



Может ли растение дышать?

.....

Цель: выяснить, какой стороной листа дышат растения.

Оборудование: комнатное растение, вазелин.

Ход опыта:

Дышат ли растения, как доказать, что дышат? Вы знаете, что при дыхании воздух должен поступать внутрь растения и выходить из него, процесс дыхания как и у человека.

- Выдвинем гипотезу, что растения имеют в листочках очень мелкие отверстия, через которые дышат. Чтобы проверить это, возьмём комнатное растение, смажем вазелином два листа с нижней стороны и два листа с верхней стороны.

Наблюдаем за растением неделю

Через неделю сделаем **вывод:**

*Листья «дышат»
своей нижней
стороной, так как
листья, которые
были смазаны с
нижней стороны
погибли*

