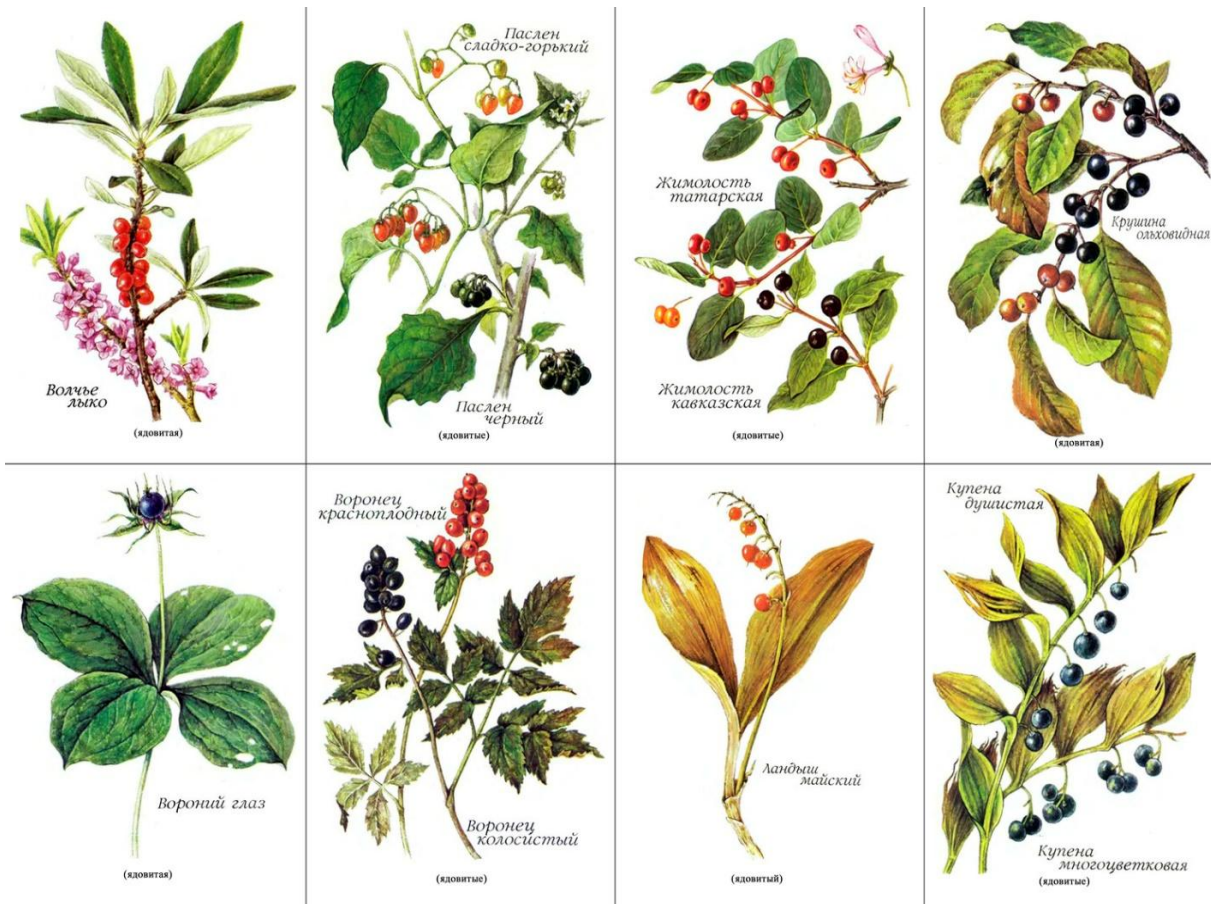


6.05.2020 г. Группа №1

# Опасность и польза ядовитых растений



# Опасности и вред ядовитых растений

К сожалению, самые ядовитые растения, встречающиеся на территории России, порой можно встретить свободно растущими на огородах, садовых участках. Они привычны нашему глазу и не вызывают поводов для беспокойства. К таким популярным вредителям относятся:

- борщевик;
- всеми любимый ландыш;
- белладонна.

Помните, что от их яда могут пострадать домашние животные, дети.



❖ Чтобы грамотно помочь пострадавшему от ядовитых растений, необходимо, прежде всего, знать какие же симптомы наиболее распространены среди отравившихся.

К ним могут относиться:

- жжение кожи (вследствие ожога);
- головокружение;
- слабость;
- головные боли;
- боли в горле;
- диарея;
- рвота;
- ухудшение зрения;
- ухудшение слуха;
- паралич.

В особо тяжелых случаях отравление может обернуться летальным исходом.

# Борщевик

Это название ядовитого растения знакомо многим, ведь только на территории нашей страны произрастает больше 40 видов Борщевика (не все из них ядовиты).

Распознать его несложно: борщевик крупное и как правило высокое растение (может достигать 2.5 метров) с мелкими белыми цветами, собранными в «зонтики». Очень часто Борщевик растет вдоль проселочных дорог.



Его опасность состоит в том, что растение это способно оставить серьезный ожог на коже, особенно в солнечный день. Виной тому вещества фуранокумарины, под действие ультрафиолета они усиливают свое действие. Само прикосновение к листьям Борщевика само по себе безболезненно, до тех пор, пока солнечный свет не начнет активно попадать на место поражения. Последствиями может стать ожог второй степени. Крайне опасно попадание сока растения в глаза. Результатом может стать полная или частичная потеря зрения.

# Ландыш

Вряд ли кто-то нуждается в визуальном описании ядовитого растения ландыша. Многие слышали про опасные свойства этого красивого и всеми любимого растения, но, тем не менее, мало кто относится к этой информации всерьез. А зря! Ландыш обладает очень сильными химическими свойствами, часто он используется в минимальных дозах в фармакологии, и в целом, хорошо зарекомендовал как помощник в борьбе с сердечными заболеваниями.



Однако, стоит помнить, что растение это крайне ядовито и опасно при необдуманном самостоятельном употреблении. Две-три съеденных ребенком ягоды во время прогулки по лесу, способны привести к быстрому летальному исходу!



# Белладонна

Под красивым и звучным названием скрывается описание ядовитого растения, известного также как Бешеная Вишня или Бешеная Ягода, а на Руси – Красавка. Высокое (1-2 метра) травянистое растение с крупными бурыми цветами в форме колокольчиков, относится в семейству пасленовых.

Особо ядовиты у Белладонны ее желтые и черные ягоды, однако, в стеблях и листьях также содержится яд.





Первыми признаками отравления Белладонной  
может быть:

- сухость и жжение в горле;
- тахикардия;
- расширенные зрачки.

Возможны галлюцинации, расстройство сознания.



В центральной полосе России в лесах и на лугах растет немало ядовитых растений, некоторые из них применяются в народной медицине, причем являются эффективным средством при лечении ряда заболеваний. Естественно, что применять их надо с умом.

Еще знаменитый медик средневековья Парацельс говорил, что «только доза делает вещество ядом или лекарством». В полной мере это относится и к ядовитым лекарственным растениям. Отдельные ядовитые растения применяются широко, причем не только для приготовления лекарственных препаратов, но и для заваривания чая. Иногда люди даже не задумываются, что они им могут принести не только пользу, но и вред. Это, например, относится к зверобою и чистотелу.

Ряд ядовитых растений обладает красивыми цветками, их нередко собирают для букетов, не зная, что они могут принести вред. В числе первых полевых цветов появляется на солнечных полянах и опушках адонис весенний (стародубка, весенний горицвет), радующий глаз крупными (до 6 см в диаметре) желтыми цветками. В европейской части страны он встречается в черноземной полосе, повсеместно распространен на юге Сибири и на Алтае. Ядовиты все части этого растения.



Препараты из адониса широко применяются для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, они нормализуют ритм сердца, способны незначительно повышать кровяное давление, их используют при малярии и простудных заболеваниях, а также как успокаивающее и мочегонное средство.



Наперстянка, являющаяся ядовитым растением, не только встречается в природе, но и широко применяется в качестве декоративного растения. Она достигает 1,5-метровой высоты, её многоцветные цветки, покрывающие верхнюю часть стебля, очень красивы и используются для букетов.

Препараты из наперстянки применяются при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, мочевого пузыря, печени.



К этим растениям следует относиться осторожно, их сок при попадании на кожу может вызвать дерматит, а запах цветков раздражающе действует на слизистые оболочки носоглотки и глаз. В народной медицине лютики обычно используются как наружные средства для лечения кожных заболеваний, ран, нарывов, ревматизма, болей в суставах.

Кроме перечисленных, из ядовитых растений в народной медицине часто применяются ландыш майский и копытень европейский, умеренно используются багульник болотный, борщевик, белладонна, бузина, мухомор, паслен, папоротник, шпорник и некоторые другие.

- ❖ Любые ядовитые растения (сильно ядовитые в обязательном порядке!) следует использовать в лечебных целях только после консультации с врачом и при точном соблюдении дозировки и периодичности приема.

Растения, которые можно встретить в наших лесах и на лугах, готовы оказать помощь человеку в лечении многочисленных болезней. Но не стоит забывать, что среди них есть и ядовитые. Поэтому, даже собирая цветы для букета, следует быть весьма внимательным.

# **Задание**

Творческая работа «Ландыш»

(Рисунок)

**Ответы присылайте в группу:**

- Viber или WhataApp : 8-951-146-94-60