



**Как рождается родник?**

**Наше мини-исследование**

# Наше мини-исследование

Цель: понять как рождается родник

Задачи: получение знаний об особенностях прохождения воды через земные слои;

развитие исследовательских способностей и умений делать умозаключения и выводы;

воспитание бережного отношения к воде и родникам, в частности

Актуальность выбранной темы: От экологического воспитания людей зависит состояние природы в будущем

Гипотеза: вода появится там, где ей легче пробиться на поверхность

**Почву, песок и глину насыпали в прозрачные емкости, приготовили воду**

**Почва**

**Песок**

**Глина**





18/04/2017 09:37

Почва очень быстро  
пропустила воду



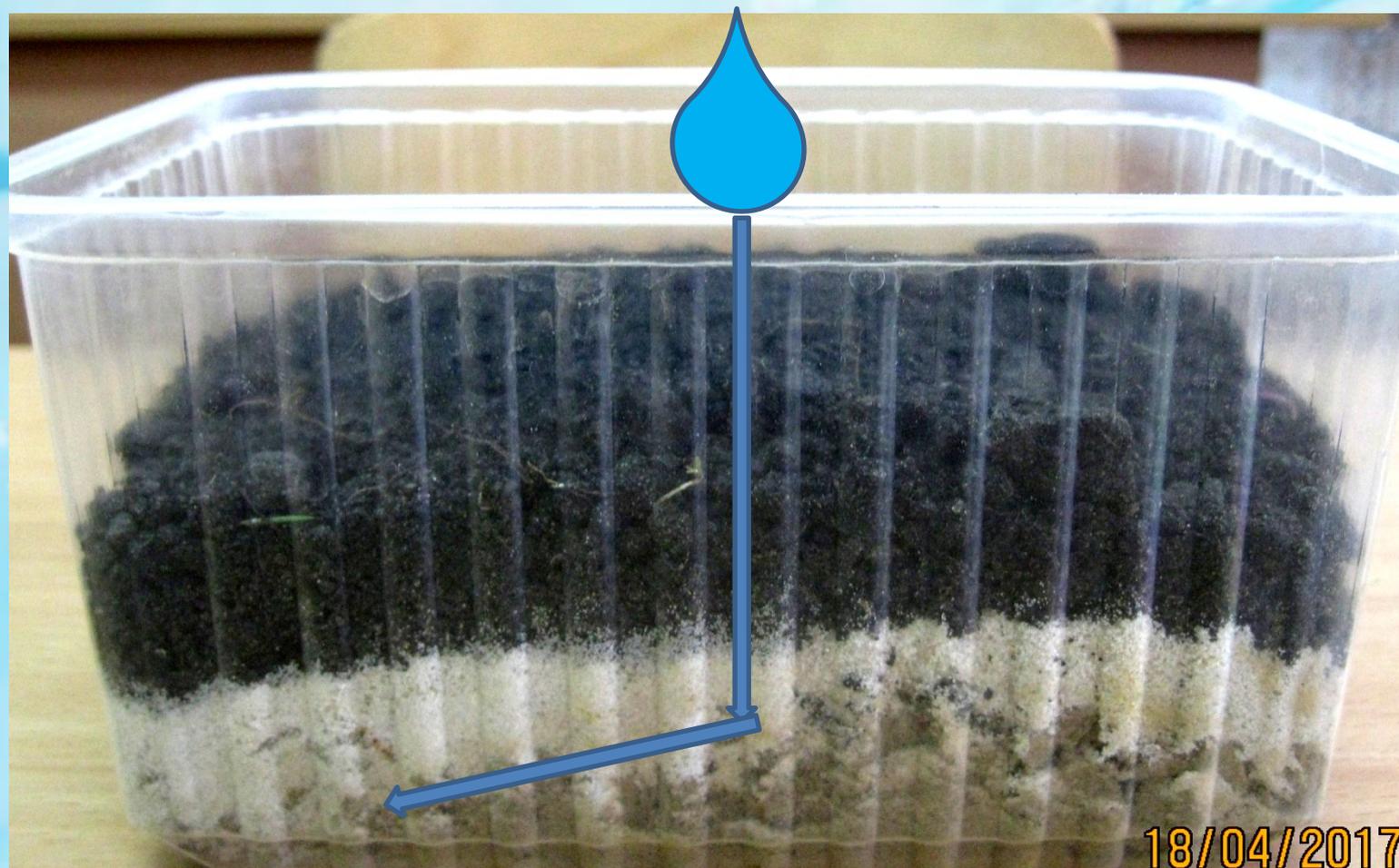
Достаточно  
быстро вода  
прошла и через  
песок

18/04/2017 09:40



Глина  
намокла, но  
вода в  
стаканчик  
не  
просочилас  
ь

# Мы сделали модель слоев поверхности земли Проследим путь капельки



- Если перенести результат опытов на нашу модель, то получится, что дождевая вода пройдет сквозь почву, песок и задержится на глиняном слое.
- Учитывая, что слой глины имеет уклон, вода будет скатываться по нему, пока не найдет выход на поверхность.
- Там и появится родник