



Различные виды растений.

Постникова Ольга Витальевна
Учитель начальных классов Грибановской СОШ №3
Воронежской области.





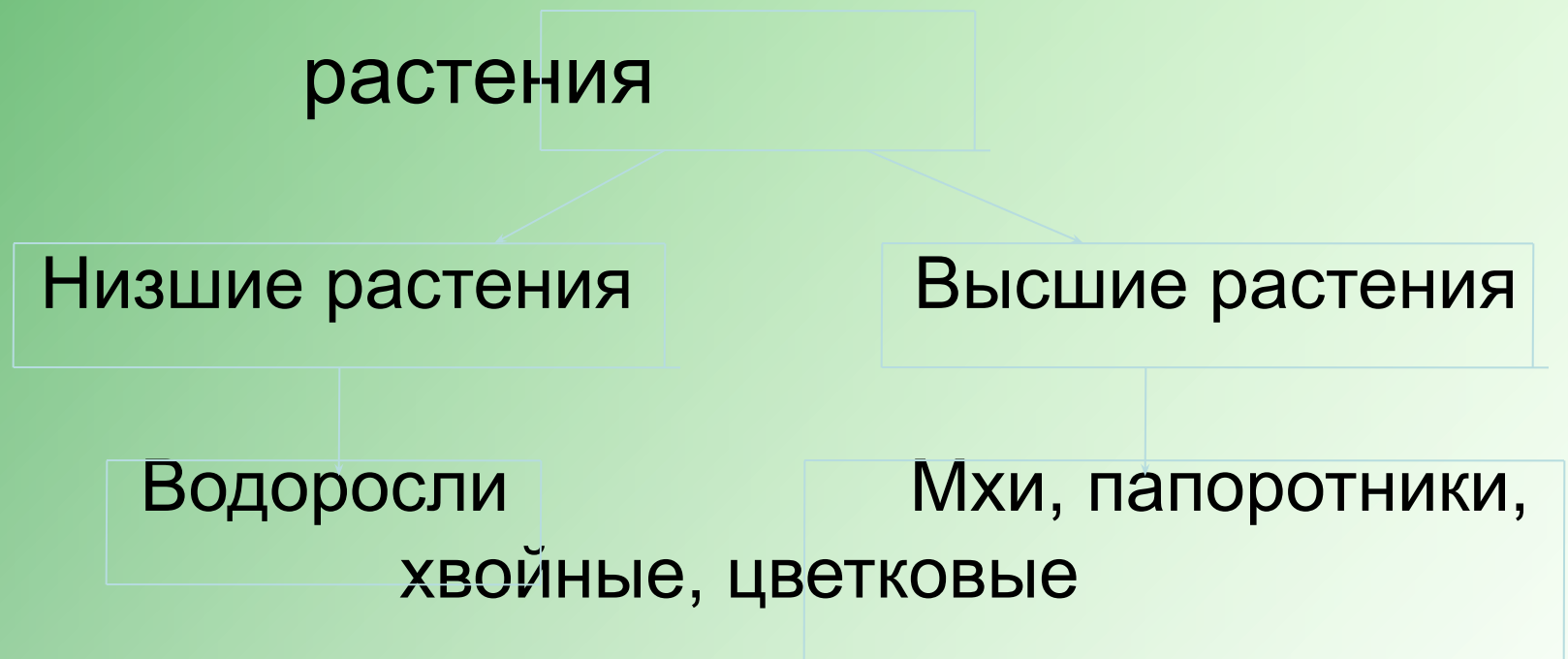
Царство растений насчитывает около 350000 видов, от маленьких водорослей до огромных деревьев.





Наука о растениях называется – **ботаника**.

- Учёные – ботаники делят царство растений на группы.





Водоросли.

- Водоросли встречаются у побережья во многих местах земного шара. У них нет настоящих листьев, стеблей и корней.





Некоторые водоросли так малы, что их можно рассмотреть только в микроскоп. Другие имеют вид тонких нитей. Третьи похожи на длинные бурые ленты. Их более 150 тысяч видов.



RC-MIR.com



600x





Мхи.

- Мхи растут во влажных местах. Учёным сейчас известно около 27 тысяч видов мхов. Они имеют стебли и листья, но у них нет корней.





Папоротники.

Учёным известно более 10 тысяч папоротников. У них есть листья, корни и стебли, а цветов и плодов у них нет.





Хвойные растения.

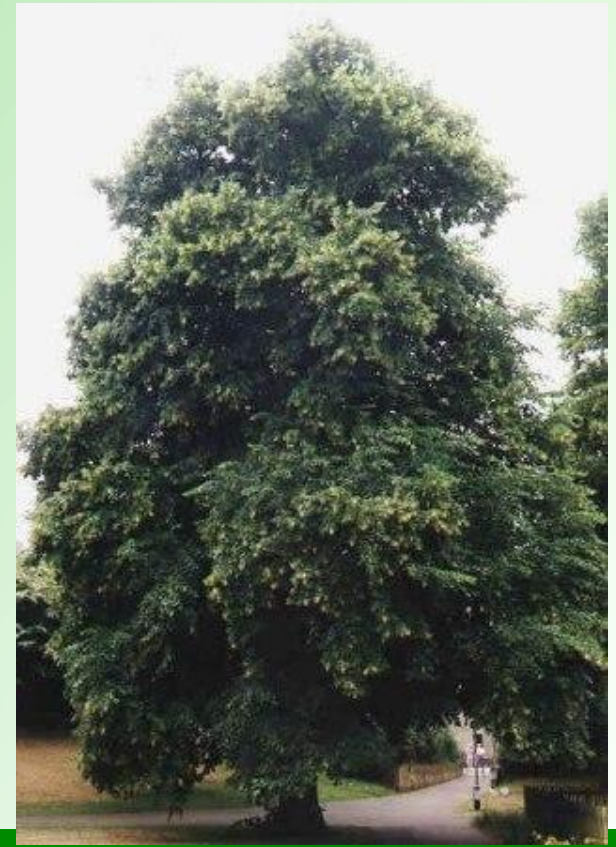
- Хвойных растений всего около 600 видов. У них не бывают цветов, а вместо плодов у них шишки.





Цветковые растения.

- Группа цветковых самая разнообразная и самая многочисленная, почти 250 тысяч видов. Они имеют корни, стебли, листья, цветы и плоды.





Рассмотрите
рисунки. К каким
группам относятся
эти растения?

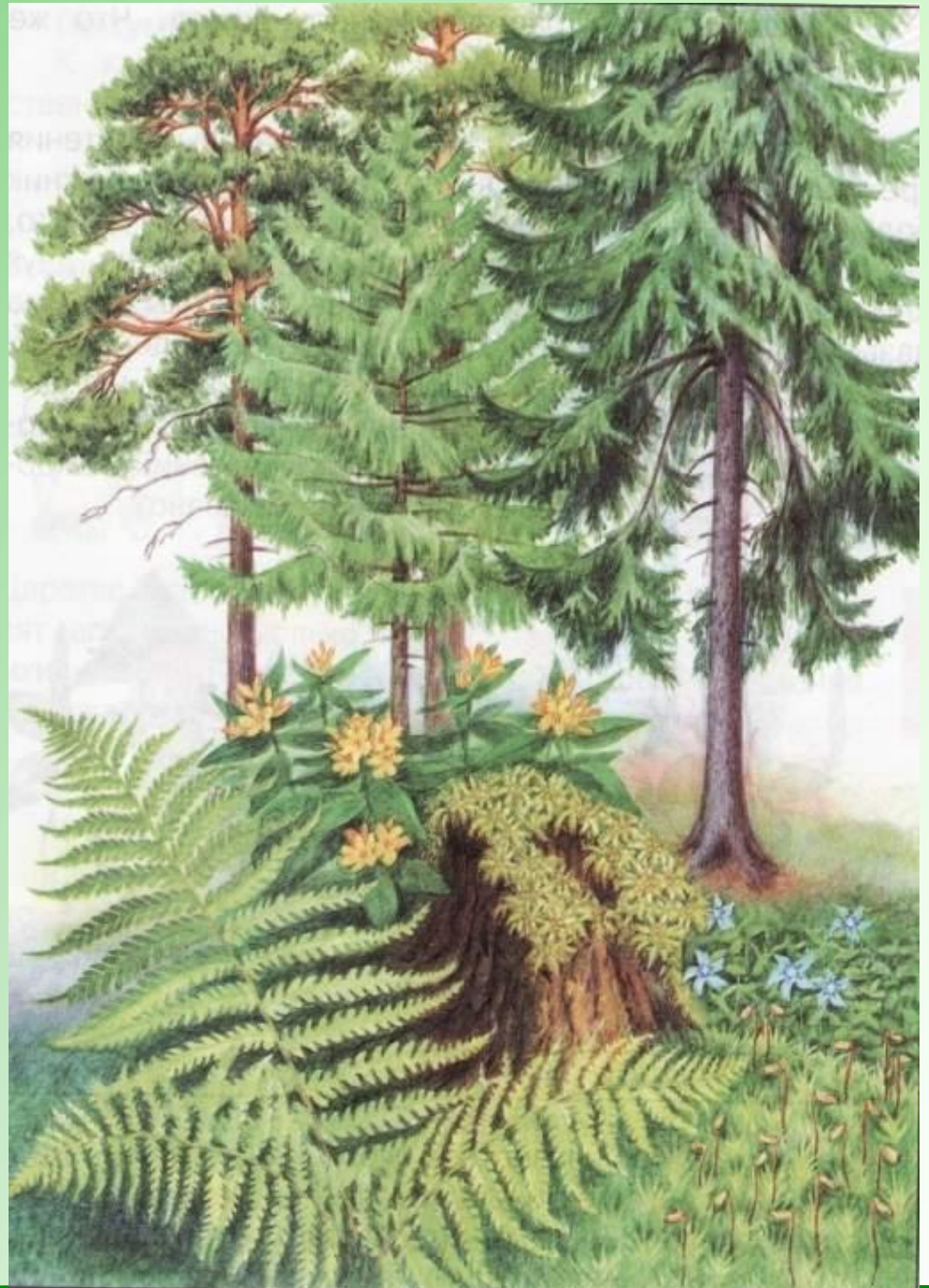




Таблица «разнообразии растений»

	Корень	Стебель	Листья	Размноже- ние	Особенности жизнедеятель- ности
<i>Низшие растения</i>					
Водоросли	Нет	Нет	Нет	Спорами	Живут в основном в воде
<i>Высшие растения</i>					
Мхи	Нет	Есть	Есть	Спорами	Живут в сырых местах, очень жизнеспособны, не имеют цветков
Папоротники	Есть	Есть	Есть		
Хвойные	Стержневая или мочковатая система	Одеревенелый	В виде иголок (хвоя)	Семена образуются в шишках	Почти все относятся к вечнозеленым
Цветковые	То же	Травянистый или одревенелый	Листовая пластинка + черенок	Цветы, из них образуются плоды с семенами	Очень разнообразны и многочисленны



***Спасибо за
внимание.***