

Проект «Комнатное растение- колеус»

Цель исследования:

- **Понаблюдать за комнатным цветком и выяснить, что влияет на его внешний вид.**

Мы выдвинули гипотезу:

- В класс один ученик нашего класса принёс 2 горшка комнатного растения-колеус. Но цветы были совершенно разные. Нам захотелось выяснить, почему один и тот же цветок выглядит по-разному.

План работы над проектом:

- *Провести опрос одноклассников для выяснения их знаний об уходе за комнатными растениями;*
- *Найти источники знаний для ответа на проблемный вопрос, провести наблюдение;*
- *Собрать информацию о колеусе;*
- *Узнать способы ухода за растением.*



- **Продолжительность проекта:** 4
месяца

- **Предметы, класс:** окружающий мир,
технология, русский язык, математика,
ИЗО
3 класс.

Планируемые результаты:

- заинтересовать ребят, вызвать интерес к наблюдениям и исследованию
- овладение учащимися универсальными компетенциями: познавательными и исследовательскими, коммуникативными.
- самореализация каждого ребёнка на основе проектной деятельности;
- сплочение детского коллектива;
- развитие творческих способностей младших школьников.

I этап

- Найти в интернете и в книгах описание, уход и происхождение комнатного цветка Колеус
- Провести опрос среди ребят класса- Как ухаживать за комнатными растениями.

Результаты:



- Родиной колеуса считаются тропические леса Африки и Азии. Колеус – это многолетние травы или полукустарники с супротивными листьями. Русское название колеуса – крапивка, так как внешним видом он напоминает крапиву, только красиво окрашенную и без колючек. В нашей стране выращивают гибридные сорта колеуса. У колеуса яркие красивые листья. Главное украшение растения – листья. Они парные, длиной от 6 до 15 см чаще всего сердцевидные, но встречаются и овальной формы. У большинства видов листья заострённые; на них также имеется едва различимое опушение.

УХОД

- Для колеусов нужно выбирать самое светлое место, избегать прямых солнечных лучей. Колеусы нужно поливать нехолодной мягкой водой: летом – очень обильно, зимой – осторожно, не заливая. Летом нужно подкармливать через неделю, а зимой через две недели. Чтобы растение имело пышный красивый вид его нужно в раннем возрасте обрезать и прищипывать. Размножаются колеусы стеблевыми черенками и семенами.

АНКЕТА

- Какие комнатные растения ты знаешь?
- Кактус, фиалка, герань
- Умеешь ли ты ухаживать за комнатными растениями?
- Да- 2 чел.
- Нет - 7 чел.
- Как ты думаешь , влияет ли свет на внешний вид растений?
- Да - 2 чел.
- Нет- 7 чел.
- Хотел бы ты посадить своё комнатное растение и ухаживать за ним самостоятельно?
- Да-9 чел.
- Нет-0 чел.
- Нужны ли в вашем доме комнатные растения?
- Да-7 чел.
- Нет- 2 чел.
- Можно ли обрезать цветок?
- Да-0 чел.
- Нет - 9 чел.

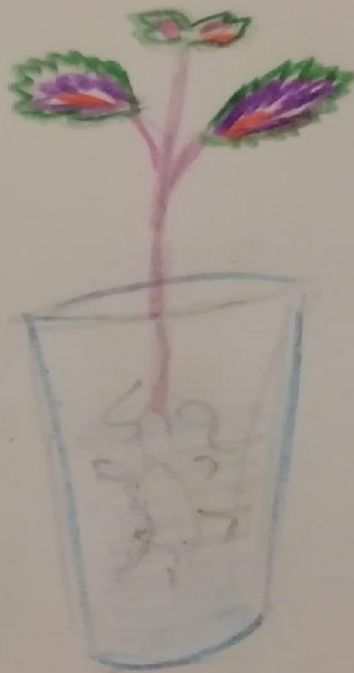
II этап-наблюдение.



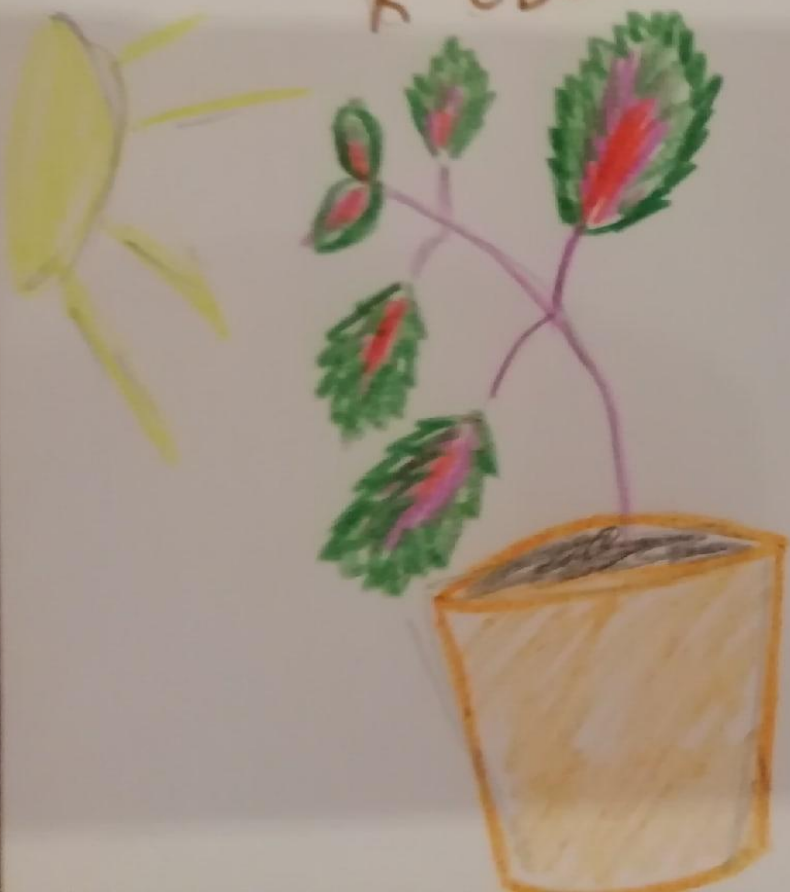
- Каждый ученик отломал черенок и поставил в воду. Началось наблюдение за цветком.



Корни появляются на 7 день



ПОВАРАЧИВАЕТСЯ
К СВЕТУ



ЧТОБ ЦВЕТОК
НЕ ВЫРОС КРИВЫМ,
НАДО ПОВАРАЧИВАТЬ
1 РАЗ В НЕДЕЛЮ
ПОРШОК.

На солнечной стороне
тёмные листья.



В тени листья становятся
светлее.

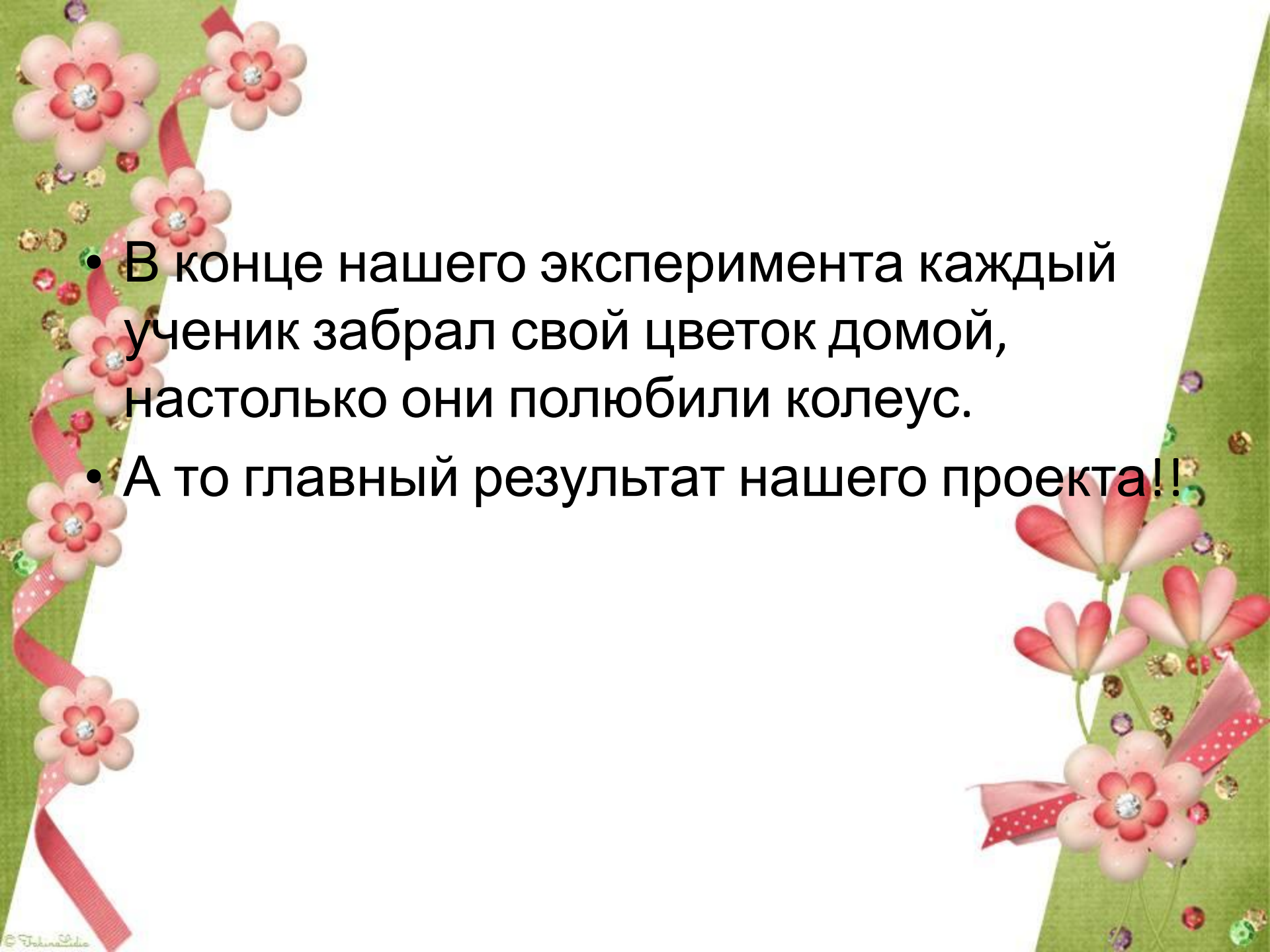



Чтобы цветок был пышнее,
первые листья можно пикировать



Колесу НАДО ПОЛИВАТЬ 2р. в неделю



- 
- В конце нашего эксперимента каждый ученик забрал свой цветок домой, настолько они полюбили колеус.
 - А то главный результат нашего проекта!!

- 
- *Подготовили обучающиеся 3 класса*
 - *Учитель Пестовская Е.В.*

