

# ПУТЕШЕСТВИЕ МАНДАРИНОВОЙ КОСТОЧКИ

Выполнили ученики 1 Б класса  
МБОУ Богородицкой СШ



- **Объект исследования:** мандарин, мандариновая косточка.
- **Цель исследования:** выяснить путем изучения собранной информации, и ответить на вопросы: как растут мандарины? Что маленькой косточке для этого необходимо? и т.д.;
- Поделиться собранной информацией;
- Привить и воспитать эмоционально-положительное отношение к окружающей природе.

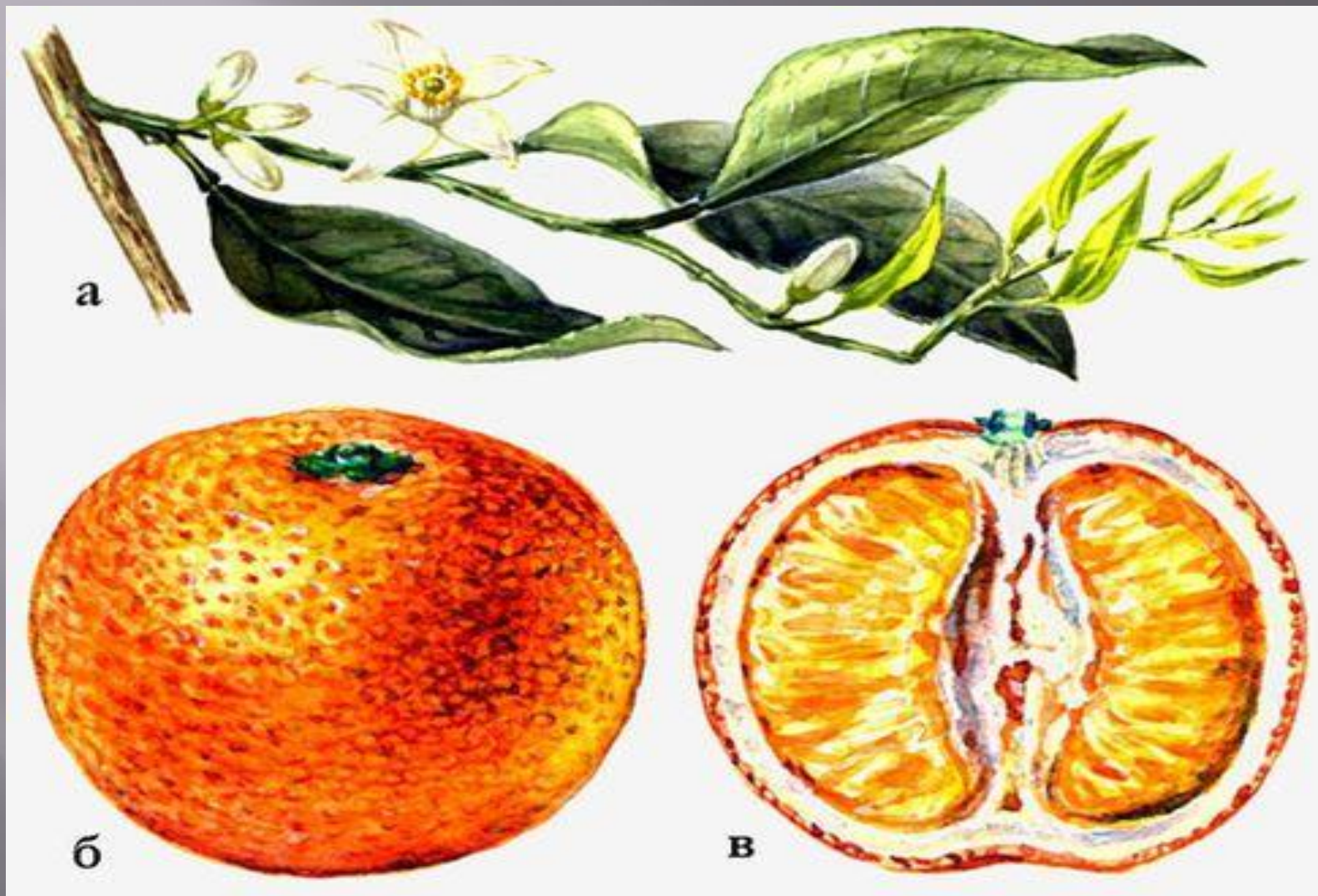
# Прорастёт ли мандариновая косточка?



# Основная часть

- **Мандарин** (лат. *Citrus reticulata*) как растение представляет собой куст, который принадлежит роду Цитрус и семейству Рутовые (Цитрусовые).
- Родиной мандарина является Южный Китай.
- В Европу мандарин был завезен только в 19 веке.
- Растение вечнозеленое, в высоту редко достигает более 4 метров, молодые побеги темно-зелёного цвета, листья небольшие, цветки одиночные.
- У плода мандарина 10-12 долек, цвет мякоти жёлто-оранжевы или оранжевый.

# Описание



# Этапы роста

- Жила-была маленькая косточка в красивом оранжевом мандарине. Но однажды мы решили посадить косточку в горшок.



# Этапы роста

- ▣ Лежала наша косточка в горшочке. Шли дни за днями. Мы стали поливать нашу косточку



# Этапы роста

- Наступила зима, а наша косточка так и зимовала в своем горшочке.
- С наступлением весны всё стало пробуждаться. Наша косточка тоже проснулась.
- У неё стал прорастать корешок, а затем и стебелёк.
- Прошло немного времени и на ростке появились листочки.
- Сейчас она стала небольшим деревцем с листочками.



# Этапы роста



# Этапы роста

- Мы будем и дальше ухаживать за нашим теперь уже деревцем. Чтобы оно стало настоящим мандариновым деревом.



# Интересное о мандаринах

- Мандарин считается новогодним фруктом, но мало кто знает, что родиной мандарина является Китай.
- Сок мандарина поможет справиться с температурой, утолит жажду.
- Мандариновое масло широко применяется в косметологии.



# Заключение

- Нам удалось сделать всё, что мы задумали;
- Собрали информацию о мандарине;
- Изучили этапы роста мандарина;
- Поделились результатами.



# Вывод

- ▣ Выращенный в комнатных условиях мандарин из косточки, очень даже не миф, а самая настоящая реальность;
- ▣ Выращивание саженца даёт возможность наблюдать за жизнью растений.



Спасибо за внимание!

