

Роль животных 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
я



ЖИВОТНЫ
е



грибы,
бактери
и

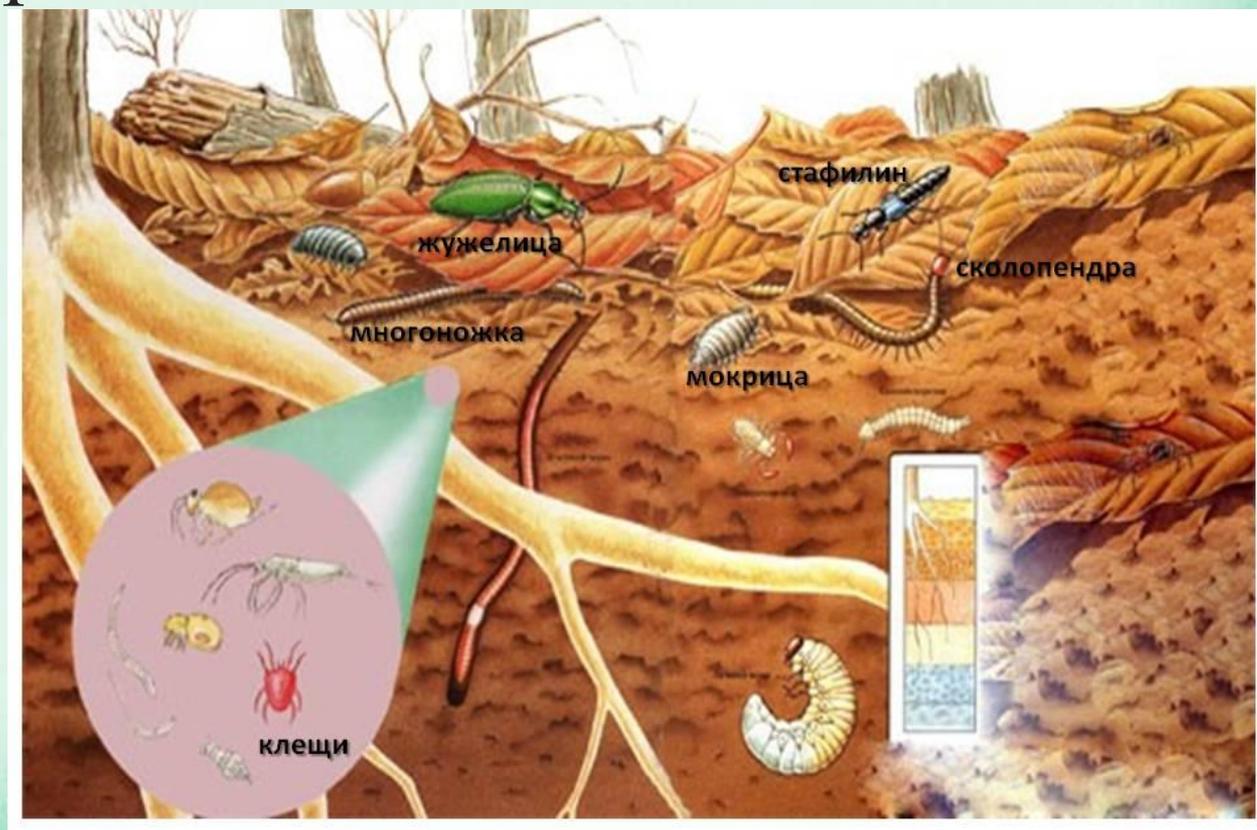


запас веществ в



ПОУКО

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.



