

**Природа и безопасность.**

**Ядовитые растения.**

**Первая помощь при**

**отравлении ядовитыми**

**растениями.**

# Основные причины несчастных случаев на природе:



- Неосведомленность (незнание) об опасностях, которые хранит природа
- Излишняя самоуверенность
- Порой полное пренебрежение простейшими правилами собственной безопасности при нахождении на природе

## **Ядовитые растения –**

это те растения, которые содержат ядовитые вещества, вызывающие отравления у людей.

Отравление может привести к тяжелому заболеванию и даже к смерти.

# Белена



- Растёт по обочинам дорог, на пустырях, во дворах и в огородах, то есть встречается недалеко от тех мест, где живёт человек. Зарослей не образует, растёт рассеянно или небольшими группами

# Белена



- Стебель белены толстый, с множеством волосков, высотой до 150 см
- Листья удлинённые, тёмно-зелёные
- Цветки крупные, грязно-жёлтого цвета с фиолетовыми прожилками

# Белена



- Во время цветения от растения идет довольно неприятный запах. Даже животные, у которых гораздо чувствительнее обоняние, обходят белену стороной
- Плоды – зеленые коробочки с крышечками, которые содержат семена
- Семена – буро – серого цвета, дети думают, что это мак и отравляются этими семенами

# Ландыш майский



- Ландыши распространены во всей Европе, на Кавказе, в Малой Азии, Китае и в Северной Америке
- В России — на всей Европейской части, в Сибири, на Дальнем Востоке
- Цветки белого, реже бледно-розового цвета
- Ландыш растёт в лиственных и сосновых, а также смешанных лесах, на опушках и полянах

# Ландыш майский



- Плоды — оранжево-красные шаровидные ягоды, содержащая почти шаровидные семена
- Ягоды долго сохраняются на растении
- Плодоношение — в июне — начале июля
- Люди иногда принимают их за съедобные, и тогда наступает отравление



**Всё растение ландыша ядовито!**



# Вороний глаз



- Это растение растет в лесу
- На стебле 4 овальных листа ниже цветка
- Среди четырех крупных листьев расположена ягода – крупная, черно – синего цвета
- Похожа на чернику
- У черники листьев много, они мельче, растет по несколько ягод

# Волчье лыко или волчья ягода



- Листопадный, маловетвистый, невысокий (60—120 см) кустарник, растущий в виде маленького деревца с крепким стволиком и ветвями
- Цветёт ранней весной (апрель — начало мая) до распускания листьев

# Волчье лыко или волчья ягода



- Цветы розовые, душистые
- Плоды — красные овальные сочные с шаровидными блестящими семенами
- Плодоносит в конце июля — августе
- Все части растения, а особенно плоды содержат остро жгучий ядовитый сок
- Растёт чаще в лесной зоне в подлеске тёмнохвойных и смешанных лесов, реже в широколиственных лесах

# Признаки отравления:



- Головная боль
- Шум в ушах
- Головокружение
- Рвота
- Расстройство кишечника
- Редкий пульс
- Сужение зрачков
- Отек слизистой оболочки языка, губ, гортани
- Затрудненное дыхание
- В тяжелых случаях развиваются судороги

# Первая помощь при отравлении:



- Нельзя поддаваться панике
- Действовать быстро и решительно
- Надо попытаться вызвать рвоту и промыть желудок
- Надо выпить несколько стаканов теплой воды с добавлением в каждый стакан 1 – 2 чайные ложки соли
- Затем вызвать рвоту, надавив двумя пальцами на корень языка
- Повторить несколько раз процедуру до появления воды

**Обратиться к врачу!**



# Надо помнить!



- Нельзя употреблять в пищу все подряд растения, многие из них ядовиты
- Использовать те растения, которые вы знаете
- Если вы сомневаетесь, съедобно растение или нет, выдавите из него сок



# Надо помнить!



- Сок молочного цвета говорит о том, что растение ядовито (исключение составляет одуванчик)
- Можно потереть губы соком растения или положить маленький кусочек листа на кончик языка
- Если в течение 4 – 5 минут появиться ощущение жжения или горечи, это растение не годится в пищу