



# Растения

Автор: Маргарита Жердева, 5 лет

Куратор: Ирина Анатольевна Гладких  
Воспитатель высшей квалификационной категории  
МБДОУ №22  
г. Красноярск



Что необходимо для роста  
растений?



*Китайская пословица гласит:  
«Расскажи и я забуду, покажи –  
и я запомню»*

Тема исследования: развитие растений

Цель исследования: определение факторов,  
влияющих на рост растений



Возьми четыре растения.



Первое растение обильно полей и поставь на светлое место. Поливай его, как только подсохнет почва. Что произойдет с растением через несколько дней? Нарисуй в дневнике наблюдений.

Второе растение поставь  
рядом с первым,  
но землю в его горшке  
не поливай.  
Что произойдет с  
растением через  
несколько дней?  
Нарисуй в дневнике  
наблюдений.



Интересно,  
что произойдет с растением, если его  
лишить света?

Полей третье растение, а затем накрой его светонепроницаемой коробкой. Что произойдет с растением через несколько дней? Нарисуй в дневнике наблюдений.



Интересно,  
что произойдет, если лишить растение  
доступа воздуха?

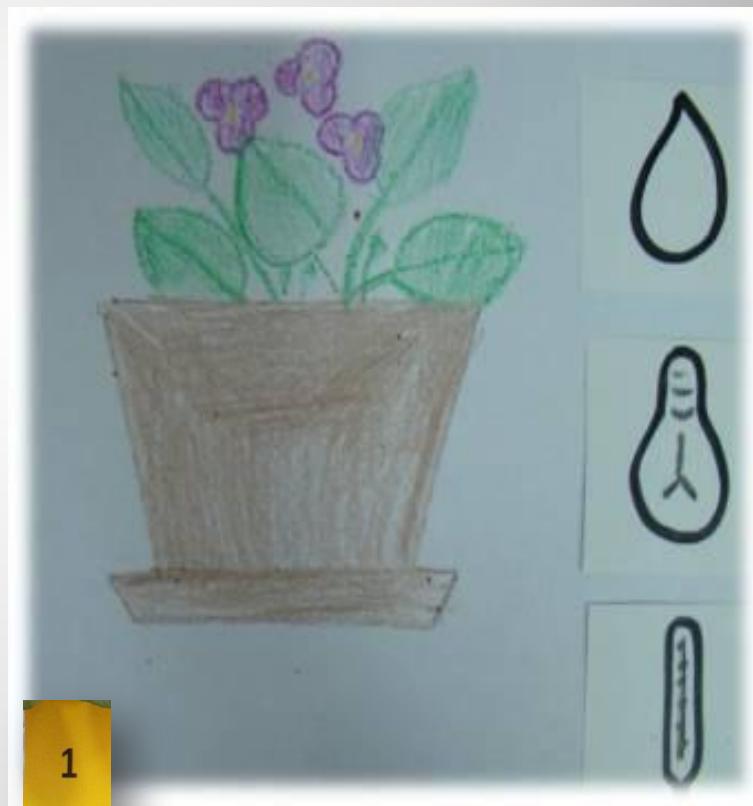


На один из листьев последнего, четвертого растения, нанеси слой вазелина, тем самым лишив его доступа воздуха. Что произойдет с листом через несколько дней. Нарисуй в дневнике наблюдений.



## ВЫВОД

Растение хорошо растёт, потому что ему достаточно света, воды и воздуха.



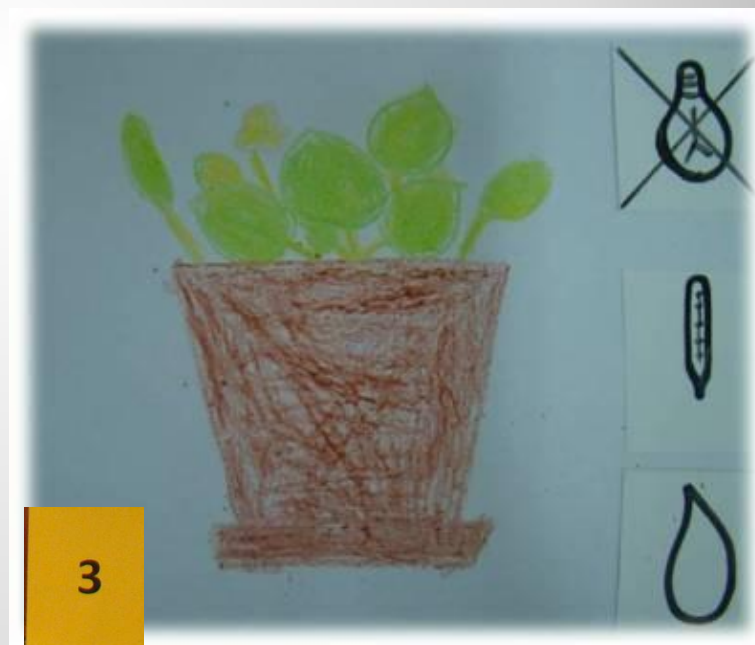
## ВЫВОД

Растение скоро  
завянет, потому что  
не было воды.



## ВЫВОД

Зеленые листья поблекли, растение может погибнуть, потому что не было света.



## ВЫВОД

Лист сморщился,  
погиб потому что не  
было доступа воздуха.



Чтобы растения могли вырабатывать для себя пищу и расти, им нужны солнечный свет, вода, воздух.