

**МАТЕРИАЛЫ**  
для сайта по биологии 6 класс  
Учитель: В.Е. Анисимова

ТЕМА	Знать	Уметь
Царство Растения. Внешнее строение и общая характеристика растений. Многообразие жизненных форм растений.	Предмет науки ботаника; разнообразие растений; виды растений; внешнее строение растений; жизненные формы растений.	Охарактеризовать предмет науки ботаники; сравнивать семенные и споровые растения; объяснять роль органов растения в его жизнедеятельности; отличать категории жизненных форм.
Клеточное строение растений. Свойства растительной клетки. Ткани растений.	Из каких частей состоит клетка; каковы отличительные признаки растительных клеток; понятие о ткани растений; виды тканей растений	Различать растительную клетку от животной; различать виды тканей и сравнивать их.
Семя, его строение и значение. Условия прорастания семян.	Какую роль играет семя в жизни растений; строение и разнообразие плодов семян; двудольные и однодольные растения; условия прорастания семян и их значение	Охарактеризовать значение семени для растений; различать плоды семян; сравнивать двудольные и однодольные растения; охарактеризовать основные условия прорастания семян и какие семена способны прорасти.
Корень, его строение и значение.	Значение корня в жизнедеятельности растения; особенности внешнего строения корня; типы корневых систем.	Охарактеризовать значение корня для растений; сравнивать растения по внешнему строению; определять корневые системы.
Побег, его строение и развитие.	Значение побега в жизнедеятельности растения; функции побега; строение почек растения	Охарактеризовать значение и функции побега; объяснить, что общего у вегетативных и цветочных почек и чем они различаются.
Лист, его строение и	Строение и функции листа; значение листа	Охарактеризовать взаимосвязь внутреннего строения листа и его основной функции,

значение.		значения листа для растений.
Стебель, его строение и значение	Строение и функции стебля; значение стебля	Охарактеризовать строение и значение стебля для растений; устанавливать взаимосвязь внутреннего строения стебля и его основных функций.