

Почему листья на деревьях осенью желтеют, а на комнатных растениях нет?

Выполнил ученик школы МАОУ СОШ №212 4А класса
Бычин Данил Сергеевич.



План

1 Придумать гипотезу.

2 Провести опрос.

3 Найти информацию в интернете.

ГИПОТЕЗА

Гипотеза-листья
на деревьях
осенью желтеют,
а на комнатных
растениях нет
потому, что на
улице холоднее,
чем в квартире.



опрос

мама	дедушка	бабушка
Изменение температуры.	Из-за понижения температуры и короткого светового дня.	Из-за исчезновения хлорофилла.

Информация

- В листе есть несколько красящих веществ, но они летом слабее хлорофила, а осенью они проявляются и листья желтеют или краснеют. Эти вещества осенью захватывают все больше места в листе, потому что для их образования нужно, чтобы стало похолоднее и чтобы замирала жизнь растения. Именно это и происходит с деревьями осенью.





Спасибо за
внимание