

# Жизненные формы растений

Волощук Л.А.  
Учитель биологии  
МАОУ «СОШ №4»  
г.Тобольск, Тюменская область

# Работа с

- **терминами**
- Биология
- Ботаника
- Царство
- Культурное растение
- Дикорастущее растение
- Экология



*Весь огромный мир кругом меня,  
надо мной и подо мной полон  
неизведанных тайн. И я буду их  
открывать всю жизнь, потому что  
это самое интересное, самое  
увлекательное занятие в мире.*



*Виталий Бианки*





- Термин жизненная форма в отношении растений был предложен в 80-х гг. прошлого века известным ботаником Вармингом. Он понимал под этим понятием “форму, в которой вегетативное тело растения (индивида) находится в гармонии с внешней средой в течение всей его жизни, от колыбели до гроба, от семени до отмирания”.



Жизненные  
формы



Деревья

Кустарники

Кустарнички

Травы





















# Физминутка



Хомка, Хомка, хомячок  
Полосатенький бочок.  
Хомка рано встает,  
Щечки моет, спинку трет.  
Чтобы до листка достать  
На носочки нужно встать.





# Продолжительность жизни

















**ПРОВЕРЬ СЕБЯ!**



Растение	Жизненная форма (по размеру)	Жизненная форма (по возрасту)
Редька		
Шиповник		
Лук луговой		
Лен долгунец		
Картофель		
Перец острый		
Рожь		
Кукуруза		
Ковыль		
Бамбук		
Фасоль		
Клевер		
Голубика		
Калина		



Растение	Жизненная форма (по размеру)	Жизненная форма (по возрасту)
Редька	Травы	Двулетник
Шиповник	Кустарник	Многолетник
Лук луговой	Травы	Многолетник
Лен долгунец	Травы	Однолетник
Картофель	Травы	Многолетник
Перец острый	Травы	Однолетник
Рожь	Травы	Однолетник
Кукуруза	Травы	Однолетник
Ковыль	Травы	Многолетник
Бамбук	Травы	Многолетник
Фасоль	Травы	Однолетник
Клевер	Травы	Многолетник
Голубика	Кустарничек	Многолетник
Калина	Кустарник	Многолетник



# Подумай и ответь!

- Что интересного вы узнали на уроке?
- Где в дальнейшем мы можем использовать изученный материал?
- Кто из одноклассников наиболее удачно отвечал на уроке?
- Что еще по данной теме, вы хотели бы узнать?



# Домашнее задание:

- Параграф №1 стр.9,
  - собрать гербарии листьев
- 1 ряд – однолетних, 2 ряд – двулетних,  
3 ряд – многолетних растений.





Улыбнись

новому дню!



Удачи тебе  
и хорошего  
настроения!

[mfranimashek.ucoz.ru](http://mfranimashek.ucoz.ru)