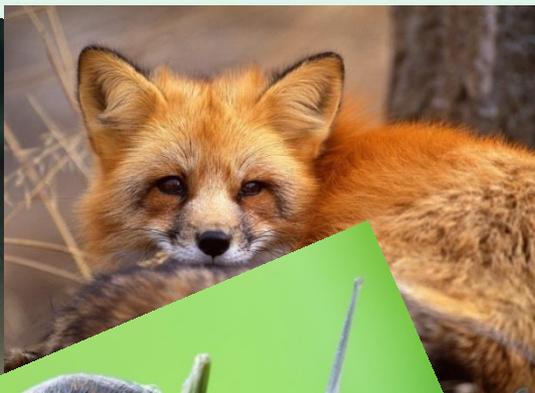


тема: «Повторение: многообразие живых организмов». Подготовка к контрольной работе.

1. Просмотрите презентацию, ответьте на вопросы после 16 параграфа.
2. Повторите записи в тетради.
3. Домашнее задание- повторение главы 2.

Роль животных и растений в природе



Основа жизни на Земле — растения, в тканях которых образуются различные органические вещества. Но и животные не только потребляют вещества, созданные растениями.



Животные участвуют в **круговороте веществ** в природе, без которого не может существовать ни один организм, не может продолжаться жизнь на Земле.



растения



животные



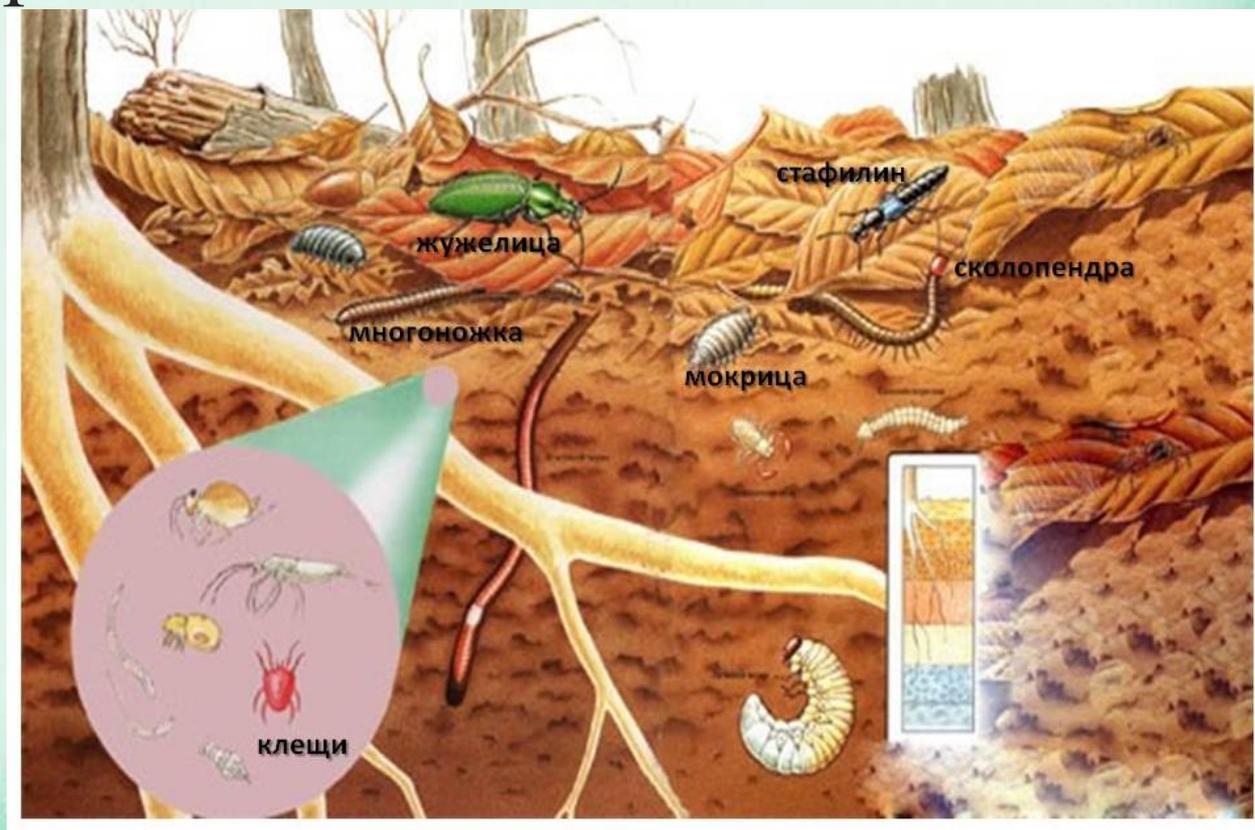
**грибы,
бактерии**



запас веществ в почве



Животные участвуют в образовании почвы. Особенно важны беспозвоночные — клещи, насекомые, моллюски и дождевые черви. Именно там, где их много, хорошо развиваются растения.



Животные уничтожают мало жизнеспособные и больные растения. Таким способом они выполняют естественный отбор, ускоряют эволюцию растений.



Животные участвуют в контроле численности.

Паразиты и хищники сдерживают размножение растительноядных. Иначе растительноядные всего за несколько лет могут полностью уничтожить определенные виды растений.

Насекомоядные птицы сдерживают чрезмерное размножение насекомых и других животных.

Особенно важны хищные птицы, жабы и лягушки, ящерицы, летучие мыши, мухи, жужелицы, муравьи, осы.

Животные участвуют в размножении растений. Насекомые опыляют практически все растения. Птицы, грызуны и копытные распространяют семена деревьев, трав и кустарников.



Роль животных в природе высока. Задача человека заключается в сохранении всех видов животных и природного баланса.

