

ЧУДО В ЦВЕТОЧНОМ ГОРШКЕ

Проект по биологии для учащихся
6 класса

Автор: Е. Е. Якунькова



○ Как развиваются
живые организмы?



- Что такое размножение?
- Какие способы размножения вы знаете?
- Какие способы можно применять для размножения комнатных растений?

○ Будут ли отличаться растения, полученные от одного родительского организма при половом и бесполом размножении?



МНЕ ИНТЕРЕСНО,

- Почему человек разные комнатные растения размножает различными способами?

Я - теоретик!



МНЕ ИНТЕРЕСНО,

- Почему из листа фиалки можно вырастить новое растение, а из листа розы – нет?

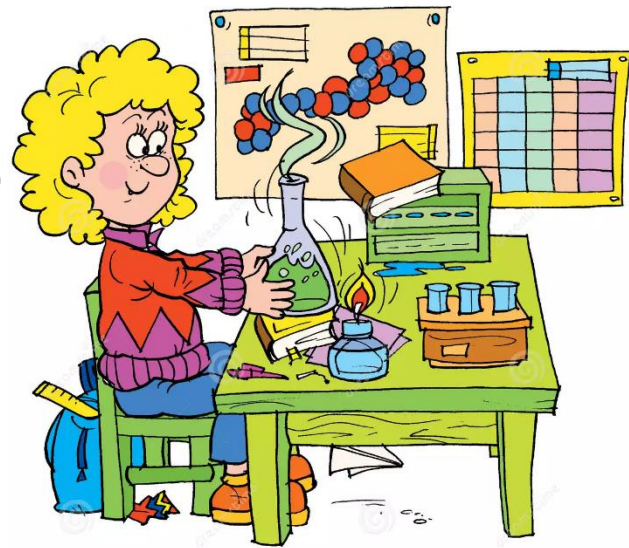
Я - практик



МНЕ ИНТЕРЕСНО,

- Будут ли отличаться друг от друга кактусы, выращенные из семян и «деток»?

Я - экспериментатор



РАЗДЕЛИМСЯ НА ГРУППЫ:

Группа	Тема для исследования
Теоретики	Изучение различных способов размножения комнатных растений
Практики	Вегетативное размножение комнатных растений
Экспериментаторы	Половое размножение комнатных растений

КАК МОЖНО ПРЕДСТАВИТЬ СВОИ РЕЗУЛЬТАТЫ?

Презентации

Публикации

Вики-статьи

Блоги

ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ:

- Выбор темы
- Постановка целей и задач
- Теоретическое обоснование
- Проведение эксперимента, практической работы
- Интерпретация результатов
- Оформление работы
- Представление результатов

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Содержание	Максимальное количество баллов	Самооценка группы	Оценка класса	Оценка учителя
Отражены цели исследований и выводы	5			
Содержание слайдов соответствует теме	10			
Тема раскрыта достаточно полно	10			
Исследование отвечает на ОПВ и проблемные вопросы	10			
Приведен список использованных ресурсов	5			
Дизайн				
Оформление презентации логично, эстетично	5			
Текст легко читается, фон сочетается текстом и графическими файлами	5			
Использование эффектов анимации логично	5			
Организация				
Чёткое планирование работы всей группы и каждого члена группы.	20			
Оправданные способы общения и толерантность в ходе работы над презентацией	20			
Соблюдение авторских прав	5			
Общее количество баллов	100			

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- 40-65 баллов - отметка «удовлетворительно»
- 66-80 баллов - отметка «хорошо»
- 81-100 баллов - отметка «отлично»

УСПЕХОВ В РАБОТЕ!

