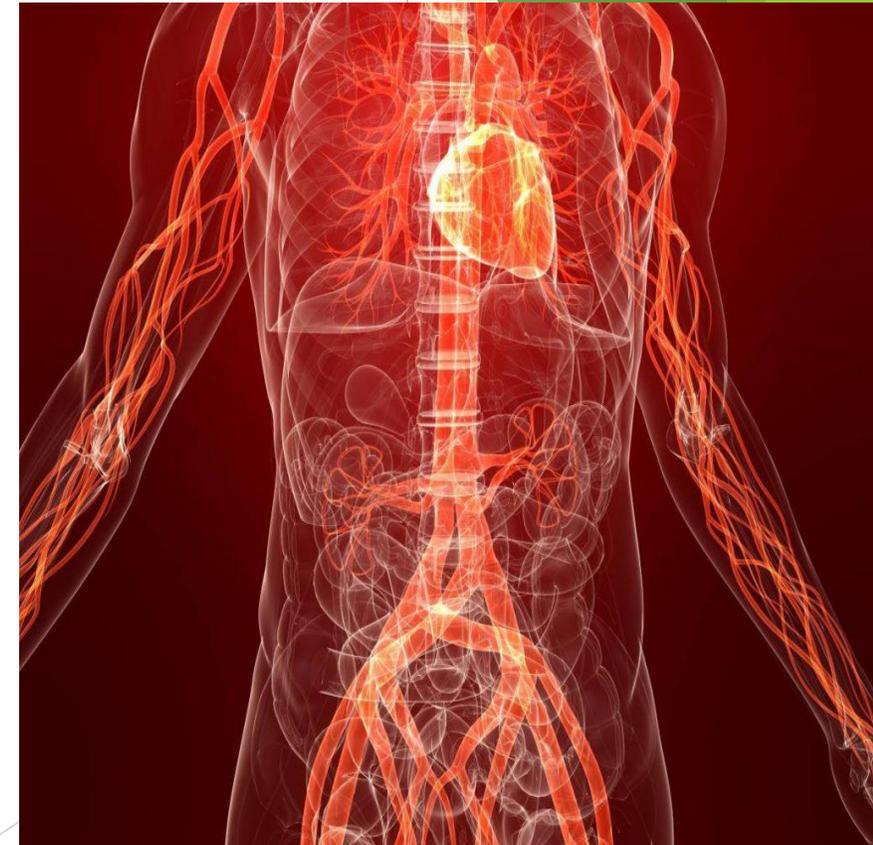
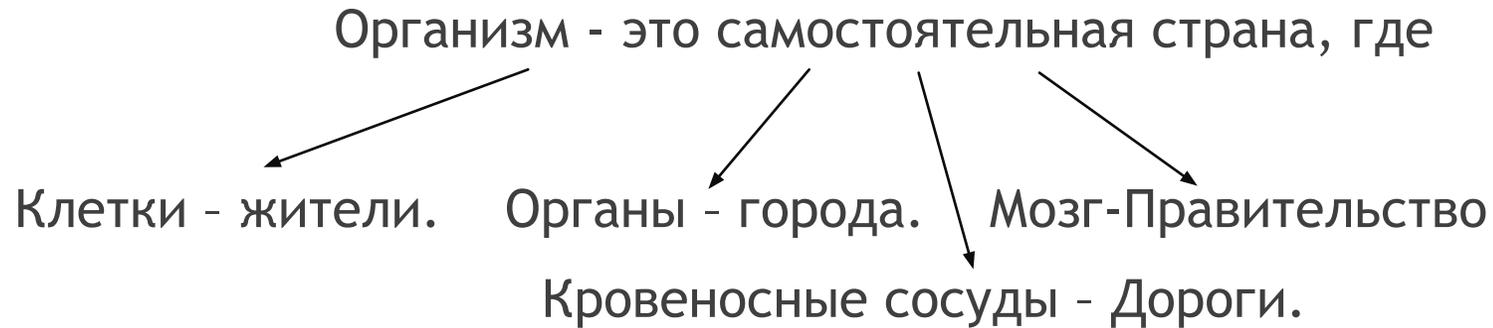


Среда, как экологическое понятие. Факторы-среды. Соответствие между организмами и средой обитания.

Работу выполнили:
Трохин Никита,
Пастухов Егор,
Ливицкий Дмитрий,
Плотников Максим.
Группа 17-6ЭТ

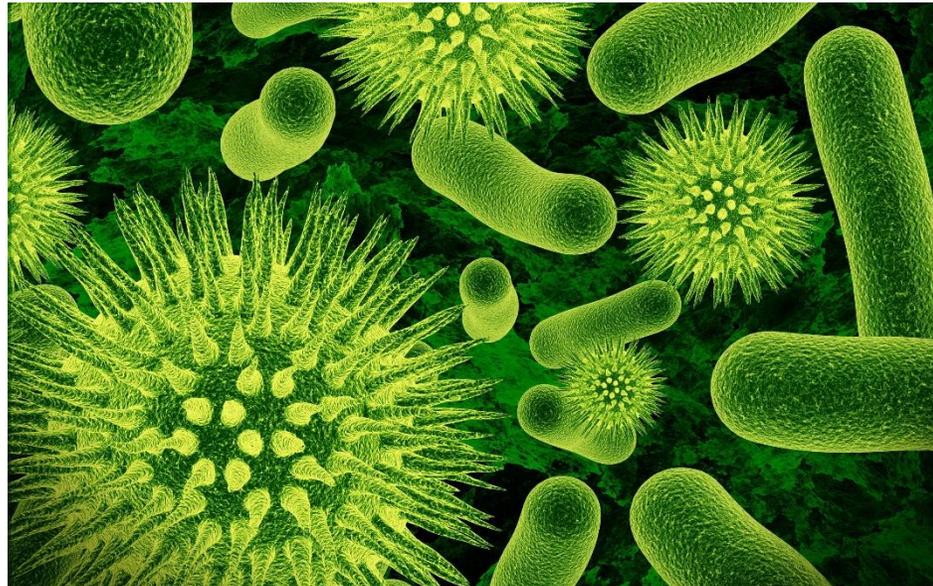
Понятие Организм.

Организм - это одна из форм существования жизни на Земле, наряду с геном, клеткой, органом, популяцией, сообществом. В экологии организм (синоним «особь, индивидуум») рассматривается как целостная система, взаимодействующая с внешней средой путем приспособления, или адаптации, к ней.



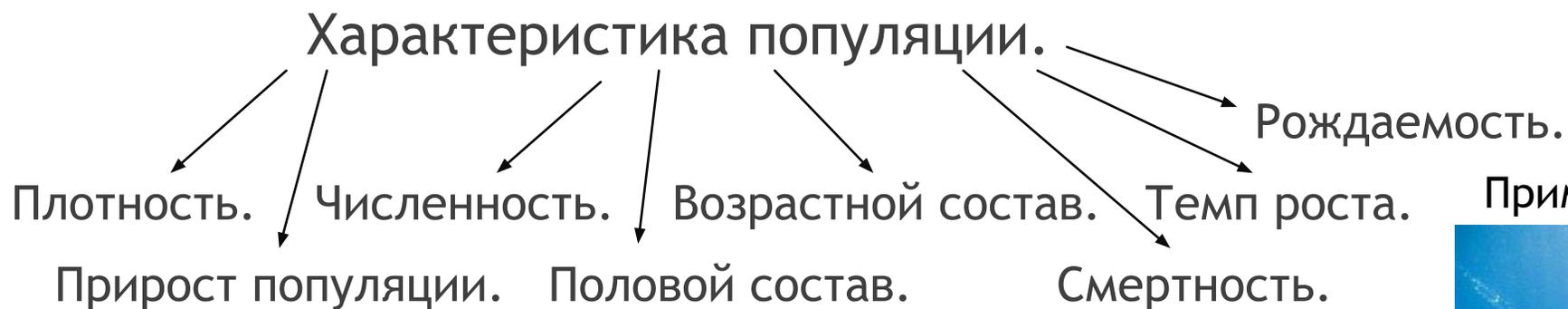
Биологический вид.

Биологический вид - совокупность особей, обладающих общими признаками, способных свободно скрещиваться между собой и давать плодовитое потомство, занимающих определенное пространство обитания (Ареал) и ограниченных от других видов и скрещиваемостью в природных условиях.



Популяции.

Популяции - совокупность особей одного вида, длительное время обитающих на одной территории и воспроизводящих себя в течении большого число поколений.



Пример: Популяция Рыб



Биоценоз.

Биоценоз - совокупность взаимосвязанных популяций растений, животных, грибов, микроорганизмов, совместно населяющих относительно однородное жизненное пространство.

Биоценоз пруда



Микроэкосистема.

Микроэкосистема - это экосистема, но малого размера.

Примеры Микроэкосистема:

- Ствол гниющего дерева.

- прибрежные заросли

водных растений.



Мезоэкосистема.

Мезоэкосистема - это экосистема средней величины.

Примеры мезоэкосистем:

- Лес.



- Пруд.



Макроэкосистема.

Макроэкосистема - это экосистема больших размеров или объединение некоторых экосистем.

Примеры макроэкосистем:

- Океан.

- Континент.



Спасибо за
ВНИМАНИЕ.