



КОМНАТНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

*ШЕЛКОВНИКОВА ГАЛИНА ФЕДОРОВНА,
ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ*

Цель: изучить видовое разнообразие лекарственных растений зимнего сада Дворца творчества г. Иркутска

Задачи:

- изучить литературу по теме исследования;
- составить список видов лекарственных растений зимнего сада;
- изучить биологические особенности лекарственных растений зимнего сада;
- изучить лекарственные свойства выявленных растений;
- создать и провести экскурсию «Лекарственные растения зимнего сада»

Количество видов

**Количество
семейств**

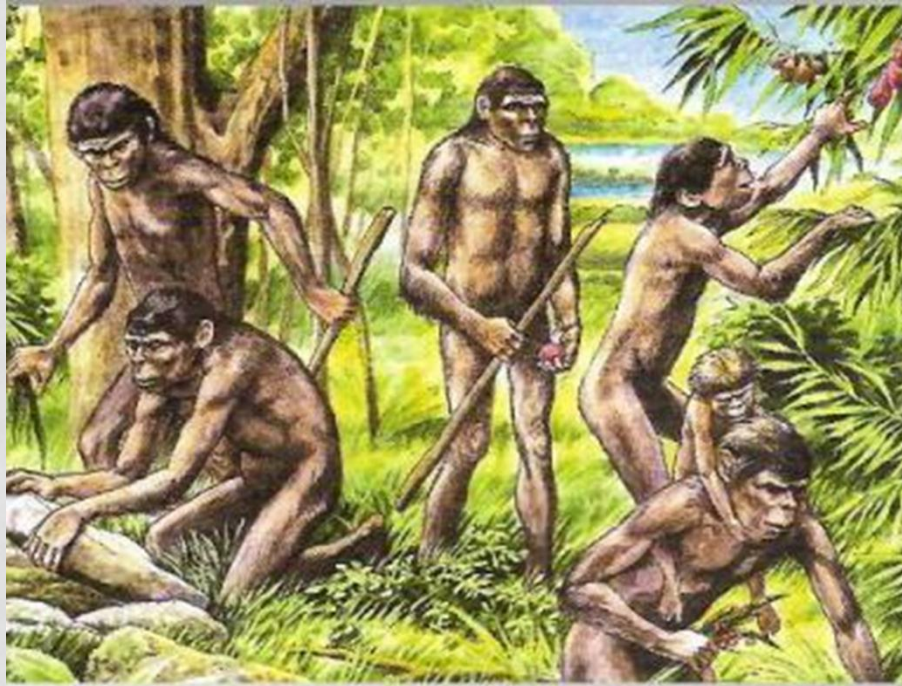
102

39

Лекарственные растения

дикорастущие и культивируемые растения, применяемые для профилактики и лечения заболеваний человека и животных. Система лечения лекарственными растениями называется фитотерапией.

УЖЕ ПЕРВОБЫТНЫЙ ЧЕЛОВЕК ПОНЯЛ, ЧТО
МНОГИЕ РАСТЕНИЯ ЛЕЧАТ БОЛЕЗНИ



Аптекарская изба



ПРИ ЦАРЕ ИВАНЕ ГРОЗНОМ
НА РУСИ БЫЛИ ОТКРЫТЫ
АПТЕКАРСКИЕ ИЗБЫ, А
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ
ПРИВОЗИЛИ ИЗ РАЗНЫХ
СТРАН





Пётр Первый

создал аптекарские огороды, на которых выращивали лекарственные растения

Лечебные свойства растений находят научное обоснование в современной медицине.

В настоящее время в нашей стране используется около 150 видов лекарственных растений.

Аптека Писаревского – первая аптека Иркутска



Аптека была основана 6 марта 1886 года братьями
Прейсман



Виктор Васильевич Телятьев



Список лекарственных растений Зимнего сада

1. Алоэ,
2. Каланхоэ,
3. Гибискус,
4. Сенсивьерия,
5. Хлорофитум,
6. Пеларгония

АЛОЭ



Род растений сем. асфodelовых. Включает св. 300 видов. Родина – Юго-Западная Африка, Средиземноморье, Индия, о. Мадагаскар. Суккуленты. Многолетние травянистые растения или кустарники выс. от 40 см до 5 м. Листья мясистые, узкие, цельнокрайние, по краям шиповато-пильчатые, сочные, зелёные различных оттенков, с пятнами или полосками. Цветки трубчатые.

Свежий сок алоэ применяют для лечения

- ожогов;
- гнойных и не заживающих ран,;
- выведения мозолей и натоптышей;
- ринита (сок алоэ закапывают в нос);
- заболеваний глаз;
- заболеваниях желудка;
- суставной и головной боли;
- боли в пояснице (радикулите)
- невралгии

КАЛАНХОЭ



Род суккулентных (сочных) многолетних трав, кустарников или кустарничков сем. толстянковых. Включает ок. 100 видов, произрастающих в тропиках Азии, Южной Африки, на о. Мадагаскар. Листья супротивные, сидячие или на коротких черешках, простые либо перистые, с гладкими или зубчатыми краями. Цветки яркие, собраны в соцветия. Некоторые виды – лекарственные (каланхоэ перистое и др.) и декоративные (каланхоэ войлочное, длинноцветковое и др.) растения.

Сок каланхоэ

- Обладает противовоспалительным действием, не раздражает кожу и слизистые оболочки;
- успешно применяется для стимуляции процессов регенерации (восстановления) тканей; обладает бактерицидным, противовирусным свойствами

ГИБИСКУС (КИТАЙСКАЯ РОЗА)



Род растений семейства мальвовых. Вечнозелёные или листопадные деревья и кустарники, многолетние и однолетние травы. Около 250 видов, распространённых главным образом в тропических, реже в умеренных областях. Листья большей частью пальчатолопастные, цветки обычно крупные, ярко окрашенные. Многие виды Г. декоративны;

Из суданского гибискуса получают сырьё для знаменитого чая каркаде, который

- *улучшает обмен веществ;*
- *укрепляет стенки сосудов;*
- *помогает при гриппе и простуде;*
- *выводит из кишечника токсины;*
- *оказывает благотворное влияние в борьбе с холестерином*

САНСИВЬЕРИЯ



Сансевиерия – декоративно-лиственное травянистое растение. Оно относится к семейству Спаржевые. У цветоводов она более известна как «щучий хвост», «леопардовая лилия», «язык дьявола» или «тещин язык». Ареал обитания сансевьерии распространяется на тропические и субтропические леса Африки, Северной Америки, Индонезии и Индии. Плотные мясистые листья покрыты изысканным рисунком и очень декоративны.

Из суданского гибискуса получают сырьё для знаменитого чая каркаде, который

- улучшает обмен веществ;
- укрепляет стенки сосудов;
- помогает при гриппе и простуде;
- **выводит из кишечника токсины;**
- **оказывает благотворное влияние в борьбе с холестерином**

ХЛОРОФИТУМ



- значительно ослабляет воздействие вредных веществ в помещении;
- обладает бактерицидным эффектом

Род растений семейства лилейных. Многолетние травы с укороченным стеблем, иногда клубневидными корнями. Листья лилейные, ланцетовидные или овальные, в прикорневой розетке. Цветки 3-членные, белые, мелкие, невзрачные, в кистях. Плод - трёхгранная коробочка. У некоторых видов на цветоносе образуются вегетативные почки, из которых развиваются дочерние растения.

ПЕЛАРГОНИЯ (ГЕРАНЬ)



Род растений сем. гераниевых. Включает ок. 200 видов. Родина – Южная и Юго-Западная Африка. Низкорослые кустарники и полукустарники. Стебель прямостоячий или ползучий. Листья супротивные или очередные, с черешками и двумя прилистниками, цельные или рассечённые. Цветки различной окраски, обычно собраны в зонтиковидное соцветие.

выделяет биологически активные вещества, убивающие стрептококки и стафилококки
Лекарства, в которых присутствует герань, обладают целым рядом уникальных лечебных свойств:

- противовоспалительное;
- ранозаживляющее;
- противомикробное;
- вяжущее;
- кровоостанавливающее;
- мочегонное

АРАУКАРИЯ



Род растений сем. гераниевых. Включает ок. 200 видов. Родина – Южная и Юго-Западная Африка. Низкорослые кустарники и полукустарники. Стебель прямостоячий или ползучий. Листья супротивные или очередные, с черешками и двумя прилистниками, цельные или рассечённые. Цветки различной окраски, обычно собраны в зонтиковидное соцветие.

выделяет биологически активные вещества, убивающие стрептококки и стафилококки
Лекарства, в которых присутствует герань, обладают целым рядом уникальных лечебных свойств:

- противовоспалительное;
- ранозаживляющее;
- противомикробное;
- вяжущее;
- кровоостанавливающее;
- мочегонное

ЭКСКУРСИЯ «ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ЗИМНЕГО САДА»



Каланхоэ



Сансивьера



Гибискус



Алоэ



Хлорофитум



Пеларгония

Экскурсоводы



Барнаков Савва



Асанов Дмитрий









СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

