических организмов встречаются…
- Болезнетворные бактерии вызывают заболевания…
- Чтоб не заразиться паразитами…

- Что нового вы для себя открыли?
- Что больше всего вам понравилось на уроке?
- Что бы вы ещё хотели узнать на следующем уроке?

Домашнее задание:

1.П.45, ТПО п. 45, задания 1, 2

или

2. П.45, с. 144, вопрос 2 (письменно)

Спасибо за внимание!