

"Летний марафон интерактивных презентаций"



Лекарственные растения леса

*Презентация выполнена с применением технологического приёма «Экран».
Автор приёма - Аствацатуров Г.А.*

Подготовила:
учитель математики I категории
МКОУ «Хотьковская СОШ»
Думиничского района Калужской области
Наталья Николаевна Коломина



*Старинное предание гласит: однажды
целитель послал своего ученика
в лес найти травы, не обладающие целебным и
свойствами. Ученик не смог выполнить задание
— он не нашел ни одной бесполезной травы.*





1



2



3



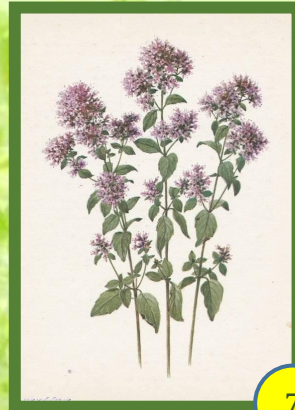
4



5



6



7



8



9



10



11





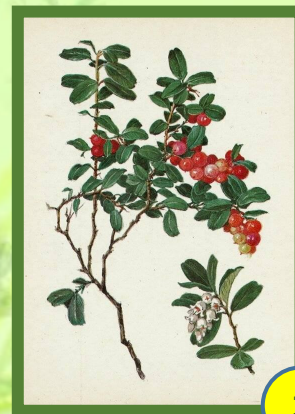
Береза бородавчатая



1



2



3



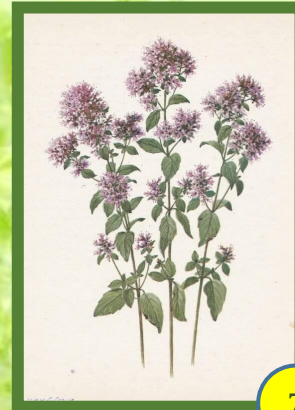
4



5



6



7



8



9



10



11



Береза бородавчатая

Береза даёт целый ряд лекарственных продуктов: почки, молодые листья, сок, дёготь и уголь.

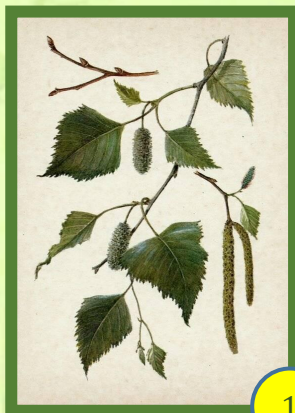
Настои почек применяют как желчегонное, а отварами лечат застарелые раны и экземы.

Берёзовый сок пьют как витаминное средство. Дёготь употребляют как наружное дезинфицирующее средство. В народной медицине листья берёзы употребляют от нарывов, прикладывая их наружной стороной к больному месту, а внутренней стороной – при порезах.





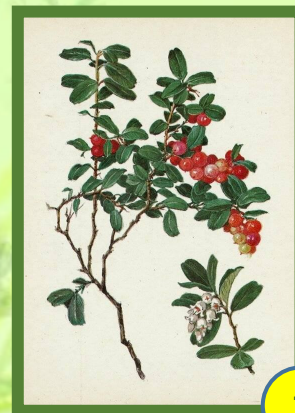
Боярышник кроваво-красный



1



2



3



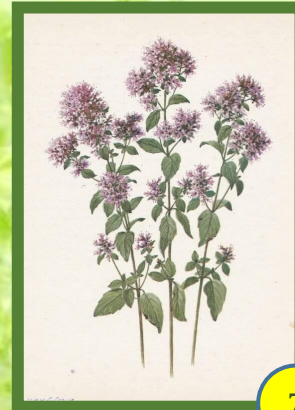
4



5



6



7



8



9



10



11



Боярышник кроваво-красный

Препараты боярышника, настойку и экстракт прописывают при сердечно-сосудистых заболеваниях. Экстракт боярышника входит в состав известного комплексного препарата кардиовалена, предназначенного для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

В народной медицине настой плодов и цветов издавна используется при бессоннице, лихорадке, одышке, сердцебиении, кашле и как успокаивающее при нервном возбуждении.





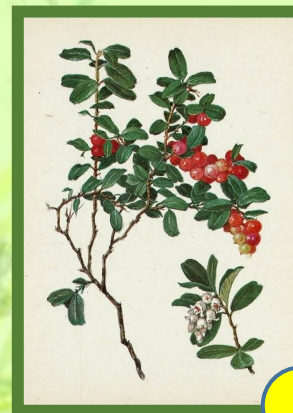
Брусника.



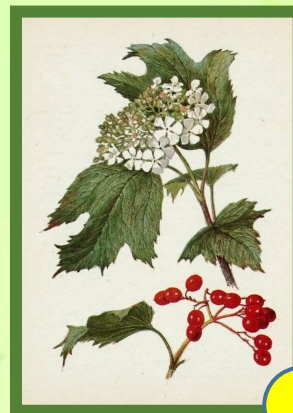
1



2



3



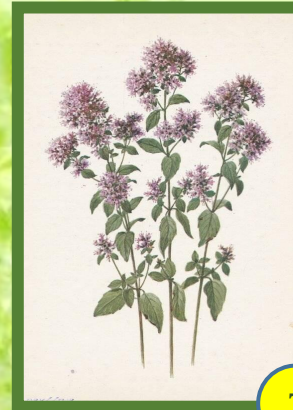
4



5



6



7



8



9



10



11



Брусника

Ягоды и листья брусники содержат витамин С, каротин, дубильные вещества и органические кислоты. В медицине ягоду брусники часто рекомендуют при авитаминозах, гастритах с пониженной кислотностью желудочного сока, при повышенном кровяном давлении. В народной медицине применяют листья брусники, собранные весной до цветения и осенью одновременно с ягодами. Настои и отвары из них обладают мочегонными, антисептическими и вяжущими свойствами. Отвар брусничных листьев считается одним из лучших народных средств для лечения ревматизма. Водный настой ягод хорошо утоляет жажду при лихорадке.





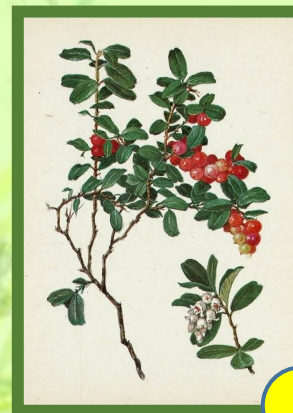
Валериана лекарственная.



1



2



3



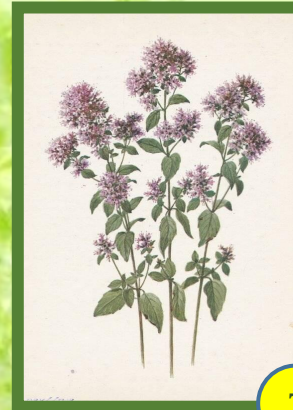
4



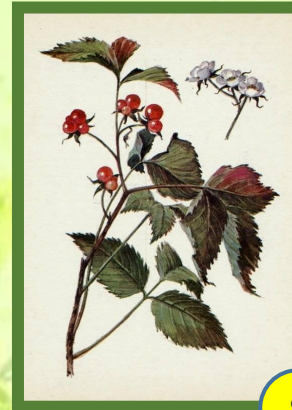
5



6



7



8



9



10



11



Валериана лекарственная

Ею лечили больных врачи Древнего Египта, Греции и Рима. В XVIII веке она принадлежала к числу важнейших лекарственных средств во всей Европе.

Валериана обладает успокаивающим действием на нервную систему и применяется для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, используется для изготовления кардиовалена, валокардина, капель Зеленина и других препаратов.





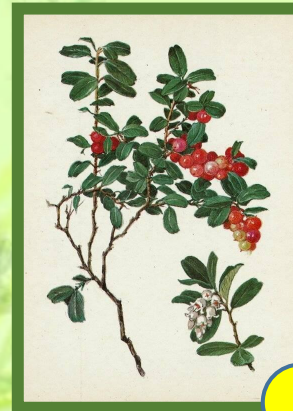
Вероника лекарственная



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



Вероника лекарственная

Сырье содержит дубильные вещества, горечь, немного эфирного масла. Вероника лекарственная - древнее целительное средство от простуды и кашля. Ее отвары действуют как отхаркивающее и потогонное средство. В смеси с другими травами входит в состав грудного чая. В народной медицине чай из вероники лекарственной используют при хронических кожных заболеваниях.





Душица обыкновенная

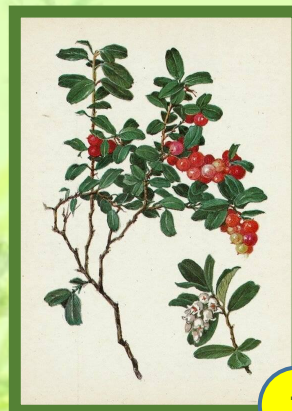
03V/703



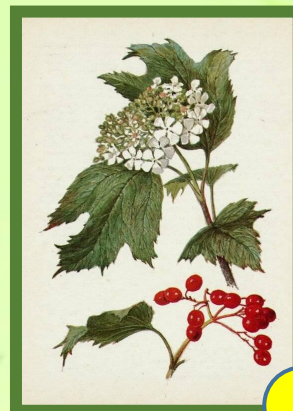
1



2



3



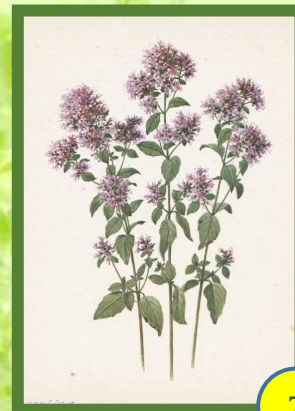
4



5



6



7



8



9



10



11



Душица обыкновенная

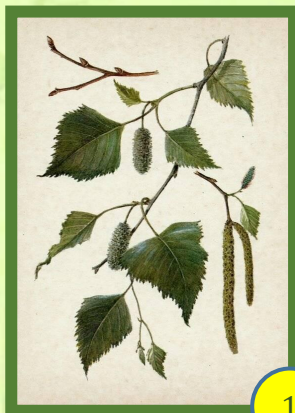
Душица пользуется большой и давней популярностью в народной медицине. Ее применяют при бессоннице, заболеваниях печени, желудка, простудах, различных женских болезнях. Это прекрасное отхаркивающее средство.

Трава входит в сбор для полоскания горла, успокаивает кашель, а также применяется для ванн при рахите и золотухе у детей. Душица является народным средством для борьбы с молью. Эфирное масло душицы используют в парфюмерной промышленности.





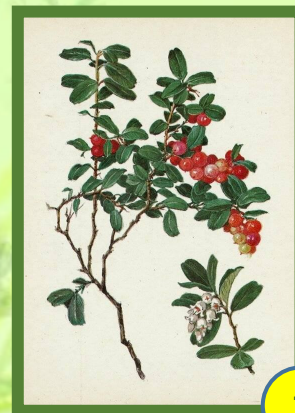
Зверобой обыкновенный
(продырявленный)



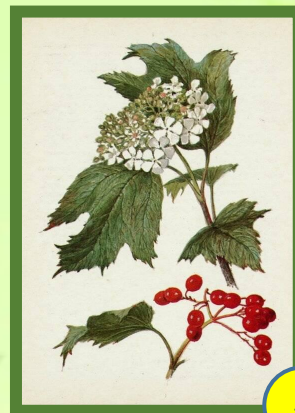
1



2



3



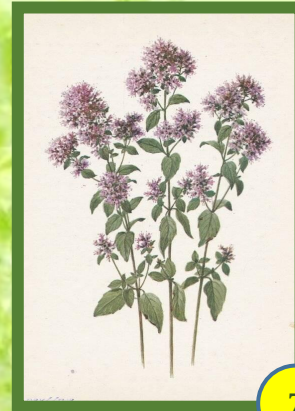
4



5



6



7



8



9



10



11



Зверобой обыкновенный (продырявленный)

Зверобой величают в народе лекарством от всех недугов. У него сложный химический состав. Он обладает противомикробным действием. Зверобой целебен в свежем и сухом виде, без него не обходится ни одна смесь лекарственных трав. Он является ценным сырьем для получения иманина - сильного ранозаживляющего средства. Готовят из травы зверобойное масло, применяемое для компрессов при лечении ран, язв, ожогов; в небольших дозах это масло применяют внутрь при лечении язвы и гастрита. Свежую траву зверобоя растирают и прикладывают при ушибах.





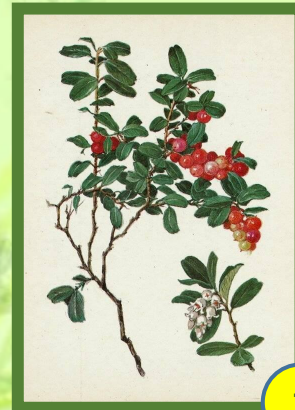
Земляника лесная



1



2



3



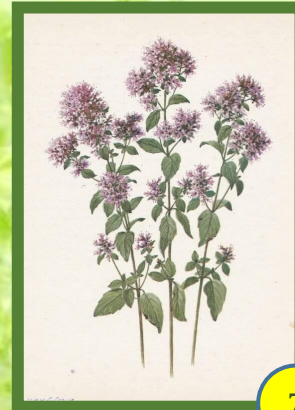
4



5



6



7



8



9



10



11



Земляника лесная

Сок и водный настой ягод обладает потогонным и мочегонным действием. В народной медицине все части земляники применялись издавна и очень широко при самых различных заболеваниях. Так, отвар листьев и корневищ употребляют при колитах, желтухе, туберкулезе, мочекаменной болезни, старых язвах и сыпях, для полоскания при ангилах и при плохом запахе изо рта. Сок и водный настой ягод используется в косметических целях.





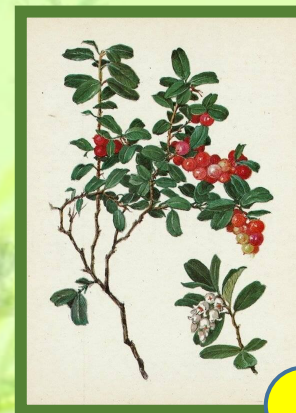
Золотая розга



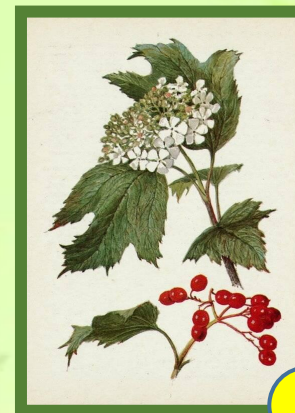
1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



Золотая розга

В старинном травнике о золотарнике обыкновенном сказано:
"Имеет запах тонкий, вкус горьковатый, силу чистительную,
крепительную и раны заживательную..."

Применяется в виде чаев как мочегонное, потогонное,
отхаркивающее и вяжущее средство.

В народной медицине отвар травы применяется при
туберкулезе, лечении подагры и как желчегонное. Свежими
листьями лечат раны.





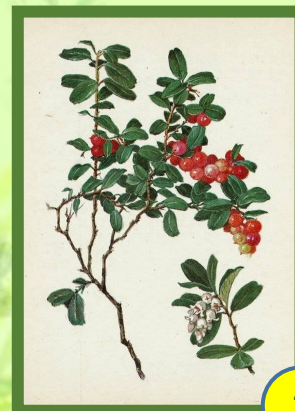
Калина обикновенная



1



2



3



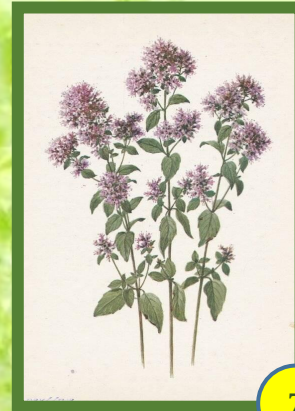
4



5



6



7



8



9



10



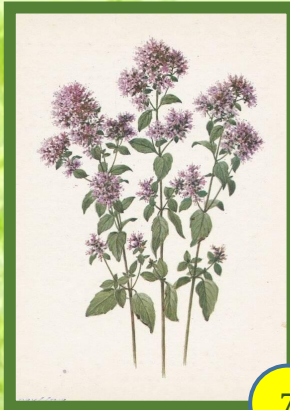
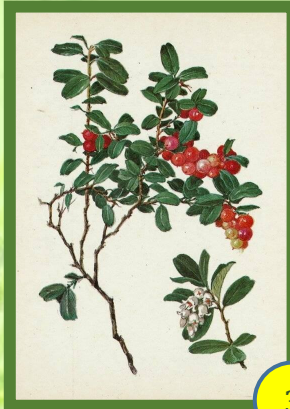
11



Калина обыкновенная

Ягоды калины тонизируют организм, улучшают работу сердца, полезны при спазмах сосудов, гипертонии, неврозах, обладают успокаивающим действием. Их используют как вяжущее и мочегонное средство. В народной медицине сок и отвар ягод с медом пьют при простудных заболеваниях верхних дыхательных путей. Лекарственное значение имеет кора. Собирают ранней весной со стволов и ветвей и сушат на воздухе. Кору калины применяют как кровоостанавливающее и вяжущее средство.





Костяника

Ягоды содержат витамин С, много пектиновых веществ, органические кислоты, минеральные и другие вещества. Костяника известна как целебная ягода. В народной медицине ее плоды применяют при малокровии, простудных заболеваниях, подагре, воспалении суставов.

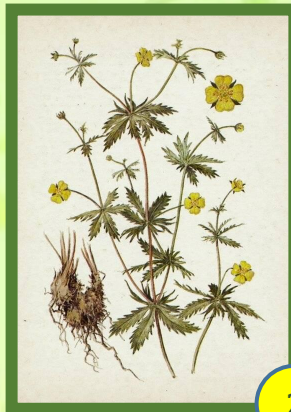
Плоды употребляют свежими, а также сушат в солнечные дни под навесом или на чердаках, как малину. Сушеные ягоды хранят в сухом месте.

В народной медицине отвар всего растения с корневищем используют для мытья головы. Отвар бесплодных побегов принимают при послеродовых кровотечениях, расстройствах нервной системы, болях в области сердца.





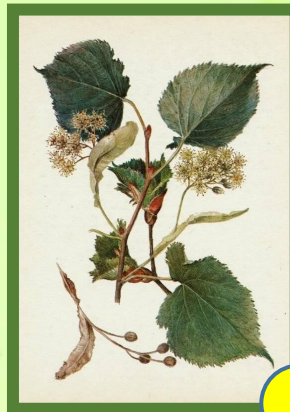
1



2



3



4



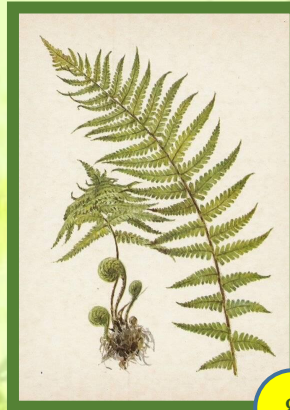
5



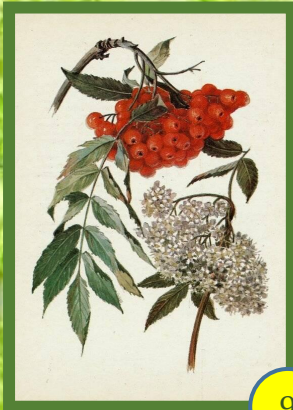
6



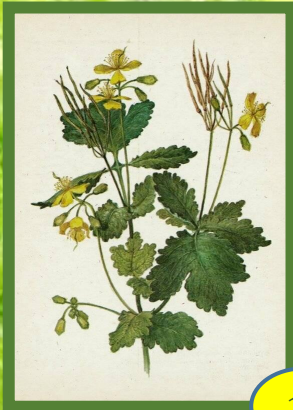
7



8



9



10

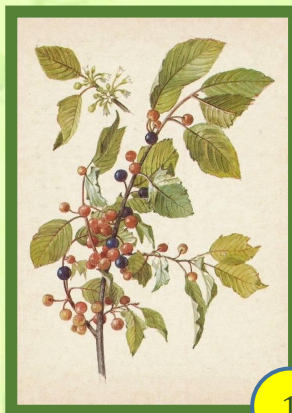


11

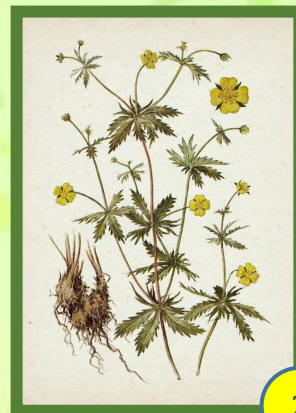




Крушина ломкая, или ольховидная



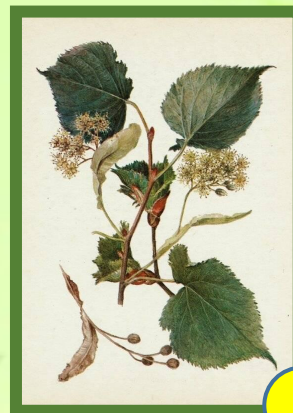
1



2



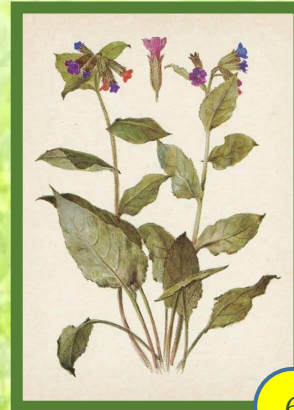
3



4



5



6



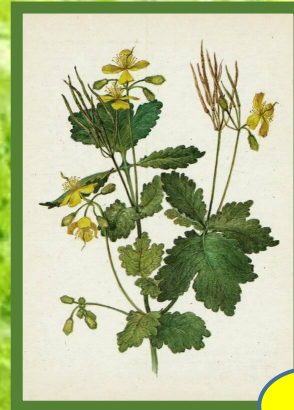
7



8



9



10



11



Крушина ломкая, или ольховидная

Лекарственное значение имеет кора, которую собирают весной со стволов и толстых ветвей. Заготовленную кору употребляют только через год, так как свежая кора вызывает тошноту и рвоту.

Первые сведения о медицинском применении коры крушины относятся к средним векам. Кора - хорошее слабительное в виде отвара и экстракта. Входит в состав слабительных чаев и противогеморройных сборов.

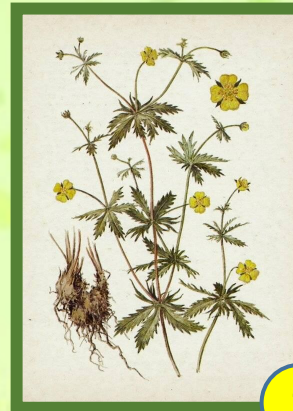




Лапчатка прямостоячая



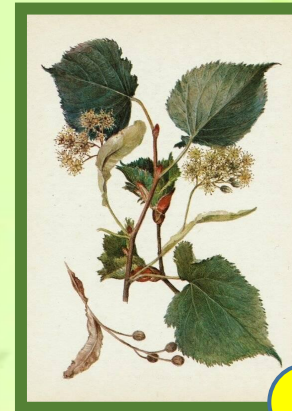
1



2



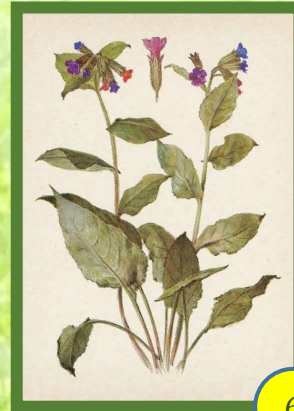
3



4



5



6



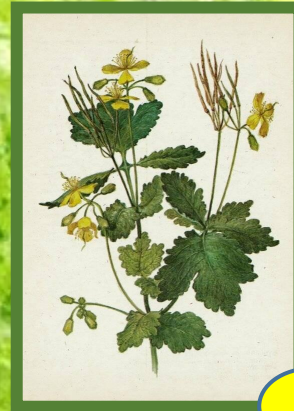
7



8



9



10



11



Лапчатка прямостоячая

Исстари лапчатка почитается как лекарственное растение. Она используется при воспалениях и язве желудка. Применяется в качестве вяжущего, кровоостанавливающего и бактерицидного средства. Настоями лечат расстройства кишечного тракта. Полощут горло при ангине, рот при стоматите и зубной боли.

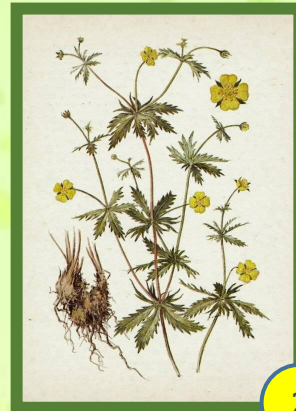




Лещина обыкновенная (орешник).



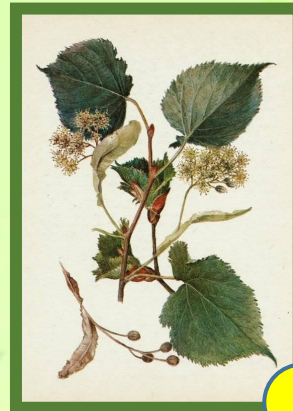
1



2



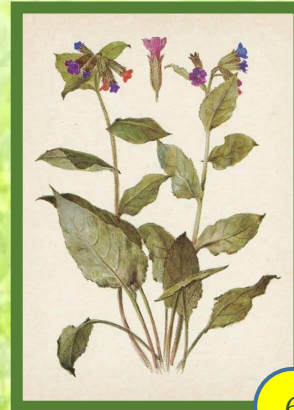
3



4



5



6



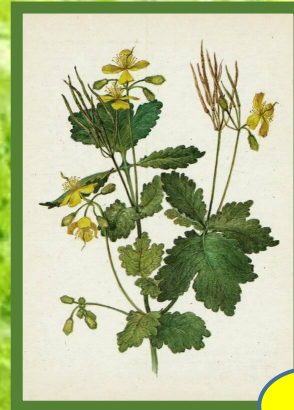
7



8



9



10



11



Лещина обыкновенная (орешник)

В народной медицине орехи употребляют при мочекаменной болезни, при ревматизме, малокровии и как общеукрепляющее средство, особенно полезны они с медом. Маслом лещины смазывают голову для укрепления волос. В смеси с белком лечат ожоги. Листья и кора лещины обладают сосудосуживающим действием. Из листьев лещины готовят чай, который обладает мочегонным действием.

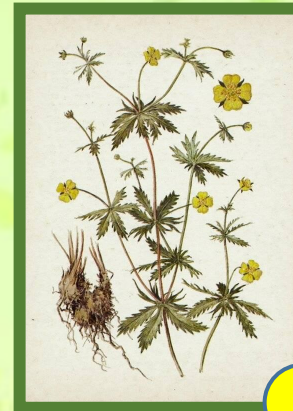




Липа мелколистная



1



2



3



4



5



6



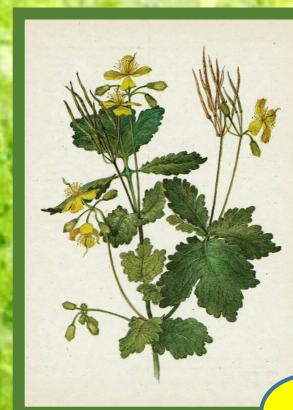
7



8



9



10



11



Липа мелколистная

Зная о противогнилостных свойствах липового угля, наши предки присыпали им нарывы, гниющие раны, в смеси в водой пили при желудочно-кишечных заболеваниях. Издавна "липовый цвет" в виде горячего настоя употребляют как потогонное средство, хорошо им полоскать горло, особенно при ангилах. В народной медицине используют как средство от простуды и кашля. При головной боли обвязывают голову листьями. Кроме того, липовый чай используют в качестве суррогата китайского чая, а также в косметике.

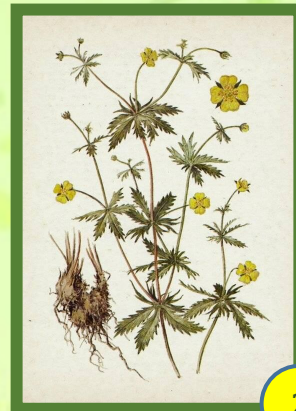




Малина обыкновенная



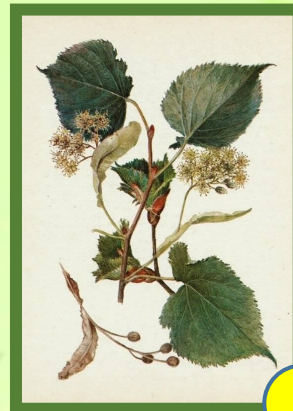
1



2



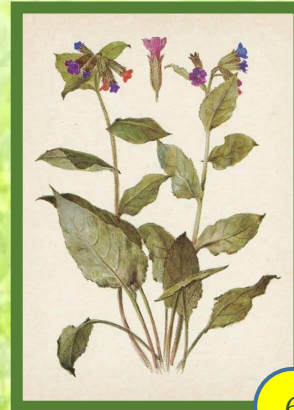
3



4



5



6



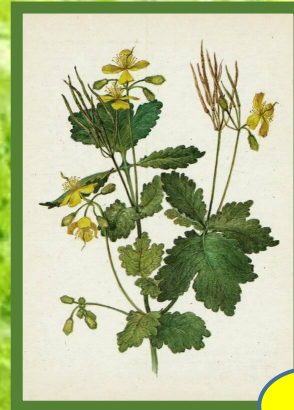
7



8



9



10



11



Малина обыкновенная

Свежие ягоды хорошо утоляют жажду и улучшают пищеварение.. Малину часто используют в диетическом питании, особенно детском. Издавна известно потогонное и жаропонижающее действие малины, которое зависит в основном от содержания в ягодах салициловой кислоты. Чай из сухих ягод - прекрасное средство против простудных заболеваний.

Ягоды употребляют в народной медицине для улучшения пищеварения, при цинге, малокровии, желудочных болях. Настои и отвары цветков используют наружно при рожистых воспалениях кожи и при угрях на лице. Сироп из ягод малины улучшает вкус детских микстур.

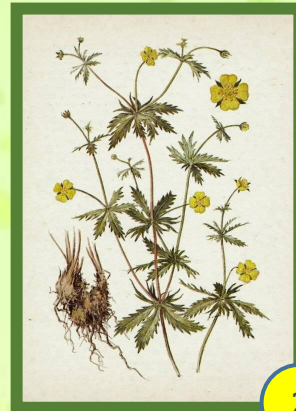




Медуница лекарственная



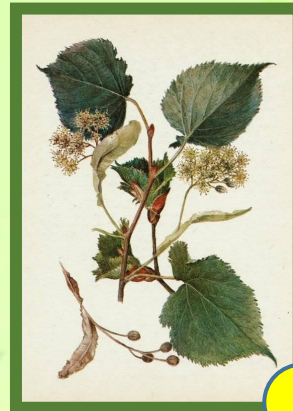
1



2



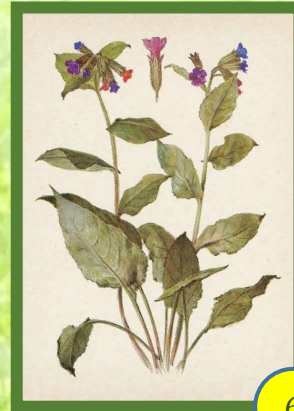
3



4



5



6



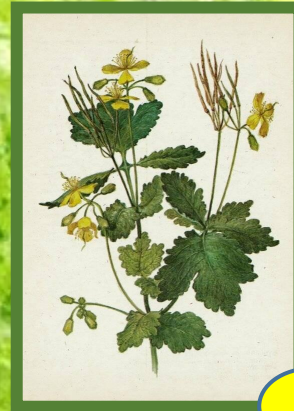
7



8



9



10



11



Медуница лекарственная

Трава медуницы содержит дубильные вещества, в ней обнаружены кремниевая и аскорбиновая кислоты, а также марганец, легко переходящий в отвары.

В народной медицине используется при заболеваниях дыхательных путей и воспалении легких. Отварами из этой травы исстари лечили детей от золотухи.

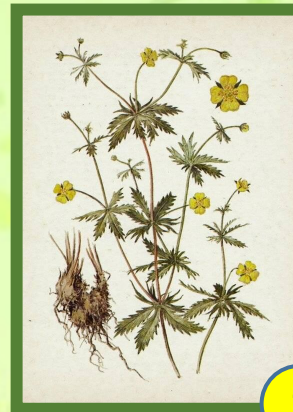




Можжевельник обыкновенный



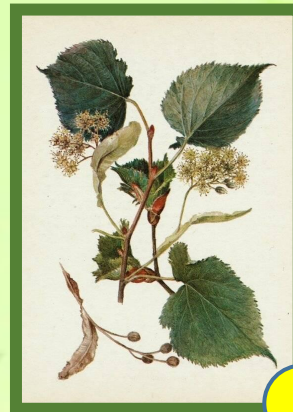
1



2



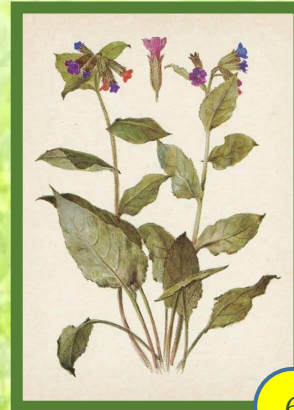
3



4



5



6



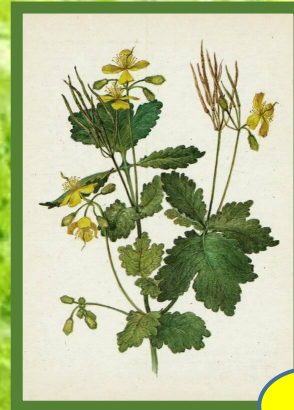
7



8



9



10



11



Можжевельник обыкновенный

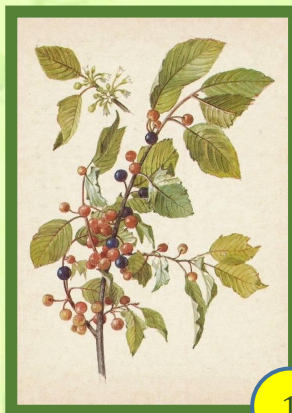
Шишко-ягоды - одно из старейших и популярных средств, широко употребляющихся в виде настоя, отвара, экстракта и порошка при различных заболеваниях: малярии, чесотке, лишаях, нервных, ревматических и женских болезнях.

Можжевельник является составной частью мочегонного сбора (чая). Ягоды съедобны, вызывают аппетит и помогают пищеварению.

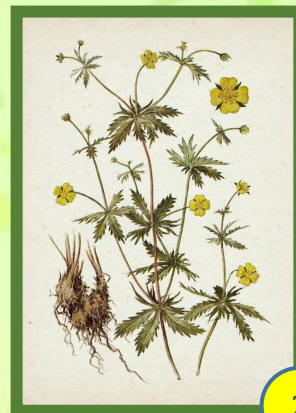




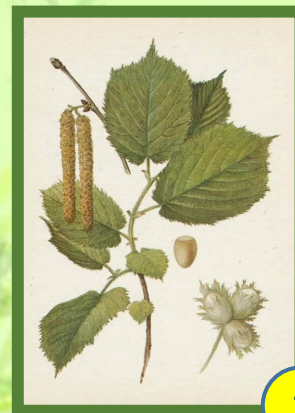
Папоротник мужской
(щитовник мужской)



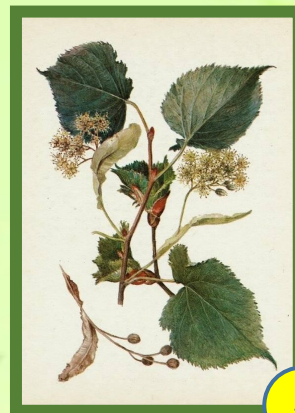
1



2



3



4



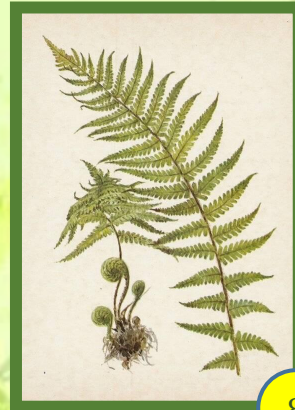
5



6



7



8



9



10



11



Папоротник мужской (щитовник мужской)

Препараты из корневища папоротника применяют против ленточных глистов. Применяют их только по назначению врача, так как они ядовиты. В народной медицине настой корневища употребляют для ванн при различных заболеваниях.

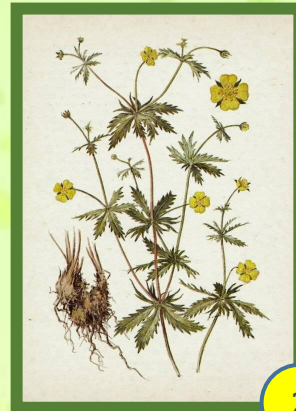




Рябина обыкновенная



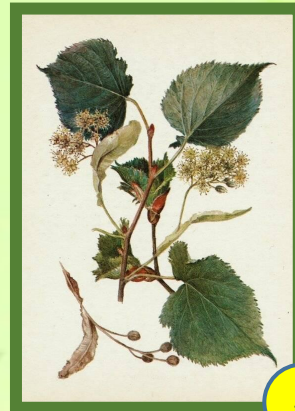
1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



Рябина обыкновенная

По содержанию каротина плоды рябины не уступают моркови, листьям петрушки, плодам облепихи, тысячелистника. В плодах значительное количество витамина С, Р и дубильных веществ. Плоды рябины применяют в свежем и сушеном виде для профилактики и лечения авитаминозов. Она входит в состав витаминных сборов.

Сорбит в плодах рябины снижает количество жира в печени и холестерина в крови. В народной медицине рябина имеет разнообразное применение. Сухие плоды, сок свежих ягод и цветки рябины применяют при дизентерии. Водные отвары употребляют как мочегонное, желчегонное и кровоостанавливающее средство.

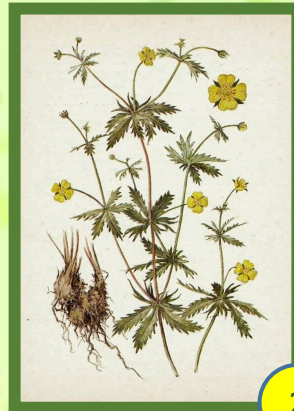




Чистотел большой



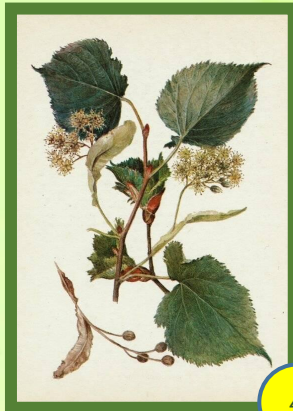
1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



Чистотел большой

В наше время сырье чистотела употребляют в виде мази при туберкулезе кожи (волчанка).

В народной медицине отвары травы чистотела применяют при заболеваниях печени, желчного пузыря, язвенной болезни, а также как болеутоляющее, слабительное и мочегонное средство. Иногда порошком травы чистотела присыпают раны и язвы, а также используют при разных кожных заболеваниях (и для удаления бородавок).

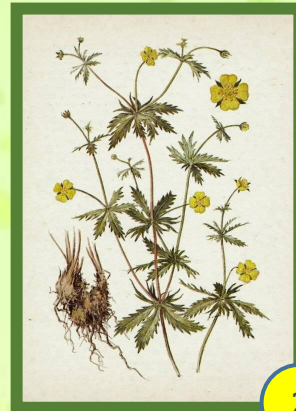




Шиповник коричный



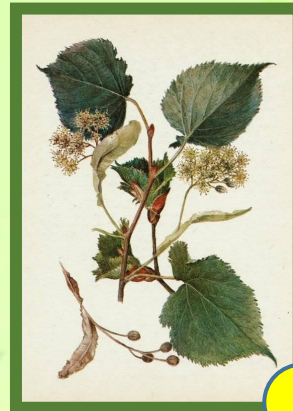
1



2



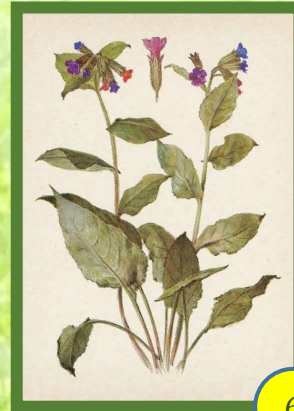
3



4



5



6



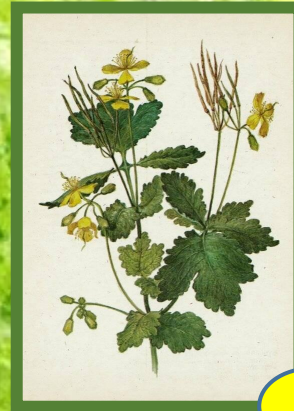
7



8



9



10



11



Шиповник коричный

Плоды и цветки шиповника были в большом почете на Руси. Ими лечили многие болезни. Настой шиповника давали раненым. Масло шиповника использовали для лечения ранений головы. От цинги, свирепствовавшей тогда в войсках, советовали плодами шиповника натирать десны и зубы.

Готовые препараты, настои и чаи из шиповника благодаря комплексу витаминов очень полезны при атеросклерозе, малокровии, истощении организма различными заболеваниями.



Источники:

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ЛЕСА

Автор текста Т. Д. Никиточкина
Иллюстрации А. К. Шпиленко

МОСКВА
«ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ
ИСКУССТВО»
1991

[Фон презентации](#)

[Крестик](#)

[Кнопка «домой»](#)

[Рисунки трав](#)

[Видеоурок «Создание презентаций с применением технологического приёма «Экран». Способ 2»](#)

