

# Разнообразие растений.



Окружающий мир  
3 класс

# План урока

- Определение темы урока
- Постановка целей урока
- Работа в группах (изучение свойств групп растений)
- Закрепление новых знаний
- Подведение итогов

# На какие группы можно разделить растения?

травы

деревья

кустарники

Царство растений



1



2



3



4



5



6

# Разнообразиие растений.



***мхи***



***папоротники***



***водоросли***



***цветковые***



***хвойные***



## Папоротник

Цветет папоротник огненным цветком, распускаться в глухую ночь накануне дня Ивана Купала(7 июля) под удары грома и раскаты молний.

# Мох



Как прекрасен в период  
цветения мох- кукушкин лён.  
На тонких стебельках  
склонили свои головки  
нежные цветы.

# Водоросли



В морях Южного полушария встречается самая крупная в мире водоросль-грушеноносный макроцистис, что означает «крупноклеточный». Он обладает грушевидными плодами, которые, конечно же ,несъедобны.



# Хвойные

Лиственница- хвойное растение. Весной её веточки покрываются ярко- зелеными хвоинками. А между ними появляются не цветы, а розоватые шишечки.





# Цветковые



Из леса мы вышли к заболоченному водоему. Из воды на нас глядели желтые глазки- цветочки кувшинок. Как красивы эти водные травы!



# Заполни таблицу

	СТЕБЛИ	ЛИСТЬЯ	ЦВЕТЫ	КОРНИ	ПЛОДЫ И СЕМЕНА
цветковые					
водоросли					
мхи					
папоротники					
хвойные					

# Растения

```
graph TD; A[Растения] --> B[нецветковые]; A --> C[цветковые]; B --- B1[- водоросли]; B --- B2[- мхи]; B --- B3[- папоротники]; B --- B4[- хвойные растения]; C --- C1[- цветущие травы]; C --- C2[- кустарники]; C --- C3[- деревья];
```

## нецветковые

- водоросли
- мхи
- папоротники
- хвойные растения

## цветковые

- цветущие травы
- кустарники
- деревья

	СТЕБЛИ	ЛИСТЬЯ	ЦВЕТЫ	КОРНИ	ПЛОДЫ И СЕМЕНА
цветковые	+	+	+	+	+
водоросли	+	+		+	
мхи	+	+			
папоротники		+		+	
хвойные	+	+		+	+
		ХВОИНКИ			ШИШКИ

- Цветет папоротник огненным цветком, распускаясь в глухую ночь накануне дня Ивана Купала(7 июля) под удары грома и раскаты молний.
  - Как прекрасен в период цветения мох- кукушкин лён. На тонких стебельках склонили свои головки нежные цветы.
- 
- В морях Южного полушария встречается самая крупная в мире водоросль- грушеносный макроцистис, что означает «крупноклеточный». Он обладает грушевидными плодами, которые, конечно же ,несъедобны.
  - Лиственница- хвойное растение. Весной её веточки покрываются ярко-зелеными хвоинками. А между ними появляются не цветы, а розоватые шишечки.
  - Из леса мы вышли к заболоченному водоему. Из воды на нас глядели желтые глазки- цветочки кувшинок. Как красивы эти водные травы!

**Спасибо за урок!**

