

Средняя общеобразовательная школа р.п.Пинеровка

Творческий проект по биологии

Аптека на подоконнике

Выполнил:
ученик 6 «а» класса
МОУ сош р.п. Пинеровка
Мезин Никита.

Руководитель:
учитель биологии
МОУ сош р.п. Пинеровка
Милинчук Г.В.

2016

Гипотеза: Можно ли лечиться растениями, растущими на моем подоконнике, какими лекарственными свойствами обладают данные растения?

Цель : познакомиться с целебными свойствами комнатных растений и условиями их выращивания.

Задачи:

- Изучить литературу по данной теме
- Исследовать комнатные растения, растущие у нас дома.
- Выявить целебные свойства комнатных растений, растущих на подоконнике.

План:

1. Примула зональная (герань)
2. Алоэ древовидное (столетник)
3. Каланхоэ
4. Фикус
5. Гибискус суданский
6. Хлорофитум
7. Традесканция
8. Толстянка серебристая (денежное дерево)
9. Золотой ус
10. Лимон обыкновенный
11. Цикламен альпийский
12. Аспидистра
13. Нефролепис (папоротник)
14. Драцена
15. Сансевиера
16. Бегония



Герань (примула) - пышное красивое растение, имеющее целый ряд целебных качеств. Герань достаточно неприхотлива, и пользуется большой популярностью у хозяек. На фото герань в период цветения, когда растение покрывается множеством нежных цветочков, значительно украшая и преображая все пространство вокруг. Герань также обладает особенным запахом, отпугивающим животных, содержит много витаминов и применяется в народной медицине как бактерицидное средство.

Практическая значимость работы:

Оказывается, комнатные растения нужны не только для красоты и уюта, они: очищают воздух от токсических веществ, которые выделяют отделочные материалы, моющие средства, водопроводная вода, да и воздух, попадающий с улицы, (например, хлорофитум), повышают влажность воздуха, убивают бактерии (например, герань) снижают электромагнитное излучение (например, кактус),

вливают на эмоциональное состояние, (например, китайская роза).

А главное я выяснил, что многие прекрасные растения, которые нас окружают, способствуют оздоровлению.

Несмотря на то, что лекарственные средства из растений действуют на организм человека мягче, чем химические препараты, самолечение травами без специальных знаний и предварительной консультации с врачом недопустимо во избежание возможных осложнений.

После проведенной работы я смогу дать советы соседям, знакомым, родным, как обращаться, как ухаживать и как получать помощь от полезных, лекарственных комнатных растений.

Форма отчета: Презентация, содержащая название проекта, предмет, цель проекта, его план, описание биологических особенностей комнатных растений, условия выращивания, их целебные (лечебные) свойства, а так же фото, рисунки растений, загадки о них.