

Загрязнение почв

Презентацию подготовил:

Кокорин Илья

гр. МР-21

Что такое почва?



Что такое загрязнение почв?



ФУНКЦИИ ПОЧВЫ:

- 1) Среда производства биомассы;
- 2) Осуществление фильтрования;
- 3) Буферная среда;
- 4) Среда проживания множества организмов;
- 5) Основа жизнедеятельности человека;
- 6) Источник сырьевых материалов и историческая среда.

Среда производства биомассы



Осуществление фильтрации

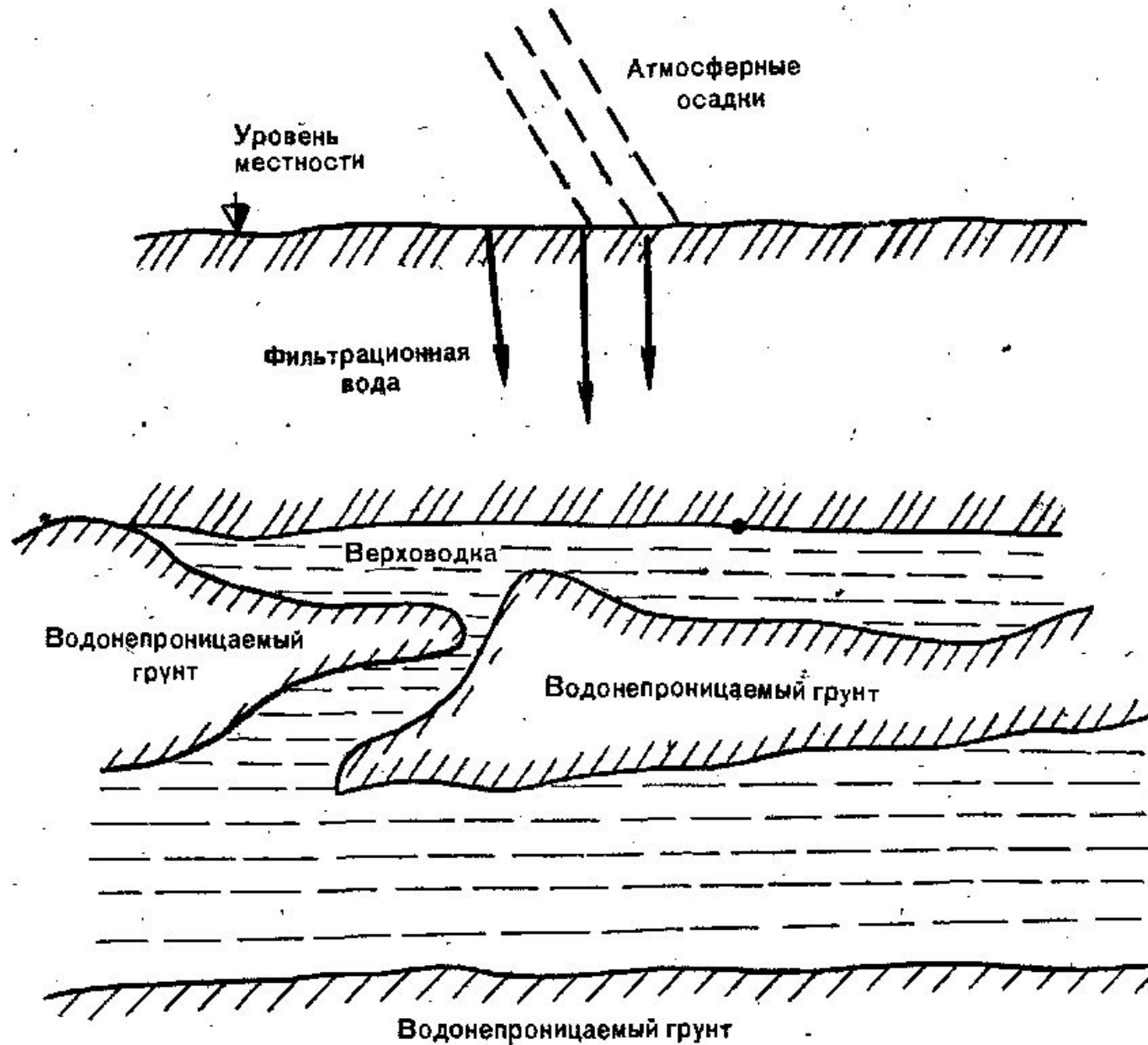
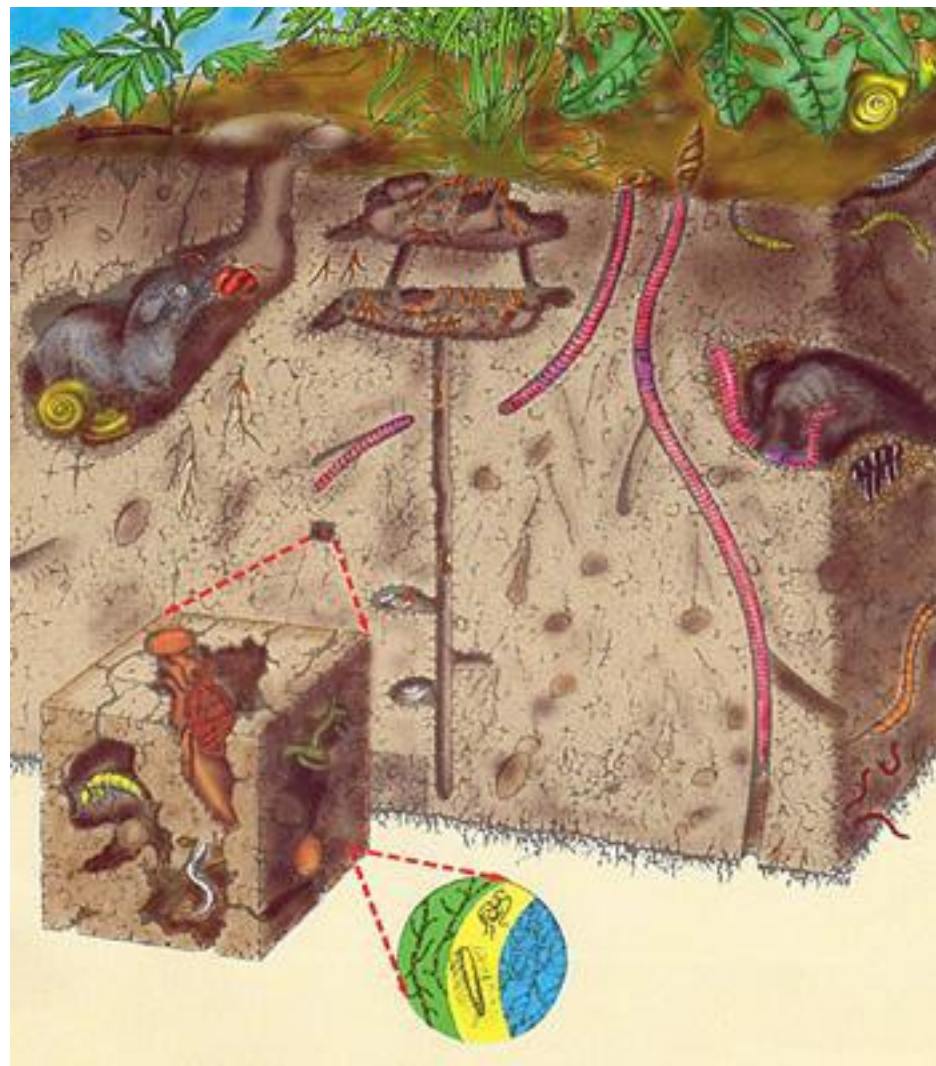
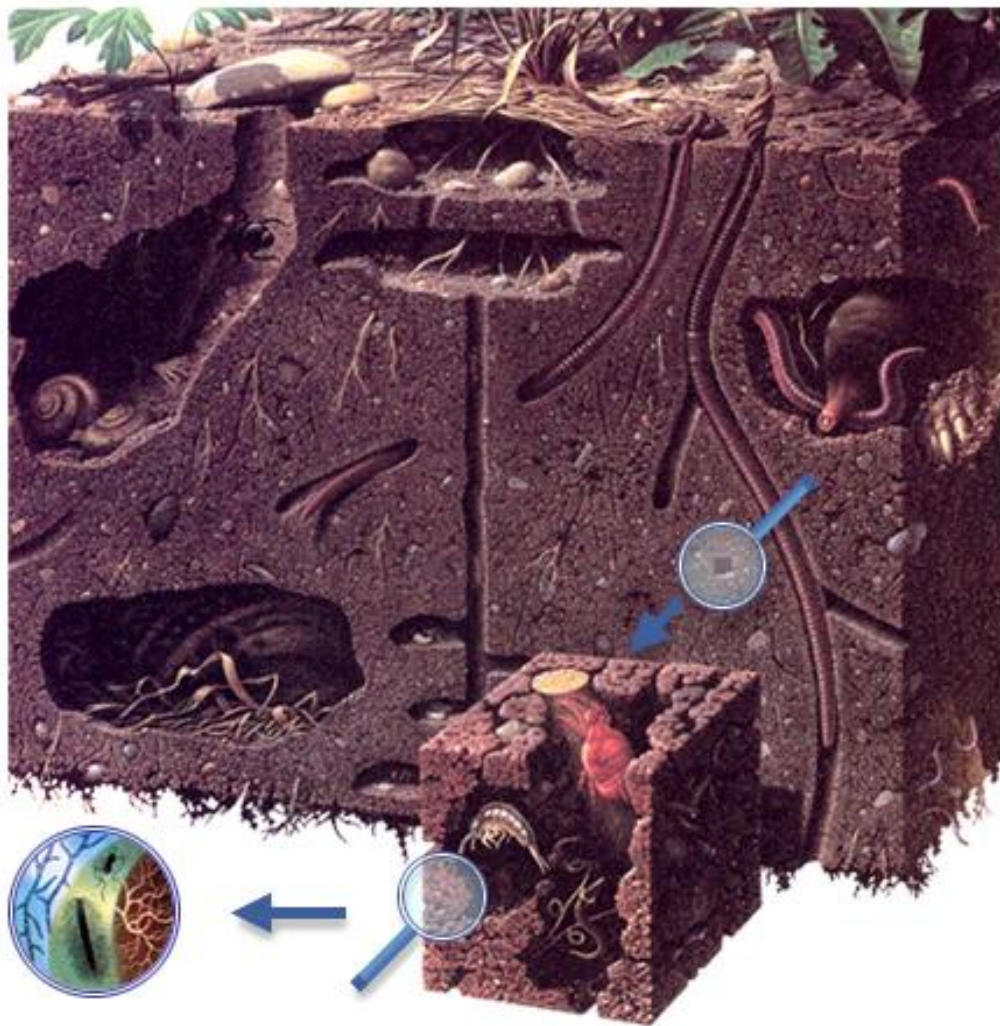


Рис. 2. Схема грунтовых вод

Буферная среда



Среда проживания множества организмов



Основа жизнедеятельности человека



Источник сырьевых материалов



Историческая среда



Основные виды загрязнений почв:

- 1) Эрозия почв;
- 2) Закисление почв;
- 3) Загрязнение почв тяжёлыми металлами;
- 4) Загрязнение почв пестицидами и другими органическими загрязнителями;
- 5) Загрязнение почв нитратами и фосфатами;
- 6) Загрязнение почв искусственными радионуклидами;
- 7) Загрязнённые территории;
- 8) Сжатие почв.

Эрозия почв



Защисление почв



Загрязнение почв тяжёлыми металлами



Загрязнение почв пестицидами и другими органическими загрязнителями



Загрязнение почв нитратами и фосфатами



Загрязнение почв искусственными радионуклидами



Загрязнённые территории



Сжатие почв



**Благодарю за просмотр
презентации!**