

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Амурская
школа»*

*Творческая проектная работа по
биологии «Зелёная аптека»*

Лекарственные растения



*От простуды и кашля ,
от болезней сердца и
повышенного кровяного
давления: есть растения
кровоостанавливающие
, отхаркивающие,
улучшающие аппетит ,
помогающие при
заболевании желудка*

При желудочно-кишечных заболеваниях, ожогах применяют растения, которые вырабатывают вяжущие дубильные вещества. Их много в коре дуба, листьях скумпии кожевенной, плодах черники, граната.



Растения, которые содержат горечи (полынь, корни одуванчика), помогают больным, страдающим отсутствием аппетита.





Для лечения многих
болезней используют и
растения, содержащие
витамины.

Накапливаются эти
вещества в разных
органах растений: у
валерьяны в корнях, у
сосны в хвое, у
черники в плодах



Ромашка аптечная

Ромашка аптечная из семейства

сложноцветных. Растёт она на

лугах, в степях, по полям и

огородам. Ромашка аптечная

содержит эфирное масло,

обладающее

противовоспалительным

действием. Собирают корзинки

ромашки во время цветения.

Отвар из них употребляют как

средство от простуды, кашля,

для припарок, полосканий.

Сухие корзинки ромашки

заваривают кипятком ,

настаивают 15 минут и пьют

этот чай с сахаром или мёдом на

ночь, чтобы крепко и спокойно

спать



Подорожник большой

Подорожник большой-растение из семейства подорожниковых.

Листья этого растения прикладывают при ссадинах, ожогах, укусах насекомых, нарывах, фурункулах. Хорошим ранозаживляющим средством служит свежий сок из листьев подорожника большого, который содержит дубильные вещества, гликозиды, витамины. Настой из сушёных листьев применяют как отхаркивающее средство и при заболеваниях кишечника



Одуванчик лекарственный

Одуванчик не зря называют лекарственным. В народной медицине его используют давно и считают «жизненным элексиром», хорошо влияющим на пищеварение, помогающим от желтухи и даже от бессонницы. Мелко нарезанные высушенные корни заливают кипятком, настаивают 20 минут, охлаждают, процеживают и пьют витамины, употребляют при малокровии и болезнях кожи.



Мать-и-мачеха

Это растение помогает при простуде и сильном кашле. В мае – июне собирают и сушат листья, заваривают их кипятком и пьют чай. Свежие листья можно прикладывать к ранам, язвам, фурункулам.



ЛАНДЫШ

Ландышевые капли употребляют при болезнях сердца. Однако без совета врача это лекарство употреблять нельзя. Как и многие другие лекарственные растения, ландыш ядовит. При отравлении появляется тошнота и головокружение



Калина обыкновенная

Лекарственные вещества-аскорбиновая кислота, дубильные вещества, сахара-содержатся в плодах калины. На вкус они горькие, но после первых морозов становятся сладковато-горькими, а при варке окончательно теряют свою горечь. Отвар плодов калины рекомендуется пить при кашле. Лекарственное значение имеет и кора, которая содержит много дубильных веществ. Вытяжку из коры молодых ветвей и стволов применяют как кровоостанавливающее средство



Папоротник

*Лекарственное значение имеют
корневища того вида
папоротников, который
называют щитовник мужской.*

*Из них получают лекарство,
применяемое против глистов,
паразитирующих в кишечнике.*

*Это лекарство было известно
ещё древнегреческим врачам,
причём составлялись разные
секретные рецепты.*

*Лекарственные препараты
папоротника ядовиты, их нельзя
принимать без совета врача*



Тысячелистник

*В его цветках и листьях
содержатся эфирные масла,
которые губительно
действуют на многие
бактерии. Может быть,
когда свойства этих масел
будут изучены подробно,
выработают новый
препарат для борьбы с
инфекционными
заболеваниями. Отваром
травы тысячелистника
можно опрыскивать
растения, пораженные
тлей и щитовкой*



Солодка голая



На территории нашей страны оказались на грани исчезновения такие ценные лекарственные растения, как горюцет весенний, солодка голая, радиола розовая. Эти растения внесены в Красную книгу флоры.

Радиола розовая



Работу выполнила ученица 10 класса
Липко В.

учитель биологии: Асанова Л.М., 2016 год

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!!**