



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.



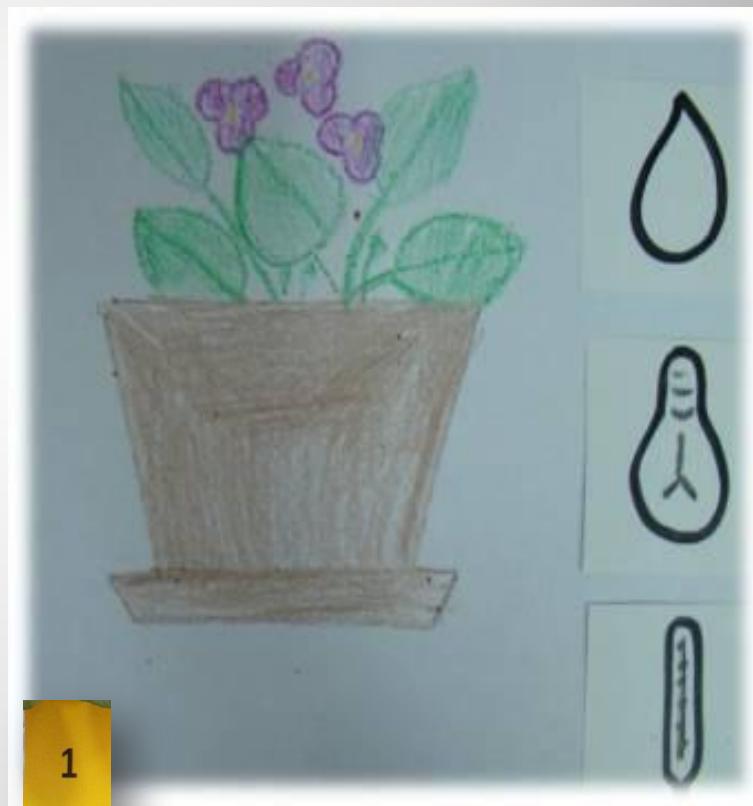
Интересно,
что произойдет, если лишить растение
доступа воздуха?

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.



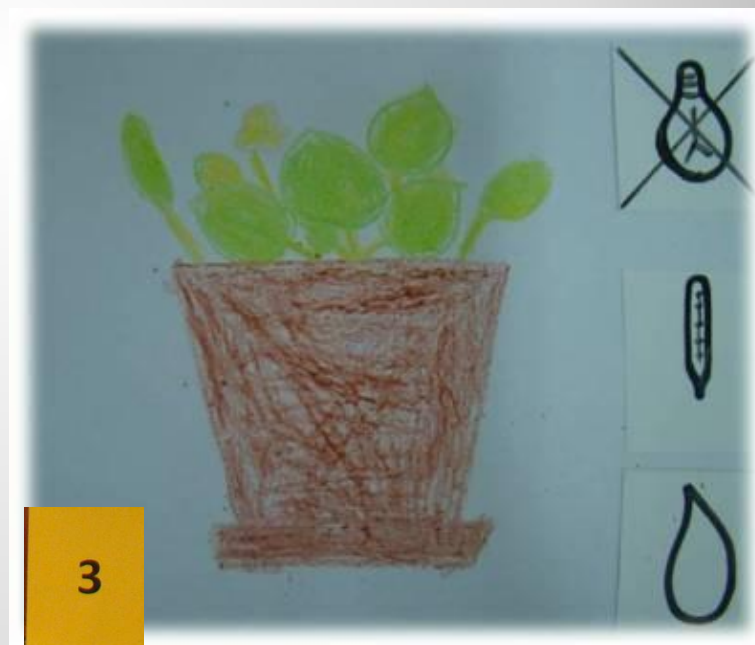
ВЫВОД

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.