Научно – исследовательская работа

«Можно ли вырастить манго дома»

Выполнил: ученик 1 Б класса

Корнеев Кирилл

* 1. Актуальность

Мы живём в средней полосе. С приходом холодной осени и зимы нам не хватает солнечных дней, яркой зелени деревьев. Не каждый может поехать отдыхать в жаркие страны. Но можно устроить лето у себя дома, выращивая цветы и экзотические растения. В цветочных магазинах нам предлагают разные интересные растения, но все они очень дорого стоят. Поэтому необходимо пробовать выращивать интересующие нас растения самим. Как же это сделать? Надо изучить разные способы выращивания саженцев.

* 1. Цель исследования: получить саженец манго.
  2. Задачи исследования:

1. Изучить литературу и интернет-источники по данному вопросу.
2. Подготовить семена и ветки деревьев для опытов.
3. Наблюдение за ростом и развитием саженца.
4. Анализ полученных результатов.
   1. Гипотеза исследования: предположим, что саженец дерева манго можно вырастить из семян.

Объект исследования – семена манго.

Предмет исследования – выращивание саженца манго.

Для решения поставленных задач были использованы такие методы исследования:

- изучение литературы,

- поиск информации в интернете,

- практические опыты,

- наблюдение, сбор информации,

- анализ собранных результатов.

Слайд 1 Название: «Как вырастить саженец манго?»

Слайд 2 Пророщенные жёлуди и каштаны высаживаю в землю

Слайд 3 Поливаем после высаживания в землю

Слайд 4 Закрываем крышкой, чтобы создать тёплую температуру для саженцев

Слайд 5 Пророс каштан

Слайд 6 Пророс дуб из жёлудя

Слайд 7 Дуб растёт. Прошёл 1 месяц

Слайд 8 Появились маленькие настоящие листья

Слайд 9 Листья стали большими

Слайд 10 Ветки вербы, которые стояли в воде. Дали корни

Слайд 11 Высадили дуб и каштан на лужайку

Слайд 12 Дуб через год стал большим, каштан растёт медленно.

Вывод. Проведенная мной работа подтвердила, что в домашних условиях можно вырастить саженец манго. Результаты моей работы могут найти практическое применение: выращенные красивоцветущие растения могут быть использованы для озеленения класса, школы, подарены друзьям, проданы в интернет-магазине.

В заключение хочу сказать, что выращивать экзотические растения в наших широтах — интересное и благодарное занятие. Большинство комнатных растений — выходцев из экваториальных широт неплохо чувствуют себя в наших домах и теплицах, цветут и плодоносят. Главное обеспечить им правильный и регулярный уход, много света, тепла и влаги, как в их родном климате, и тогда вы сможете воссоздать маленький тропический сад в своем доме.