



Презентация на тему: лекарственные растения

Введение

Гипотеза: если знать о свойствах лекарственных растений, то можно помочь себе и окружающим в лечении той или иной болезни.

Цель: изучить свойства лекарственных растений, влияние данных растений на организм человека, возможность использовать растения взамен химических препаратов.

Задачи:

- описать историю применения лекарственных растений;
- выявить фармакологические свойства лекарственных растений;
- рассмотреть сбор и хранение лекарственных растений;
- определить изготовление ароматных подушек;

Объект исследования – лекарственные растения.

Предмет исследования- лечебные свойства лекарственных растений.

Методы исследования:

работа с источниками информации.
эксперимент,
фиксирование результатов

История применение лекарственных растений



Уже на самых ранних стадиях развития человеческого общества растения были не только источником питания людей, получения одежды, орудий труда и защиты. Они помогали человеку избавиться от болезней.

Фармакологические свойства лекарственных растений



Ромашка аптечная использовалась на протяжении веков как лекарственное растение главным образом для желудочно-кишечного тракта. В Древнем Египте была посвящена солнцу в основном из-за своих целебных свойств.



Лекарственные свойства крапивы известны на протяжении тысяч лет. О нем упоминают еще Плиний и Диоскурид. В русских травниках крапиву упоминают с шестнадцатого века.



Полезные свойства мяты перечной известны на протяжении веков. Упоминается в древнеримских текстах. Арабы полагались на нее для лечения депрессии и тревоги, а англичане использовали ее для полировки мебели.

Сбор и хранение лекарственных растений



Заготавливаем листья мяты в июле—августе в начале или во время цветения, когда большая половина цветков находится в фазе бутонизации. В это время эфирное масло накапливается в наибольшем количестве.



Собираем лепестки в сухую погоду, утром, как только сойдет роса. Делаем это быстро поскольку лепестки, собранные в полдень, теряют 20-30 % масла.



К уборке соцветий приступаем с самого начала цветения и проводим ее через каждые 2—3 дня, тщательно срезая все соцветия с

Изготовление ароматных подушек



В старину подушечки с травами были почти в каждом доме, и к ним очень трепетно относились: украшали вышивкой, обвязывали атласными лентами, обшивали кружевом. Наши прабабушки собирали душистые травки и наполняли ими подушки, на которых спали.

Вывод

- Значение лекарственных растений для здоровья человека очень велико.
- Лекарственные растения можно вырастить на даче, собрать в лесу, поле, около реки.
- Необходимо только хорошо знать эти растения, помнить о противопоказаниях, быть знакомыми с правилами сбора растений.

● СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!