

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА: ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СВОЙСТВА И
ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ НАРОДНОЙ
МЕДИЦИНЕ»

Создатель: Куулар Айрана
Маадыр-оолвна, учитель начальных классов
МБОУ СОШ №3 города Чадана



ЦЕЛЬ: ИЗУЧИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ
ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ

Задачи:

- 1.
2. ИЗУЧИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СВОЙСТВА ОБЛЕПИХИ И
СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ;;

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ:

ОБЛЕПИХА КРУШИНОВИДНАЯ

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

1. СБОР ЛИТЕРАТУРЫ
2. СБОР ЯГОД И



ПОНЯТИЕ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ

Лека́рственные расте́ния (лат. *Plantae medicinalis*) — обширная группа растений, органы или части которых являются сырьём для получения средств, используемых в народной, медицинской или ветеринарной практике с лечебными или профилактическими целями [3].



КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

- * По использованию цветка
- * По использованию плода
- * По использованию корня
- * По использованию листьев
- * По использованию корневища



РОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА И В ПРИРОДЕ

- Растения оздоравливают воздух, обогащают его кислородом, и очищают от углекислого газа .
- Многие значат растения в жизни человека. Люди питаются растениями , продуктами их переработки , используют растения как сырьё для различных отраслей промышленности , строительный материал , топливо .
- Также растения являются хорошим сырьём для приготовления лекарств. [3].



По использованию цветка

- *Боярышник
- *Календула
- *Кукуруза
- *Пижма



БОЯРЫШНИК – CRATAEGUS SANGUINEA PALL.

Цветки собирают в начале цветения (в мае), плоды — в сентябре — октябре, когда они созреют. Препараты боярышника рекомендуют при некоторых заболеваниях сердечно-сосудистой системы.



КУКУРУЗА – ZEA MAYS L

Описание: однолетнее крупное травянистое растение из семейства злаковых, высотой до 3 м, с развитой мочковатой корневой системой. Листья длинные, широколинейные; цветки однополые; плод – желтоватая зерновка округлой, почковидной формы. Цветет в июле, плодоносит в августе, сентябре [1].



ПИЖМА – TANACETUM VULGARE

Описание: многолетнее травянистое растение из семейства сложноцветных. Стебли многочисленные, прямые высотой до 120 см. Листья продолговато-яйцевидные; цветки трубчатые, желтые; плод – продолговатая семянка. Цветет в июле, августе. Плодоносит в августе – октябре. Растет по лесным опушкам, полянам, лугам [1].



По использованию плодов

- * Земляника
- * Малина
- * Облепиха
- * Смородина
- * Черемуха
- * Черника
- * Шиповник



ЗЕМЛЯНИКА – FRAGARIA VESCA – ЧЕСТЕК-КАТ

Описание: многолетнее травянистое растение из семейства розоцветных с коротким или косым корневищем. Стебли прямостоячие, опушенные; прикорневые листья крупные, тройчатые; цветки белые, крупные; плод – душистая, ярко-красная ложная ягода. Цветет в мае- июне, плодоносит в июле [1].



МАЛИНА — RUBUS IDAEUS

Описание: ветвистый колючий полкустарник из семейства розоцветных, высотой 50-180 см. Листья очередные, черешковые, острозубчатые; цветки беловатые, пятилепестковые; плод — сборная, шаровидно-овальная красная костянка. Цветет в июне-июле, плодоносит в июле-сентябре [1].



ОБЛЕПИХА КРУШИНОВИДНАЯ – HIPPOPHAE RHAMNOIDES

Из плодов облепихи получают масло, способствующее заживлению ран. Сок и напиток из ягод облепихи используют при авитаминозах.



СМОРОДИНА ЧЕРНАЯ – RIBES NIGRUM

Описание: ветвистый кустарник из семейства крыжовниковых, высотой 1-1,5 м. Листья очередные длинночерешковые, трех- или пятилопастные; цветки мелкие, пятичленные, колокольчатые; плоды – сочные, многосеменные, черные или фиолетовые ягоды. Цветет в мае – июне, плодоносит в июле, августе [1].



ЧЕРЕМУХА — RADUS AVUIM MILL

Описание: кустарник или дерево из семейства розоцветных, высотой до 10 м. Листья очередные, короткочерешковые, длиной 4-10 см; цветки белые, пятилепестные; плоды — черные, шаровидные костянки с сильновяжущей сладкой мякотью. Цветет в мае, плодоносит в июле.

Растет на лесных опушках, полянах, в лесной и степной зонах республики [1].



ЧЕРНИКА — VACCINIUM MYRTILLUS

Описание: ветвистый кустарничек из семейства брусничных. Стебли прямостоячие, высотой до 30 см. Листья короткочерешковые, яйцевидные, светло-зеленые; цветки мелкие, кувшинчато-шаровидные; плоды — черные шаровидные ягоды с сизым налетом. Цветет с июне, плодоносит в июле, августе. Растет в хвойных и смешанных лесах на севере республики [1].



ШИПОВНИК КОРИЧНЫЙ – ROSA MAJALIS HERRM

Препараты шиповника рекомендуют как витаминные средства и для улучшения пищеварения; они оказывают также противовоспалительное действие при заболеваниях печени и желчного пузыря.



По использованию корня

*Одуванчик

*Родиола



ОДУВАНЧИК – TARAXACUM OFFICINALE WIGG

Листья лекарственного одуванчика и даже его корень, употреблялись в народной медицине для улучшения аппетита, как диуретическое и отхаркивающее средство, при катарактах желудка.



РОДИОЛА РОЗОВАЯ – RHODIOLA ROSEA

Соком растения лечат раны, и
желтуху.



По использованию ЛИСТЬЕВ

*Белена

*Брусника

*Крапива

*Подорожник



БЕЛЕНА ЧЕРНАЯ – NYOSCYAMUS NIGER

Описание: двулетнее травянистое растение из семейства пасленовых. Стебель ветвистый, высотой до 80 см; листья крупные, клейкие; цветки крупные, пятилопастные, грязно-желтоватого цвета; плод – двугнездная многосеменная коробочка яйцевидной формы, открывающаяся крышечкой. Цветет в июне – июле, плоды созревают в июле – августе [1].



БРУСНИКА — *VACCINIUM VITIS IDAEA*

Используют при
повышенного артериального
давления



КРАПИВА ДВУДОМНАЯ – URTICA DIODICA

Описание: многолетнее травянистое растение из семейства крапивных с ползучим, ветвистым корневищем. Стебли прямостоячие, высотой до 120 см; листья супротивные, длинночерешковые; листья покрыты жгучими волосками; цветки мелкие, зеленоватые, однополые, сидячие; плод – яйцевидный желтовато-серый орешек. Цветет в июне – июле, плодоносит в июле – августе [1].



ПОДОРОЖНИК – PLANTAGO MAJOR

Описание: многолетнее травянистое растение из семейства подорожниковых с толстым, укороченным корневищем. Листья черешковые, широкояйцевидные, длиной до 20 см; цветочные стрелки восходящие, высотой 10-60 см, бороздчатые; плод – многосеменная коробочка яйцевидно-конической формы. Цветет в течение всего лета, плодоносит в августе [1].



По использованию корневища

* Аир болотный

* Щитовник мужской



АИР БОЛОТНЫЙ – ACORUS CALAMUS

Описание: многолетнее травянистое растение из семейства ароидных с ползучим, толстым корневищем. Листья прикорневые, ярко-зеленые, очередные, длиной до 1 м. Стебель прямостоячий, сплюснутый; цветки зеленовато-желтые, мелкие, обоеполые. Плод – красная, многосеменная ягода. Цветет в июне – июле [1].



ЩИТОВНИК МУЖСКОЙ- DRYOPTERIS FILIX

ЭР КАРА-АЙ

Описание: многолетнее травянистое споровое растение из семейства многоножковых с толстым корневищем. Черешки листьев длинные до 25 см., густо покрыты буроватыми чешуйками. Споры созревают в августе.

растет на песчаных россыпях, в хвойных лесах в долине р. Сыстыг-Хем [1].



Выводы

Таким образом,

- Из рассмотренных нами лекарственных растений, 2 лекарственных растений, а именно аир болотный и щитовник мужской занесены в Красную книгу РТ: растения [4].
- Лекарственные растения классифицируются по использованию: цветка, плода, корня, листьев и корневища [1].
- обогащают и укрепляют наш организм, широко используются как в народной, так и в научной медицине [3].

ЛИТЕРАТУРА

1. Лагерь А.А. //Лекарственные растения Тувы. К-1988г.
2. <http://rensal.ru>
3. Гончарова Т.А.//Энциклопедия лекарственных растений – 2001г.
4. Красная книга РТ: растения. Под ред. И.М. Красноборова. Н-1999г.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

