

# **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.

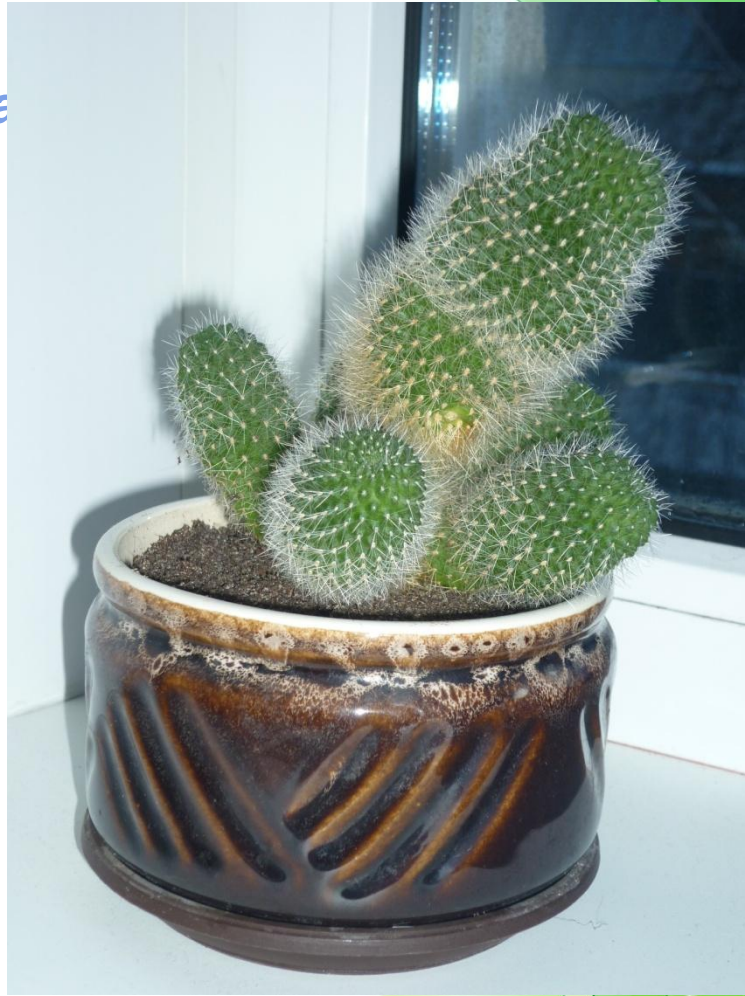
За основу моего проекта я решила взять тему «Выращивание кактуса». Для начала мне нужно было выбрать сорт моего будущего растения-кактуса.

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





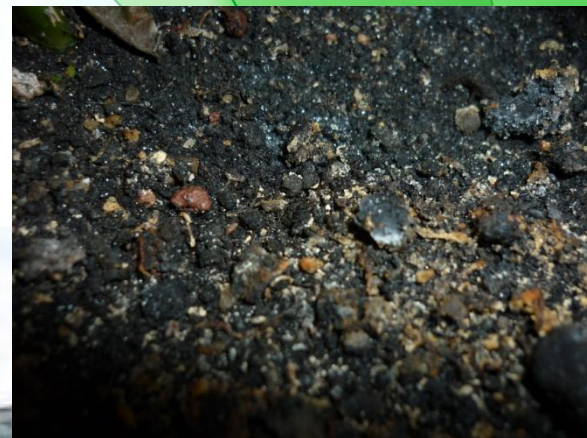




## *6. Анализ идей и выбор лучшего варианта.*

Из приведённых мной вариантов я выбрала  
Вариант №2.

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

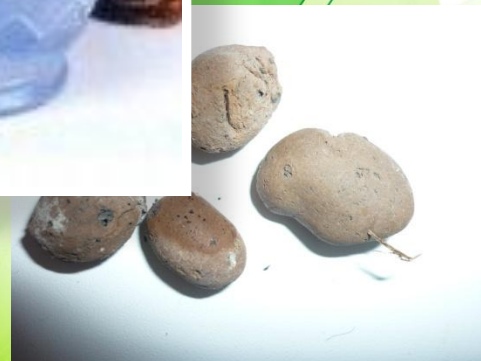


7. Выбор

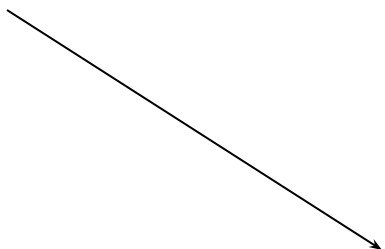
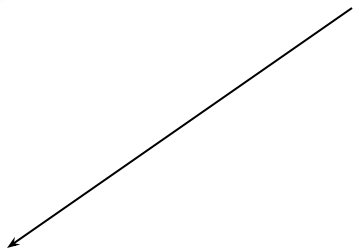
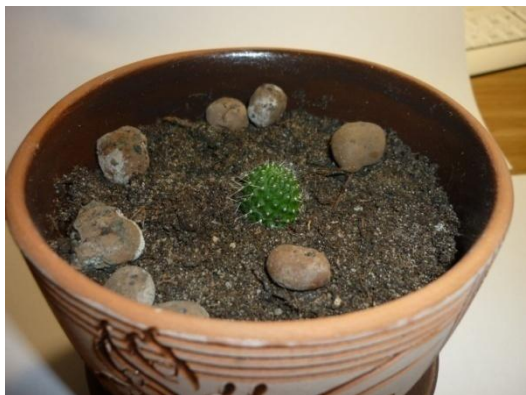


удования

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.**

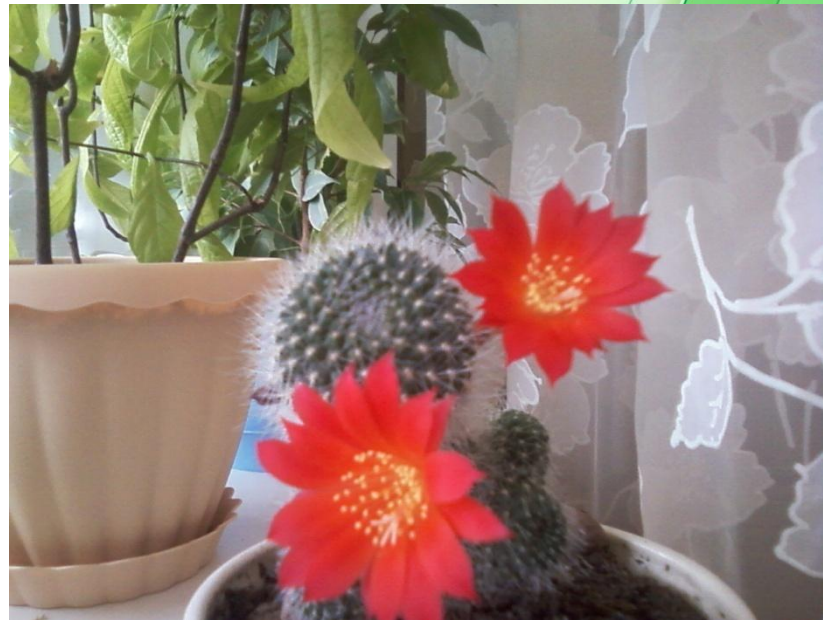
*(последовательность изготовления изделия можно посмотреть в пункте 8.)*

- 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!