

Почва как единство живой и неживой природы





Почва – это
верхний
плодородный
слой земли.

Толщина почвенного
слоя бывает различна:
от 2-3 см до 50 см
и больше.

1. Почва образуется
при разрушении
горных пород.

2. Бог своим
всемогуществом
сотворил землю и всё,
что растёт на ней.

Почему на крыше дома, покрытой черепицей(это глина), вырос кустик?



Основа образования
почвы – **это горные**
породы.

Солнце, вода, воздух
(ветер), живые
организмы способствуют
их разрушению.

Почва – часть природы

Неживая природа	Живая природа
Песок, глина, камешки, вода, воздух	Корни растений, бактерии, животные

Соедините название живого организма с его действиями



Название живого организма	Какую пользу приносит почве	Чем питается
крот	перемешивает сгнившие остатки растений с песком и глиной	червями, личинками
дождевой червь	прокладывает в почве ходы для воздуха и воды	остатками растений
медведка	измельчает остатки растений	корнями растений, корнеплодами
личинки насекомых		корнями растений
бактерии	превращают остатки растений и останки животных в перегной	

Название живого организма	Какую пользу приносит почве	Чем питается
крот	перемешивает сгнившие остатки растений с песком и глиной	червями, личинками
дождевой червь	прокладывает в почве ходы для воздуха и воды	остатками растений
медведка	измельчает остатки растений	корнями растений, корнеплодами
личинки насекомых		корнями растений
бактерии	превращают остатки растений и останки животных в перегной	

Нет горных пород – нет почвы.

Нет воды и воздуха – не будет и почвы.

Нет живых организмов – не будет и почвы.

Крот не мог погрызть морковку на грядках бабушки Евдокии Васильевны.

Дополни предложения (или выскажи своё мнение)

Мне работать на уроке
было...

Мне не понравилось,
потому что...

Я узнал(а)...