



**Растения
прекрасные, но
опасные**



Растения прекрасные, но опасные.

- Цель: знакомство с ядовитыми растениями.
- Задачи:
 1. Учить выделять ядовитые растения из других растений.
 2. Развивать умение обобщать и систематизировать знания об ядовитых растениях.
 3. Знакомить со способами оказания первой помощи при отравлении ядовитыми растениями.
 4. Воспитывать бережное отношение к растениям для сохранения целостности экосистем.



Растения прекрасные, но опасные

- Сложно представить сколько загадок таит земля русская, а уж сколько она таит опасностей представить еще сложнее. **Речь пойдет о самых опасных и ядовитых растениях, растущих в России.**

Многие травы обладают целебными свойствами, но есть те, которые могут принести не только исцеление, но и смерть. Парадокс в том, что почти все ядовитые растения используют для приготовления лекарств наравне с полезными, только аккуратно дозируют сырье.

Всего в мире известно около 10 тысяч ядовитых растений, очень много из них растет в тропиках, субтропиках, но и на российской земле практически сплошь и рядом встречаются цветы и зелень, способные при определенных условиях причинить вред человеку. Просто не все растения мы едим и берем в руки — это и спасает нас от последствий. Однако, посещая лес не стоит забывать о том, сколько опасности может таиться среди травы.

Вех ядовитый

- Растет в очень сырых местах, на болотах и берегах рек. Обманчиво пахнет морковью, но это одно из самых ядовитых растений на Земле. Отличить его от десятков других видов зонтичных очень сложно. Лучше просто не рвите растения, похожие на вех и растущие в сырых местах.





*Высится трава как лес,
Мощный, словно Геркулес.
Трогать, нам его не стоит -
Он коварно козни строит.
Сок его совсем не жгучий.
С ним контакт – несчастный случай.
Сильный солнечный ожог
Обеспечит как итог.
С ним ни каши, ни борща,
Не наваришь сообща.
Вынесен ему вердикт –
Ядовитый*

Борщевик

Борщевик

Содержит вещества, которые под действием солнечного света вызывают болезненные ожоги. Поэтому, если сок борщевика попадет вам на руку, вымойте ее и берегите от солнечных лучей примерно двое суток.



Бузина





Болиголов пятнистый



Вышли дети на
поляну,
Там высокий рос
укроп.
Ты не тронь его
руками –
Это страшный ...

(болиголов)

Лютик ядовитый



Ranunculus repens L.





Белена

Белена чёрная.
У тропы стоит неряха,
на ней липкая рубаха,
на плече кувшин
узорный
до краев с отравой
черной.



Белладонна



Вороний глаз

- **Вороний глаз.**
(крест трава)
Это что за чёрный
глаз
Смотрит из травы
на нас?
Удивительное дело
-
Вот он, глаз, а где же
тело?





Клещевина обыкновенная

Вероятно,
самое опасное
растение
вообще.
Содержит
чрезвычайно
ядовитые
соединения.
Особенно
ядовиты
семена



Чемерица Лобеля



Дурман обыкновенный



Акони́т или боро́ец

Из-за красивых фиолетовых, синих и желтоватых цветов его выращивают на клумбах. Это высокое и заметное растение. В древнем мире его использовали для отравления стрел.





Волчье лыко

Ягоды бешеные
На кусту
развешанные,
Зовут к себе,
краснеют,
Да взять никто не
смеет.
Такая красная,
Но очень опасная.





Багульник болотный



Безвременник осенний





Олеандр

По всему миру его выращивают как комнатный цветок. Воистину коварное растение, которое привлекает своим приятным ароматом и красивыми розовыми или белыми цветами.

Есть легенда, что солдаты Наполеона по незнанию развели костер из веток олеандра и пожарили на нем мясо. Наутро часть солдат не проснулась.



Диффенбахия

- Широко распространенное в России комнатное растение. В основном вызывает дерматиты. Однако известны и смертельные случаи при употреблении сока растения внутрь.



Ревень Волнистый

Во многих странах из ревеня делают пироги, салаты и соусы. А многие не прочь и просто похрустеть стеблем.

Но не все знают, но листья и корень этого растения нельзя, так как они содержат невероятное количество [щавелевой кислоты](#) и ее солей. Они могут вызвать жжение в глазах и во рту, проблемы с почками, рвоту и диарею.





Ландыш

Красотою, как
магнит,
Манит всех
прохожих.
Ландыш очень
ядовит,
Будь с ним
осторожен.



ХВОЩ





Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями.

При подозрении на случайное употребление ядовитого растения, надо немедленно, не дожидаясь признаков отравления:

1. Вызвать скорую помощь.
2. Выпить 4-5 стаканов тёплой воды .

3. Вызвать рвоту
4. Принять вещества, препятствующие всасыванию яда в кровь: несколько таблеток активированного угля,, два-три яичных белка, размешанных в стакане воды, молоко.



Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями

5. После контакта с растениями, вызывающими ожоги, поражённые участки кожи надо обмывать водой с мылом, образовавшиеся пузыри протереть одеколоном или спиртом, наложить чистую повязку.



**Берегите вы природу,
Берегите для себя,
Чтобы радовались дети,
Чтоб жила, цвела земля.**



Спасибо за внимание!

Презентацию составила учитель начальных классов Прудий Елена Павлиновна.