

Разнообразие растений.



Окружающий мир
3 класс,
Зайцева Инна Борисовна
учитель начальных классов
МБОУ СОШ №7 г.Ессентуки

План урока

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

**Из-под снега расцветает
Раньше всех весну встречает.**



**Вырос в поле
Злой и колкий,
Во все стороны иголки.**



**Что же это за девица:
Не швея, не мастерица,
Ничего сама не шьёт,
А в иголках круглый год**



На какие группы можно разделить растения?

травы

деревья

кустарники

Царство растений



1



2



3



4



5



6

ПЛАН РАБОТЫ

1. Прочитать текст
2. Рассмотреть гербарий, фотографии
3. Заполнить таблицу, отметив какие части (органы) имеют растения - представители этой группы.

Разнообразиие растений.



МХИ



папоротники



водоросли



цветковые



хвойные



Папоротник

Цветет папоротник огненным цветком, распускаясь 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!

