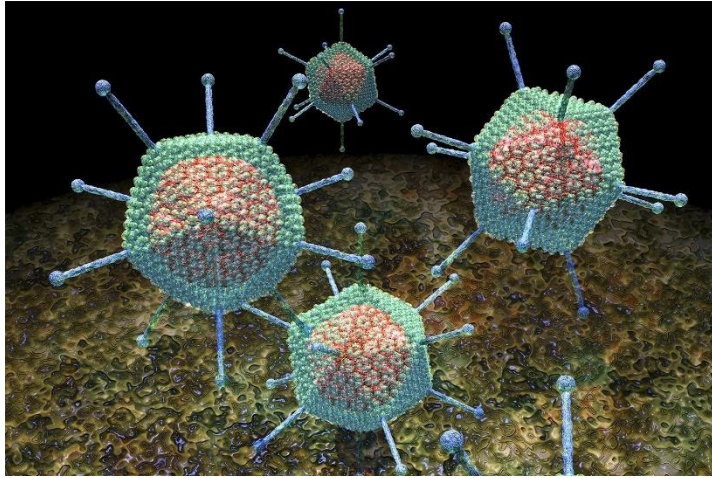


Биология 5 класс

§5. Среды обитания
организмов

Среда обитания - все то, что окружает живое существо

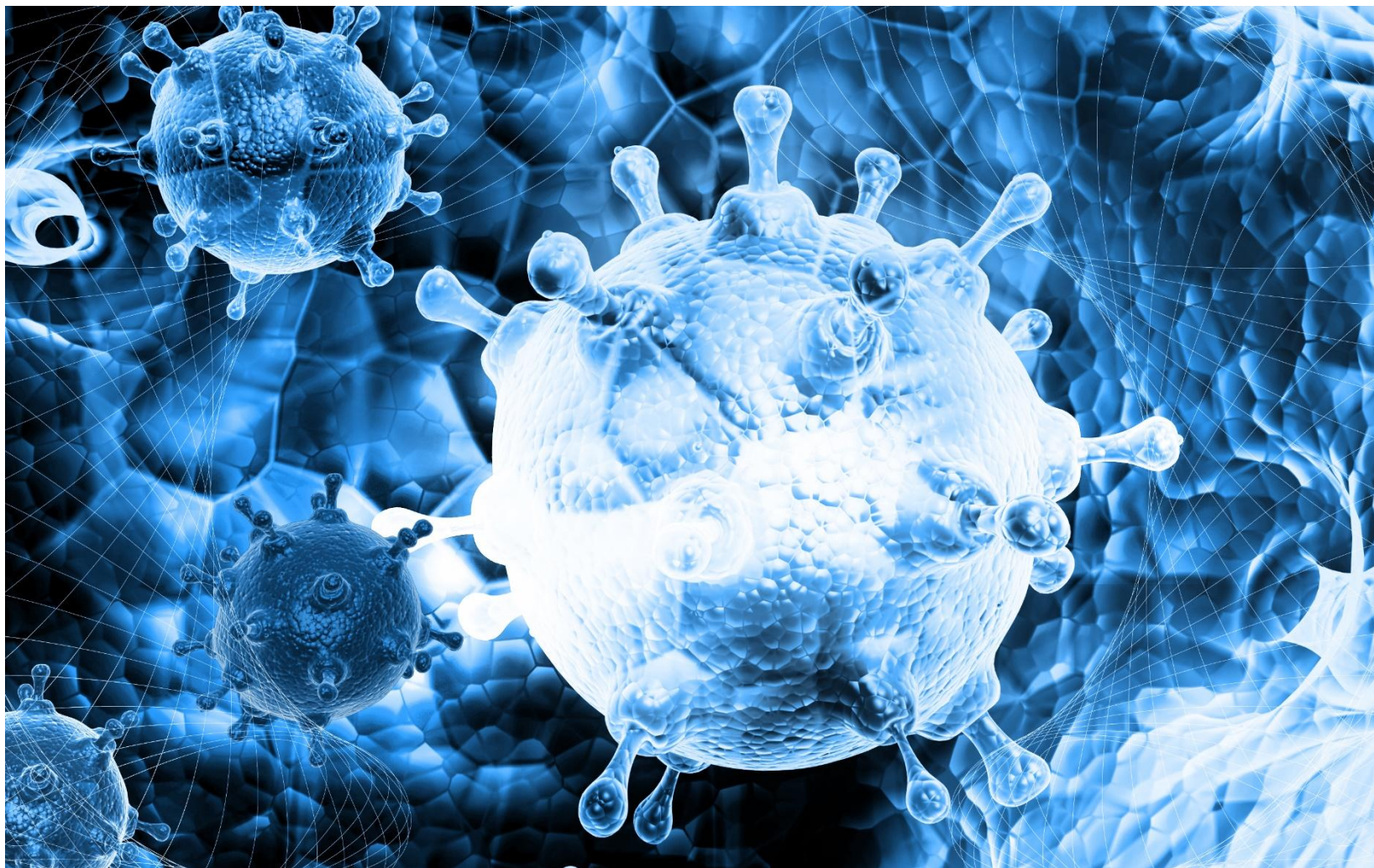


Каждая среда обитания имеет характерные для неё разнообразные условия, которые отличны от других сред. Этим объясняется разнообразие организмов на планете земля.

Выделяют четыре среды обитания:

- Водная
- Почвенная
- Организменная
- Наземно - воздушная

Водная среда обитания



Водная среда обитания



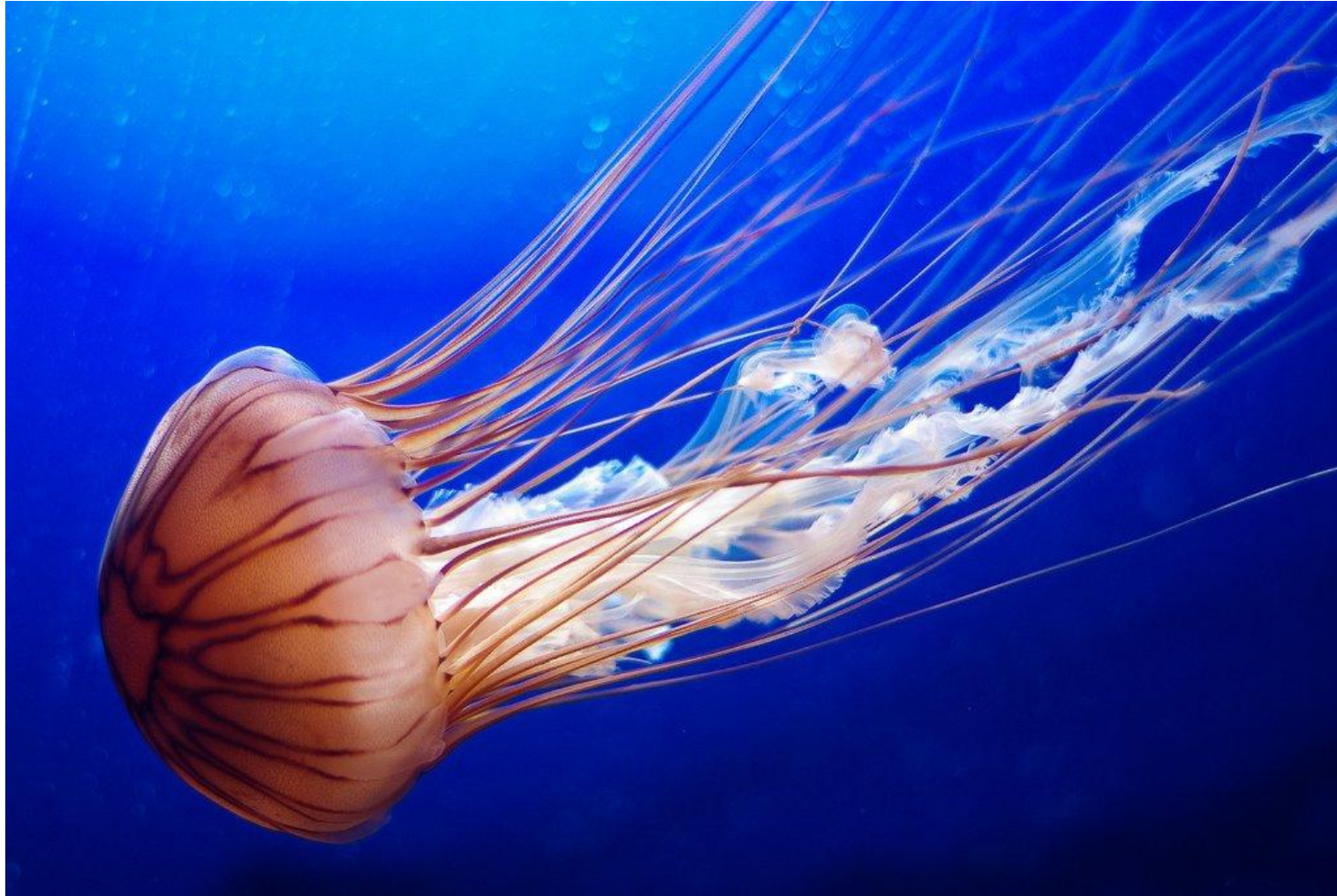
Водная среда обитания



Водная среда обитания



Водная среда обитания



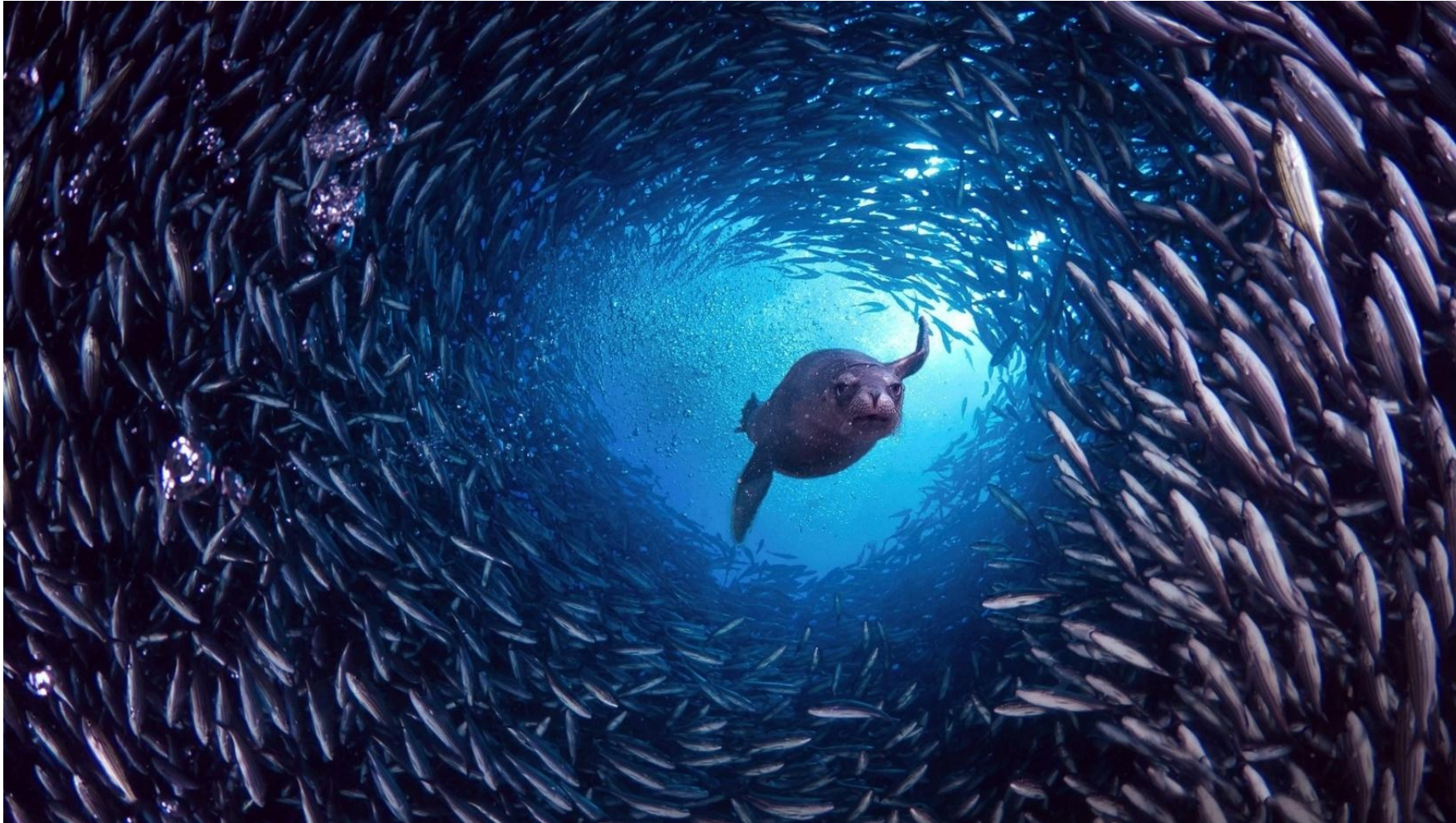
Водная среда обитания



Водная среда обитания



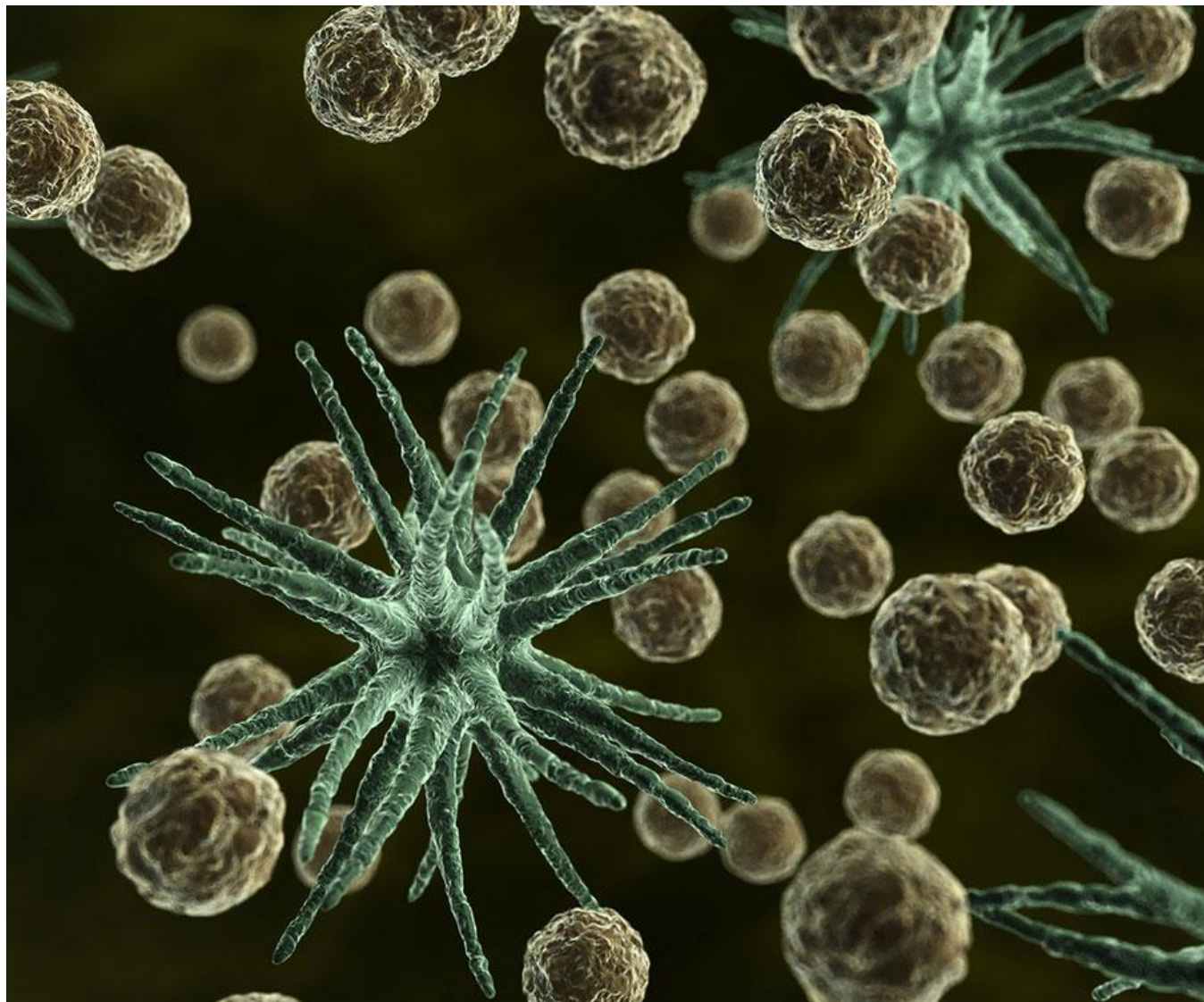
Водная среда обитания



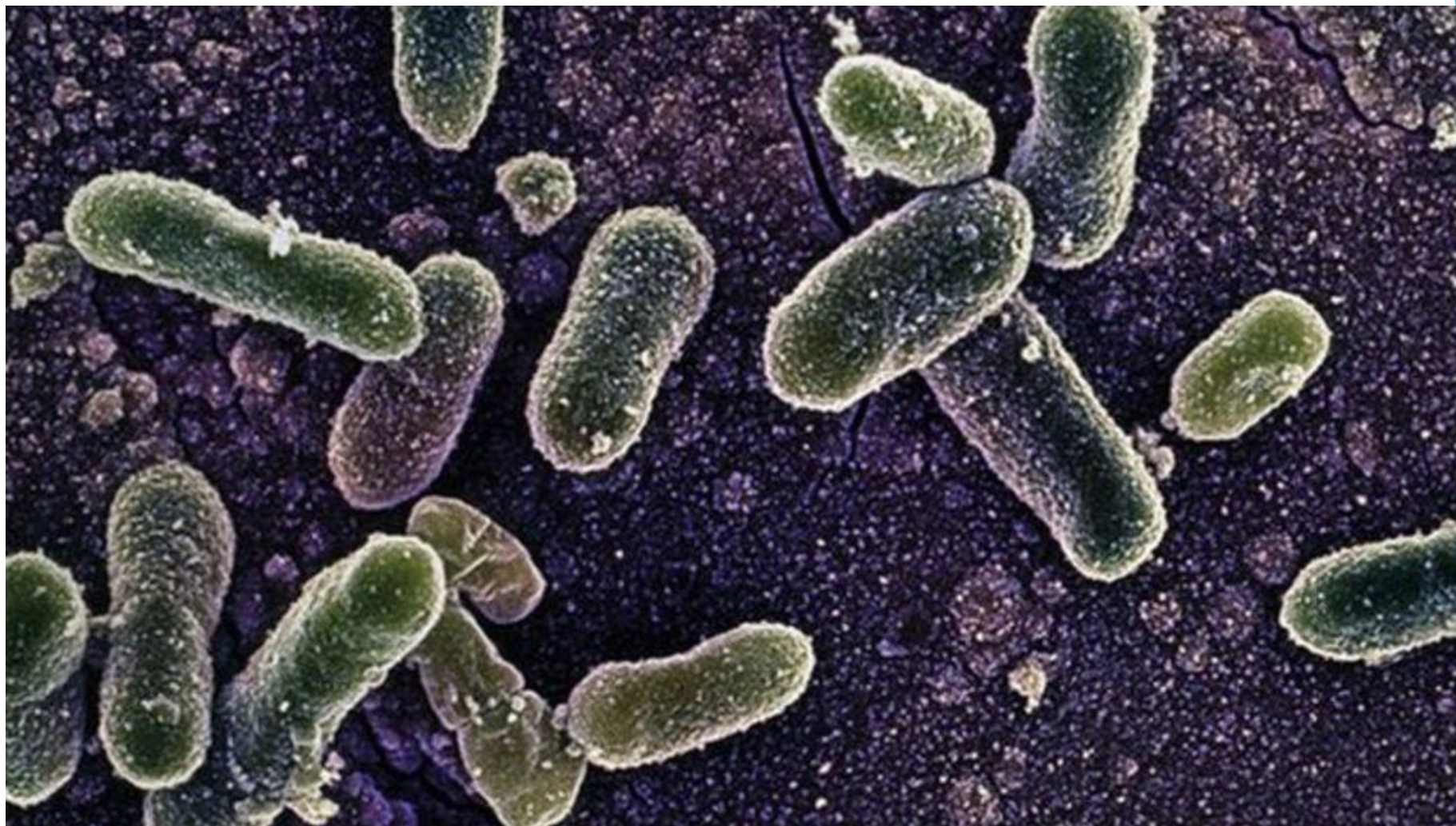
Водная среда обитания:

- ▶ Вода служит местом жизни многим организмам, из воды они получают все необходимые для жизни вещества.
- ▶ Особенности организмов определяются: химическим составом воды, температурой воды, глубиной обитания.

Почвенная среда обитания



Почвенная среда обитания



Почвенная среда обитания



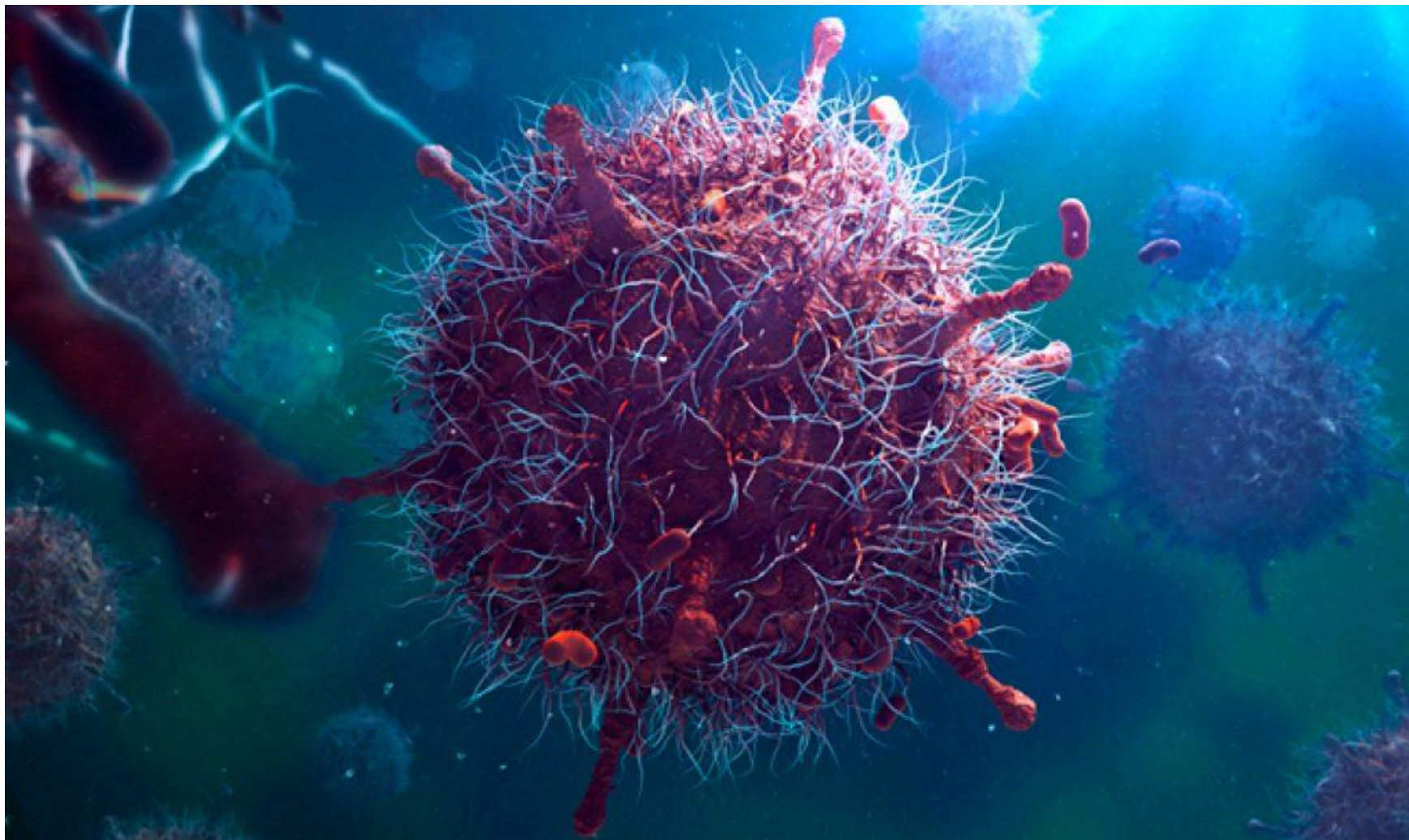
Почвенная среда обитания



Почвенная среда обитания

- ▶ Верхний рыхлый слой суши состоящий из неживых (костных) неорганических веществ, а также содержащий много живого органического вещества.
- ▶ Биокостное природное образование.
- ▶ Большая роль в жизни растений, удобрение почв, из неё растения получают необходимые для жизни вещества, но полностью в почве жить не могут, т.к. нужно солнце.

Организменная среда обитания



Организменная среда обитания



Организменная среда обитания



Организменная среда обитания



Организменная среда обитания

- ▶ Многие системы органов утрачивают, т.к. среда обитания стабильная.
- ▶ Могут быть как симбиотические, так и паразитические.

Наземно - воздушная среда обитания



Наземно - воздушная среда обитания



Наземно - воздушная среда обитания



Наземно - воздушная среда обитания



Наземно - воздушная среда обитания



Наземно - воздушная среда обитания



Наземно - воздушная среда обитания



Наземно - воздушная среда обитания

- ▶ Условия среды переменчивы, температура, состав воздуха, влажность воздуха.
- ▶ Самое большое разнообразие видов из-за необходимости приспосабливаться к условиям среды.