

Растения в окрестностях горы Будапан

Цель: *определить видовой состав растений в окрестностях горы Будапан; классифицировать их по значимости в жизни людей.*

Актуальность исследования. Сегодня общество предъявляет подрастающему поколению некоторые требования. Оно нуждается в молодых людях, обладающих не только языковой, математической и читательской грамотностью, а больше – обладающих гражданской, патриотической, экологической культурой.

Изучение природы родного края имеет большое познавательное и патриотическое значение. Патриот – это человек, любящий свою малую Родину. А чтобы любить свою Родину, надо ее изучать и восхвалять.

Гипотеза: растительный мир окрестностей горы Будапан разнообразен как по видовому составу, так и по значению их в жизни людей.

Объектом исследования является растительный мир нашего края, а в роли **предмета исследования** рассматривается видовой состав растений в окрестностях горы Будапан и их использование человеком

Новизна работы заключается в том, что представлена попытка составления реестра растений в данной местности и их классификации; рекомендации по использованию растений в жизни человека.

Практическая ценность работы состоит в возможности использования результатов на уроках ботаники, экологии и краеведения, спецкурсах.

В процессе работы были использованы **методы**: сбор гербария, определение вида растений, их классификация; анализ и синтез.

Кормовые злаковые растения



Прострел
Турчанинов
а



Ковыль



Вейник
наземный



Овсяниц
а
(типчак)



Пырей
ползучий



Тонконог
гребенчатый



Леймус
китайский

Лекарственные растения



Крапива
двудомная



чабрец



Ромашка
лекарственная



кровохлебка



Подорожник
большой



Ревень



Полынь
горькая

Ядовитые растения



Белена
черная



Стеллера
карликовая



Прострел
Турчанинова

Сорные растения



Карагана
мелколистная



Тимьян
даурский
чабрец



Большеголовник
к
одноцветковый

Использование растений

человеком:

<i>Растение</i>	<i>Использование человеком</i>
Береза	Веник для бани, дрова, кора – сырье; деготь используется для лечения ран, копытной гнили с/х животных.
Шиповник	Плоды в виде сиропа при авитаминозах, для повышения иммунитета
Боярышник	Плоды – для нормализации артериального давления, при сердечной слабости.
Яблочко сиб-е	Плоды содержат витамин С, восстанавливает обмен веществ
Чабрец	Трава в виде отвара и жидкого экстракта используется в качестве отхаркивающего средства.
Подорожник	Ранозаживляющее, кровоостанавливающее средство при порезах, нарывах, ожогах
Ревень	В черешках листьев содержится яблочная кислота, витамин С; употребляют в пищу в виде варений, компотов.
Лилия, саранка	Луковицы съедобны в сыром и вареном виде, из них готовят кашу с молоком, холисо.
Пастушья сумка	Применяют в виде настоя как кровоостанавливающее средство, особенно при маточном кровотечении (родители применяют при окоте овец)
Подснежник	Спиртовой настой применяют для компресса при ревматических болях колена
Полынь седая	В сухом виде используется для улучшения сна, нормализации артериального давления.
Стародуб	Листья используются в виде отвара как вяжущее средство
Кровохлёбка	Корни используются в виде отвара, настоя как кровоостанавливающее, противопоносное, средство
Крапива	Листья используются как кровоостанавливающее, мочегонное, ранозаживляющее средство.
Ромашка	Применяется в виде настоя при поносах, спазмах кишечника, как потогонное
Одуванчик	Применяется в виде отвара для улучшения аппетита, при болезнях почек, желчного пузыря, а свежий сок при кожных заболеваниях.
Грибы	Употребляют в пищу чаще в соленом, маринованном виде, в свежем виде жарят.
Лук стареющий	Используется в пищу в свежем, соленом, сушеном виде.
Черемуха	Плоды используются в пищу. обладает вяжущими свойствами