

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «КАКТУС»

*Подготовила данный проект:
Ученица 8 класса «Б»
Бирюкова Ирина
Под руководством:
учителя технологии МОУ СОШ №23
Валеевой Елены Николаевны.*

1. Обоснование возникшей проблемы и потребности

1. В этой работе главная проблема была во времени, т.к. я решила рассказать о росте кактуса, а кактусу нужно вырасти?
2. Вырастит ли кактус, приживётся или погибнет?

2. Определение конкретной задачи и её формулировка

- ✓ Узнать, что нужно для посадки кактуса.
- ✓ Выбрать вид и сорт кактуса.
- ✓ Вырастить кактус.

3.Выявление основных требований к изделию.

Кактус должен расти в подходящем для него грунте, стоять в месте с хорошим освещением. Поливают кактус очень редко. С октября по февраль месяц кактусы совсем не поливают. С марта месяца начинается обильный полив, и начинается цвет кактуса.

4.исследования.

Для выполнения данного проекта мне
понадобилось:

- Энциклопедия растений и цветов.
- Книга о выращивании кактусов в домашних условиях.
- Атлас растений и цветов.

5. Разработка идей, вариантов.

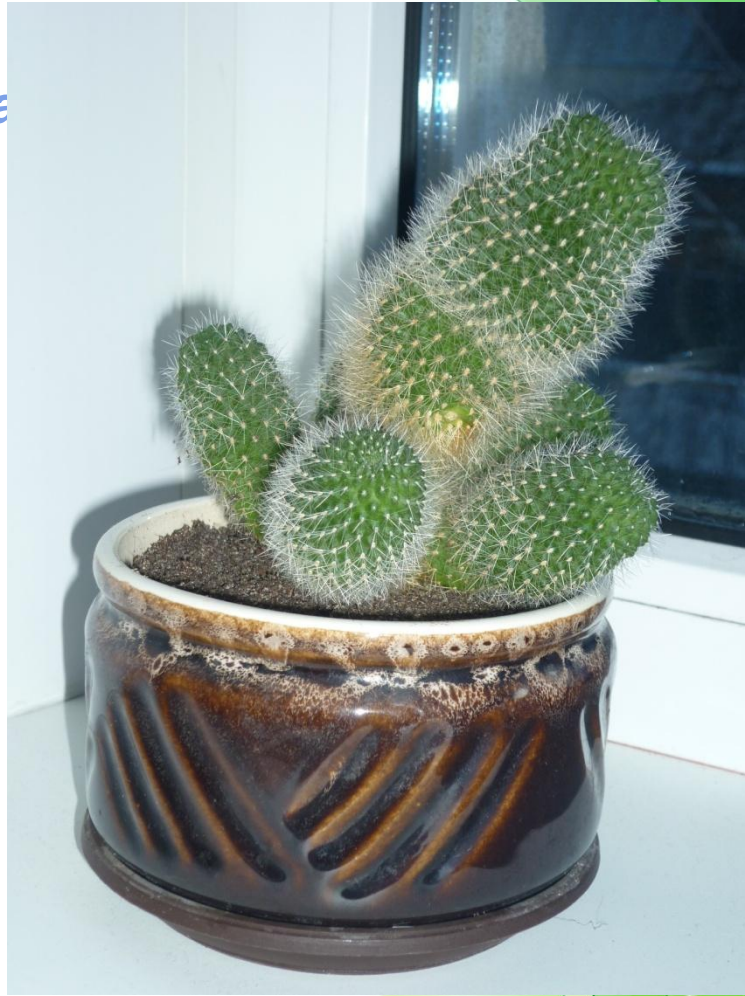
За основу моего проекта я решила взять тему «Выращивание кактуса». Для начала мне нужно было выбрать сорт моего будущего растения-кактуса.

Выбора у меня было много, т.к. дома у меня растёт очень много кактусов. И многие растения дали свои отростки.

Далее я привела несколько вариантов кактусов на которых я остановилась (*при этом я привела фотографии для вашего просмотра*) и из которых я выбрала один.



Be



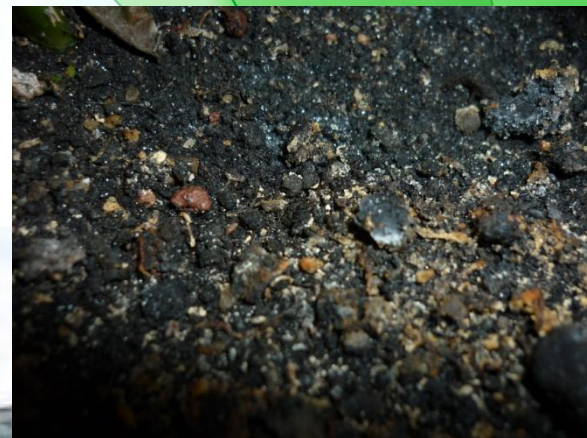




6. Анализ идей и выбор лучшего варианта.

Из приведённых мной вариантов я выбрала
Вариант №2.

Т.к. Этот кактус дал недавно росток и он мне
понравился из всех мной приведённых
вариантов.

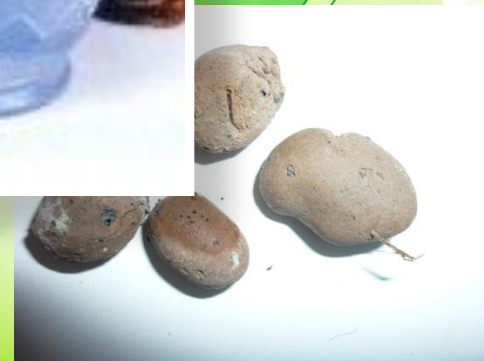


7. Выбор

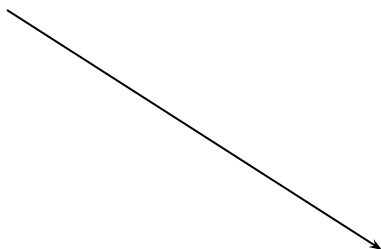
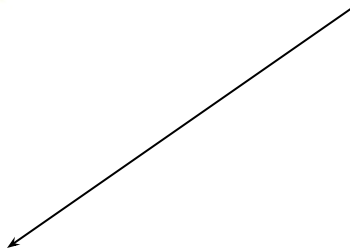
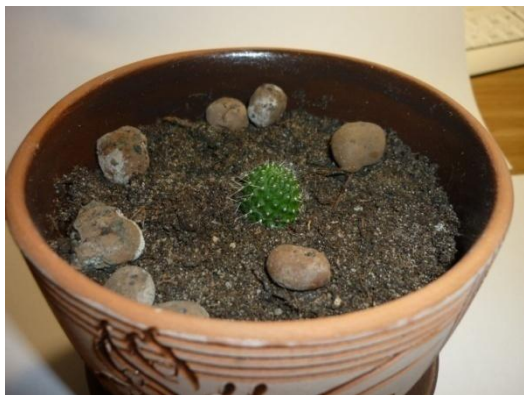


удования

грунт (земля)
камешки
вода



8. Последовательность изготовления изделия.



9. Экономическое обоснование.

- 1) *Керамический горшок..... 120р*
- 2) *Грунт для кактусов.....
50р*
- 3) *Дренаж.....
.....40р*
- 4) *Росток кактуса.....
бесплатно*

Итого:210р.

10. Изготовление изделия. Контроль качества.

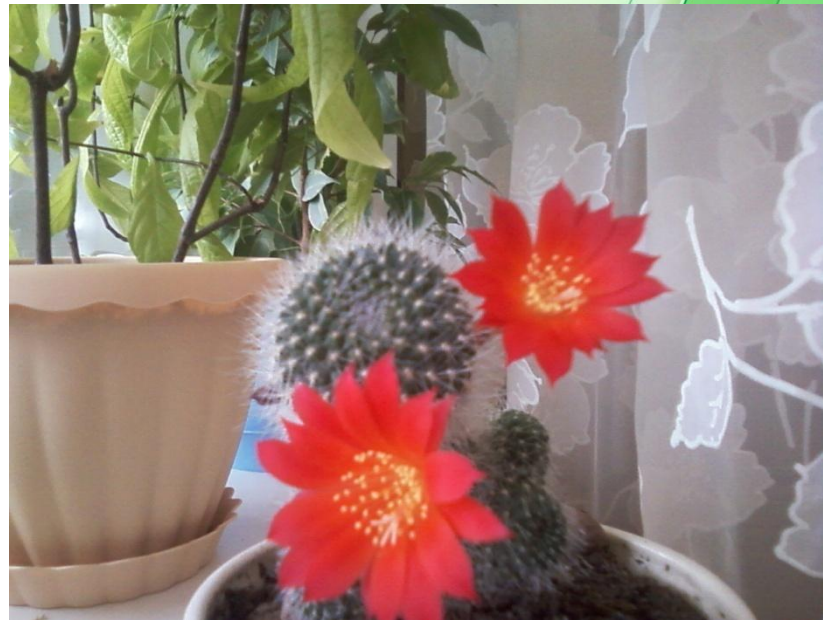
(последовательность изготовления изделия можно посмотреть в пункте 8.)

- 1) Я взяла горшок насыпала на его дно немного дренажа.*
- 2) Поверху дренажа я насыпала землю.*
- 3) Когда насыпали землю в ней нужно сделать небольшое углубление.*
- 4) В это углубление нужно воткнуть детку кактуса.*
- 5) После нужно немного полить.*

11. Испытание изделия.

Мой кактус рос благополучно.

После пересадки кактус не поменял цвет
выглядит здоровым и недавно мой кактус
зацвёл красивыми цветами.



12. самооценка.

Данный проект позволил мне посадить и вырастить красивый кактус. Я очень довольна тем, что я смогла САМА это сделать.

Я довольна проведённой мной работой!