



Разнообразие 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



хлорелла



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.



бегония клубневая



агератум



горец



фиалка



куфея



пеларгония



мимулюс



петуния

Самая многочисленная и широко распространённая на Земле группа растений.

Растения прекрасные, но опасные



Среди растений встречаются и ядовитые,
вызывающие тяжёлые отравления.



Волчегородник



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
- 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
- Ядовитые растения - <https://www.botanichka.ru/blog/2011/10/01/noxious-plants/>