

*Можно ли по внешнему
виду растения узнать,
любит оно свет или не
любит?*



**АВТОРЫ: учащиеся 6-го Кл.
Постоева Настя
Мурзина Юлия
Шемелова Наташа**

Мы хотим

*выделить
признаки
растений,
которые
любят свет и
которые его
не любят*



Мы предполагаем:



*по размеру листьев
растения можно
определить любит оно
свет или нет.*

*Для того, чтобы
ответить на этот
вопрос мы
провели
исследование.*



Мы читаем литературу



- ЛИСТЬЯ
СВЕТОЛЮБИВЫХ
РАСТЕНИЙ ОБЫЧНО
УЗКИЕ, МЕЛКИЕ,
ЛИНЕЙНОЙ ИЛИ
СХОДНОЙ ФОРМЫ.
- ТЕНЕЛЮБИВЫЕ
РАСТЕНИЯ В ТЕХ ЖЕ
УСЛОВИЯХ ИМЕЮТ
БОЛЬШИЕ, ШИРОКИЕ
ЛИСТЬЯ.

Мы экспериментируем

- Поставим цветы с большими листьями подальше от окна;
- Цветы с мелкими или узкими листочками поставим на подоконник;
- Остальные разместим произвольно.

Через две недели...

- Некоторые растения, которые стоят на подоконнике стали вянуть, у других желтеют кончики.
- Отдельные цветы вдали от окна стали слишком длинными и неустойчивыми, листочки у них мелкие и бледные.

МЫ ЗАДУМАЛИСЬ

?

В чем наша ошибка?

**НЕВЕРНОЕ
ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ?**

Новое предположение:

нужно
учитывать
не только
размеры
листьев.



Продолжив изучение литературы, мы

обнаружил

- все цветочные культуры, имеющие окраску светло-зеленую или пеструю, лучше растут при достаточном освещении;



- культуры с темно-зеленой окраской листьев теневыносливые, хорошо растут и развиваются при слабом освещении.

На данные эксперимента мы
посмотрели с точки зрения цвета
листьев растений и поняли,
что обращать
внимание
нужно не
только на
размер
листьев, но и
на их
раскраску.



Вывод:

По внешнему виду растения можно определить любит ли оно свет, но необходимо обращать внимание в большей степени не на размер листьев, а на их окраску.



Мы пользовались литературой:

- Паулисен А. Цветы в доме.- М.: Изд-во Эксмо, 2003.
- <http://abratsev.narod.ru/biblio/varming/varming.html>
- <http://www.planetviolets.com/galereya/flora/flora01.htm>
- <http://domovoy-v.narod.ru/index.htm>