

Государственное бюджетное дошкольное  
образовательное учреждение «Детский сад № 7»  
Московского района г. Санкт – Петербурга

**«А У НАС В ГОРШОЧКАХ ВЫРАСТУТ ЦВЕТОЧКИ  
(Технология исследовательской деятельности)**

Презентацию подготовила  
Лукиянова Наталья Ивановна  
Воспитатель высшей категории

2017 год

1. Рассмотрели бальзамин, на котором было очень много цветов и бальзамин, на котором не было ни одного цветка.

3. Вопрос: почему?

Решили провести исследование:

**что нужно цветам, чтобы они пышно росли и обильно цвели.**

стениям необходим воздух. Проверим, есть ли он в песке, земле, глине?



Опускаем в баночку с водой песок (глину, землю).

В воде появились пузырьки. Значит в почве есть воздух.



Рассмотрели, с помощью увеличительного стекла, из чего состоит песок, глина, земля

Песок это песчинки. Очень маленькие, круглые, белые, желтые. Крохотные камешки!

Затем рассмотрели комочек глины. Если в песке каждая песчинка лежит отдельно, она не прилипает к своим «соседям», то в глине они слиплись, очень мелкие частички, из которых получаются комочки. Если растереть её в песок, то пылинки глины намного меньше песчинок песка.

Рассмотрели землю: рыхлая, пышная.



# Как почва пропускает воду?

Наливаем воду в песок, глину, землю.



Потрогали пальчиком песок, глину, землю.



Вода впиталась



Почва стала влажной





С детьми сделали вывод:  
быстрее всего взошли семена бальзаминов в земле!  
Поэтому все семена цветов на рассаду посеяли в  
землю.



# Вот такая рассада у нас выросла!



- А чтобы наши цветочки выросли быстрее, за ними надо ухаживать. **Вот так!**

