

На заметку родителям:

## Ядовитые растения.

Среди дикорастущих трав и кустарников встречаются ядовитые, по внешнему виду напоминающие культурные съедобные растения, некоторые привлекают детей ягодами или интересными семенами.

Ландыш — его ягоды и корневище ядовиты.



Много ядовитых растений в семействе зонтичных: они похожи на петрушку, морковь, укроп. Из длинных стеблей многих делают дудки, берут в рот, жуют — это может



зонтичных: они сельдерей и растений дети листья, семена

вызвать отравление.

Цикута (вех листья и корни в сырых местах.



ядовитый) — высокое растение, его напоминают сельдерей, растет Все части растения ядовиты,

особенно стебли и корни.



сорных местах по

Болиголов бороздчатый имеет стебель высотой до 1,5 м, полый, с темно-красными пятнами при основании, тройкоперистыми листьями и дудчатыми черешками, неприятно пахнет и содержит сильный яд. Растет на берегам, цветет в июне — июле.

Собачья петрушка но у листьев при цветы не желто-белые. Все растение



похожа на культурную петрушку, растении неприятный запах, а зеленые, как у культурной, а ядовито.

Лютик едкий растет на лугах, сыроватых



полянах, в оврагах, вдоль дорог и по огородам. Цветет с мая до осени мелкими желтыми цветками. Растение ядовито, особенно в период цветения.

Ветреница дубравная  
опушках, полянах,  
конец апреля.  
с шестью белыми или  
сырую погоду и на  
цветком три  
расположенных розеткой. Растение ядовито.



растет в лиственных лесах на  
между кустарниками. Цветет в  
Стебель прямой, тонкий, цветок  
розоватыми лепестками. В  
ночь цветок закрывается. Под  
рассеченных листа,

Белена  
пустырям,  
конец мая до  
фиолетовыми  
Стебель  
опушено  
ядовито.



черная растет по огородам,  
вдоль дорог, по берегам рек. Цветет с  
сентября. Цветки кремовые, с  
жилками, состоят из пяти лепестков.  
толстый, ветвистый. Растение  
волосками, неприятно пахнет, очень

Купальница европейская  
полянах, под  
мае — июне. Желтые  
прилегают друг к другу и  
слабо пахнут, в непогоду  
насекомые, стебель  
ядовито, особенно



растет на сырых лугах,  
кустарником. Цветет в  
чашелистики плотно  
образуют шар. Цветки  
в них прячутся мелкие  
прямостоячий. Растение  
корневище.

Калужница болотная (курслеп)  
лугам, берегам прудов, озер и  
апреле— мае, иногда еще и  
крупные ярко-желтые. Листья  
сердцевидные. Зеленая часть  
ядовита.



растет по сырым  
болот. Цветет в  
осенью. Цветки  
широкие,  
растения

Куколь обыкновенный  
зерновых, на паровых  
фиолетово-красные.  
В семенах куколя есть



растет как сорняк в посевах  
полях. Цветки без запаха,  
Его листья длиннее лепестков.  
ядовитые вещества.

Паслен сладко-горький растет по сырым лесам, заливным лугам, берегам прудов и рек. Цветет с конца мая по сентябрь. Цветки фиолетовые. Стебель



ветвистый. Плод — ярко-красные яйцевидные ягоды, незрелые они горькие, созревшие — сладкие. Все растение ядовито.



Пижма

обыкновенная цветет с цветками, собранными на полях, в лесах, возле Растение ядовито.



июня по сентябрь желтыми в соцветия. Растет повсеместно: дорог, реже среди кустарников.

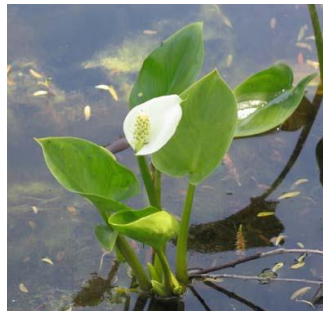


Волчье лыко — небольшой (50—100 см) прямостоячий кустарник. Стволик и ветви покрыты бурыми точками, цветки трубчатые сиреневато-розовые, сидящие группами



по 2—3 на безлистных веточках. Плод—овальная красная костянка, созревает в августе. Ягоды ядовиты.

Белокрыльник болотный болотистым берегам рек, озер, мая по июль. Листья большие, собраны в соцветие-початок,



растет по болотам, по прудов. Цветет с конца толстые, цветки окружены зеленовато-

белым листом.

Растение ядовито.

Живокость (высокая) прямым стеблем, рассеченные на 5—7 стебля голубоватого июле. Все растение



многолетнее травянистое растение с высота от 60 до 100 см. Листья долей. Цветки собраны на верхушке или белого цвета. Цветет в июне — ядовито.

Что надо помнить, когда гуляешь в парке, в лесу:

**Если увидишь красивое незнакомое растение с яркими плодами, не спеши его срывать: оно может быть ядовито;**  
**нельзя жевать первую попавшуюся травинку;**  
**придя с прогулки из леса, парка, обязательно вымой руки.**

На заметку родителям:

## Отличие ядовитых и съедобных грибов.

Чтобы дети смогли увидеть отличие ядовитых и съедобных грибов, можно провести опыт: принести белый гриб, желчный и сатанинский. Все грибы разломить пополам, наблюдать изменение цвета мякоти у желчного и сатанинского грибов: сначала краснеет, затем синеет, а у белого гриба цвет мякоти не меняется.

Белый гриб (боровик, коровяк, беловик)—цвет шляпки гриба зависит от древесных пород, среди которых гриб произрастает (в сосновом —темная коричнево-каштановая, в елово-березовом — желтовато-буроватая). Мякоть белая, при изломе под воздействием воздуха цвет не меняется. Ножка белая, легко отделяется от шляпки, толщина 3—7 см, высота 5—15 см, растет с июля по сентябрь.

Сходны с белым грибом желчный и сатанинский грибы, У этих грибов красноватая окраска их трубочек. Ножка сатанинского гриба красноватая, желчного — желтоватая, вверху имеет коричневатую, черно-бурую сетку.

Березовик (обабок, подберезовик, колосовик, черный гриб, серый гриб) — шляпка от беловато-серовато-бурого цвета до темно-коричневого, сухая, слабобархатистая. Мякоть белая, плотная, при изломе почти не меняет окраски (бывает слегка розоватая). Ножка белая, густо покрыта черными волокнистыми чешуйками. Растет по соседству с березой, появляется в июне (во время колошения ржи), растет до конца сентября.

Опенок настоящий — шляпка желтовато грязно-бурая, в молодом возрасте пластинки шляпки покрыты белой пленкой, которая, отрываясь от краев шляпки, повисает на ножке в виде кольца. Растет со второй половины лета до

половины октября. Пластинки шляпки не меняют цвета: белые или слабо-желтые.

Ложноопенок — ядовит, нет кольца на ножке, окраска пластинок шляпки желтая, позднее становится зеленоватой, потом фиолетово-черной или коричневой.

Лисички — весь гриб имеет цвет яичного желтка различных оттенков, у ложных лисичек окраска более темная, желтовато-красноватая. Растут в смешанных лесах с половины июля до конца сентября.

Белый мухомор (бледная поганка) — самый ядовитый гриб, сходен с шампиньоном. Отличие: у мухомора пластинки шляпки белые, ножка в основании как будто в мешочке, у шампиньона пластинки розовые, позднее фиолетово-черные, а ножка без мешочка.

### **Что должны знать дети?**

Никогда не собирайте для употребления в пищу незнакомые грибы.

Никогда не берите в рот сырых грибов.

Знакомые грибы внимательно рассмотрите со взрослыми.

Употреблять в пищу съедобные грибы можно только после обработки (сварить или засолить).

Внимательно осмотрите место, где нашли грибы, там могут быть еще грибы.

Старые грибы не срывайте: пусть рассеивают споры, чтобы выросли грибы на будущий год.

Будьте в лесу заботливыми хозяевами, не вырывайте грибы с корнем, осторожно выкрутите ножку гриба.

Несъедобные грибы (мухоморы, поганки и др.) оставьте для обитателей леса. Они ими лечатся.

