

# Ядовитые и лекарственные растения.





Вех ядовитый. Растет по берегам рек, ручьев, на низинных болотах. Ядовиты все части растения, особенно корневище. Обладает достаточно приятным запахом, из-за чего его по незнанию могут использовать в пищу.

Вех ядовитый (семейство зонтичные)



Корневище ве́ха ядовитого:  
Внешний вид, продольный разрез.





Болиголов  
пятнистый. Растет на  
пустырях, помойках.  
Имеет ветвистый  
стебель, голый, с  
синеватым налетом,  
с темно-красными  
пятнами. Яд  
содержится в стебле  
этого растения, а  
также в семенах и  
листьях. В свое  
время соком этого  
растения был  
отравлен греческий  
философ Сократ.



Белена черная  
(семейство  
пасленовые). Растет  
по сорным местам,  
на лугах , обочинах  
дорог. Ядовито все  
растение, особенно  
семена.





Плоды – коробочки в виде кувшинчика с крышечкой, семена похожи на семена мака. Играя, их часто съедают дети, что приводит к отравлению.

Плоды белены черной



Растет среди кустарников по оврагам, берегам рек. Полукустарник. Листья и плоды ядовиты. Настои и отвары используют для борьбы с вредными насекомыми. С лекарственными целями в народной медицине применяют при болезнях кожи, простуде. Используют в гомеопатии.

## Паслен сладко-горький



Во время цветения и  
плодоношения  
растение очень  
декоративно,  
поэтому  
используется с  
декоративными  
целями

Цветки паслена сладко-горького





Кустарник, растет в смешанных лесах. Ядовито все растение: листья, плоды, кора. 10 – 15 ягод могут привести к смертельному исходу. Цветет рано весной, цветки обладают тонким приятным ароматом, красиво растение и во время плодоношения, но из-за своей ядовитости редко используется с декоративными целями.

Волчегодник  
смертельный



Волчегородник во время  
плодоношения





Все виды лютиков ядовиты, что находит отражение в названии некоторых видов: лютик едкий, л. ядовитый, л. жгучий. Ядовиты все представители этого семейства. Кроме лютиков на наших лугах часто встречается купальница европейская, по кустарникам – борец или аконит высокий, по берегам рек ручьев – калужница болотная





Купальница  
европейская





Калужница болотная





# Лекарственные растения





- Растет на лугах, по кустарникам, в корневище много дубильных веществ, используется при лечении желудочно-кишечных заболеваний

**Лапчатка прямостоячая(калган)**



Растет по сыроватым лугам, кустарникам. Используется как пищевое и пряное растение для дубления кож и окрашивания шерсти. Настои и отвары корней корневища способны обезвреживать смертельные дозы змеиного яда. Способствует восстановлению сил после тяжелой болезни.

## Гравилат речной





Встречается  
низинных болотах на  
переувлажненных  
лугах, по  
зарастающим  
ручьям. Настои и  
отвары корневища  
используют при  
заболеваниях  
суставов,  
желудочно-кишечной  
терапии.

Сабельник  
болотный





Встречается на сыроватых лугах по кустарникам. В корневище много дубильных веществ поэтому применяется при лечении желудочно-кишечных заболеваний. Декоративен.



Горец змеиный  
(раковые шейки)



В дикой природе жень-шень практически исчез. Очень редко встречается в лесах Дальнего Востока. Выращивается в культуре. Корни применяются для восстановления сил после тяжелых болезней.

## Жень-Шень





Встречается по сыроватым лугам, кустарникам. В лекарственных целях используются корни. Обладают успокаивающим действием. Широко применяется в медицине.

Валерьяна  
лекарственная



Встречается по  
пустырям.  
Используется при  
лечении сердечно-  
сосудистых  
заболеваний и как  
успокаивающее  
средство.

Пустырник  
пятилопастной





Встречается по кустарникам, культивируется как декоративное и лекарственное растение. Используется при бронхитах и как успокаивающее средство.



Синюха голубая

Спасибо за внимание!!