

Образовательный минимум

Четверть	4
Предмет	Биология
Класс	5

Тема: Царство Растения. Многообразие растений.

Термин	Определение
Ботаника	наука о растениях
Низшие растения	Не имеют тканей и органов , их тело представлено слоевищем (водоросли).
Высшие растения	Имеют ткани и органы (мхи, папоротники, хвощи, плауны).
Голосеменные растения	Имеют стебель, корень и листья. Они образуют семена, с помощью которых размножаются и распространяются. Своё название голосеменные получили потому, что их семена лежат открыто на поверхности чешуи шишек.
Отличия семян от спор	Семена имеют запас питательных веществ, а зародыш будущего растения, находящийся внутри семени, хорошо защищен от неблагоприятных условий.
Покрытосеменные (цветковые) растения	Имеют орган семенного размножения — цветок, отсюда их второе название — цветковые растения У покрытосеменных семена развиваются внутри плода, то есть они защищены (покрыты).