

# ТЕМА НЕДЕЛИ

## Неживая природа.

### Значение почвы

↳ Спросите своего ребенка, знает ли он, что такое почва? Из чего она состоит, кто в ней живет? Как люди могут сохранить ее?

↳ Расскажите ребенку, что почва – это верхний слой земной поверхности – «живая земля». Почва есть только там, где растут растения и наоборот, растения сами создают почву. Спросите, как же это происходит? (Все опавшие листья с деревьев и ветки сначала перегнивают, а потом образуют почву). Почва состоит: из песка, глины, перегноя, в почве есть вода, воздух.



### Предложите проверить это на опытах

↳ ОПЫТ 1: «Есть ли в почву воздух?»

Предложите ребенку взять стакан с водой и бросить в него ком почвы. Если в ней есть воздух, то он увидит пузырьки, которые будут подниматься наверх.

**Вывод:** в почве есть воздух. Находиться он между комками и комочками почвы в свободных местах.

↳ ОПЫТ 2: «Есть ли в почве перегной, песок и глина?»

Предложите ребенку размешать почву в стакане с водой. Через некоторое время он увидит, что на дне стакана осел песок, сверху вода помутнела из-за глины, а на поверхности плавает мусор, корешки растений – это и есть перегной.

**Вывод:** в почве есть песок, глина, перегной.

↳ Спросите ребенка, знает ли он, откуда берется вода в почве? (Вода попадает в почву, когда идет дождь. Она проникает вглубь и сохраняется в свободных местах).

↳ **Подведите итог:** если в почве есть вода, воздух – значит там можно жить. Уточните, знает ли ребенок тех, кто живет под землей?

Почва даёт приют многим растениям и животным. Вместе они хорошо уживаются. Растения растут в почве, берут из неё питательные вещества, и наступает время, - осень, когда растения: деревья, кустарники, травы цветы опадают, теряя лист и плоды. Тогда начинается удивительная работа невидимого мира животных, спрятавшихся под слоем листьев и в земле, так создаётся перегной, который даёт растениям много питательных веществ.

### Загадайте загадки

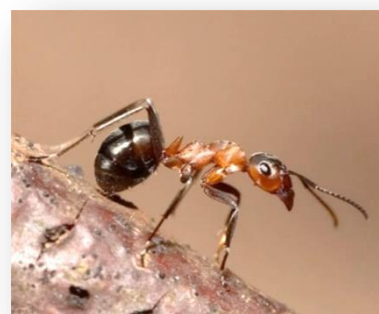
Маленький рост, длинный хвост,  
Буроватая шубка, остренькие зубки  
Под землей таится, в поле ходит покормиться.  
(Полевка)



Землеройная машина,  
Без бензина и без шины  
Землю каждый день рыхлит,  
Строит длинный лабиринт.  
Темнота и теснота в подземелье у ... (крота)

Мой хвост не отличишь от головы  
Меня всегда в земле найдете вы  
А если вдруг пролился дождик  
Я выползаю на дорожки.  
(Дождевой червь)

Погляди на молодцов: веселы и бойки  
Волокут со всех концов, материал для стройки.  
Вот один споткнулся вдруг под тяжелой ношей,  
И спешит на помощь друг, тут народ хороший.  
Без работы, хоть убей, жить не может...(муравей)



### Прочитайте и объясните смысл пословиц о земле

Без хозяина земля - круглая сирота.  
В землю не положишь - и с земли не возьмешь.  
Где нет земли, там нет травы.  
Земля - кормилица.  
Какова земля, таков и хлеб.  
Земля заботу любит.

