

Лекарственные растения

Презентация к уроку природоведения
5 класс

«Лекарственные растения»

БОУ г.Омска «СОШ № 31 с УИОП»
Учитель И.Г.Лазаревич

Лекарственные растения



Археологические находки свидетельствуют о том, что древние люди еще в эпоху первобытно-общинного строя использовали растения для лечения ран.

Документальные записи были сделаны в Древнем Египте еще за 4000 лет до н.э.

Еще больше возраст китайских медицинских источников - их относят к XXVI в. до н. э.



Однако настоящий рывок в области исследования лекарственных свойств растений был сделан в Древней Греции, где в жили и работали многие выдающиеся ботаники, врачи и натуралисты. Так же упоминаются лекарственные травы и в мифах древних греков.

Лекарственные растения



В эпоху Петра Первого были созданы первые **аптеки** и **аптекарские огороды** при них в Москве, Петербурге и других городах.

Петр Первый считал, что Сибирь обладает уникальными запасами лекарственных трав.

Для изучения лекарственных трав Петр Первый отправил экспедицию в Восточную и Западную Сибирь для сбора этих трав. Путешествуя 8 лет было собрано более 380 видов сибирских растений.

Лекарственные растения



Береза

С лечебной целью используют почки, листья, кору и сок дерева.

Лекарственные растения



Земляника лесная

С лечебной целью
используют
листья и ягоды.

Лекарственные растения

Калина

С лечебной целью
используют
кору и плоды дерева.



Лекарственные растения



Крапива

С лечебной
целью
используют
листья растения.

Лекарственные растения



Одуванчик

С лечебной целью
используют
корни и траву растения.

Лекарственные растения



Подорожник

С лечебной
целью
используют
листья и семена.

Лекарственные растения

Правила сбора лекарственных растений

1. Важно уметь отличить лекарственные растения от близких с ними по виду, но не лекарственных.
2. Необходимо знать какие части растений являются лекарственными.
3. В какой период нужно собирать лекарственные растения.

Лекарственные растения

Сушка лекарственных растений

- Растения сушат на воздухе, в тени, под навесом в хорошо проветриваемых помещениях.
- Растения раскладывают тонким слоем на стеллажи.
- Растения необходимо беречь от ветра, дождя и росы.
- Листья, травы сушить под лучами солнца нельзя так как растения теряют окраску.
- В процессе сушки растения необходимо переворачивать несколько раз в день.

Сушка заканчивается через 3-7 дней.

Лекарственные растения

Лекарственные растения применяются с лечебной целью в виде:

- Отваров
- Настоек
- Сборов
- Чая
- Мази



Лекарственные растения

Узнай растение

Тысячелистник

Мать-и-мачеха

Щавель конский

Черемуха

Шиповник

Пижма

Ромашка

Калина



Лекарственные растения

Используемая
литература.

Н.А.Жуков. Л.И.Брюханова. Лекарственные растения Омской области
И их применение в медицине. Омское книжное издательство, 1983г. 124с.

Интернет-источники

<http://medicalplant.ru/index.shtml>

<http://ru.wikipedia.org/>