



# Разнообразиие мира растений (флоры)

Подготовила учитель  
начальных классов Шефер Т.А.  
МБОУ ООШ 22 ст.Октябрьской



# Разнообразие растений на Земле



**папоротники**



**МХИ**



**ХВОЙНЫЕ**



**водоросли**



**ЦВЕТКОВЫЕ**

# Водоросли



Не имеют настоящих корней, стеблей, листьев, цветков.

Одноклеточные

Многоклеточные



**хломидомонада**



**ламинария**



# Мхи



У мха есть стебель и листья, но нет корней, цветков.



Жизнь мхов зависит от воды.  
Если воды мало, мхи высыхают, и  
их жизнь приостанавливается.





# Папоротники



Имеют корни, стебли, листья, но не имеют цветков.



Много миллионов лет назад господствовали на земном шаре. Сейчас можно встретить во влажных тенистых местах.



# Хвойные растения



Имеют не только корни, стебли и листья, но и семена, которые расположены на чешуйках шишек.



**Листья многих хвойных растений –  
длинные тонкие иголки.**



# Цветковые растения



Их так называют потому, что они имеют цветки, из которых образуются плоды с семенами.



Самая многочисленная и широко распространённая на Земле группа растений.

# Растения прекрасные,



## НО ОПАСНЫЕ

Среди растений встречаются и ядовитые,  
вызывающие тяжёлые отравления.



**Волчегодник**



**Дурман**



**Вороний глаз**



# Запомни правила!



- **Нельзя есть и пробовать** ягоды, плоды, корневища растения, если ты не знаешь, съедобно ли оно!
- **Не оставляй без присмотра** маленького брата или сестру в лесу, в поле, на лугу!
- **Не бери** в рот травинку, стебелёк, колосок растения. Они могут оказаться ядовитыми.
- После сбора растений в лесу, на лугу обязательно вымой руки! Собирая растения, старайся не трогать лицо, не тереть глаза.

# Источники информации



- Водоросли - [http://www.o-prirode.com/\\_nw/4/53223190.jpg](http://www.o-prirode.com/_nw/4/53223190.jpg)
- Мхи - <https://7dach.ru/Kantristyle/vidy-mhov-i-mesta-ih-obitaniya-50153.html>
- Папоротники - <https://dizaynland.ru/paporotniki>
- Хвойные - <https://agronomu.com/bok/2591-kakie-byvayut-hvoynye-derevya-i-kusty-nazvaniya-i-foto.html>
- <http://gardencenterkrd.ru/wp-content/uploads/xvoynie-rastenia>
- Цветковые - <https://www.supersadovnik.ru/binfiles/images/00000041/00058699.jpg>
- [http://www.maginfo.net.ru/ifoto/16112012\\_05.jpg](http://www.maginfo.net.ru/ifoto/16112012_05.jpg)
- Ядовитые растения - <https://www.botanichka.ru/blog/2011/10/01/noxious-plants/>