

Растения зимой



- Зима является самым сложным периодом в жизни растений.



- Осенью происходит подготовка к холодам, ветрам и снегу, меняется химический состав деревьев и кустарников. Опавшие листья защищают корни от мороза и насыщают растения питательными веществами.

Однолетние растения не доживают до зимнего периода, а многолетние успевают



Снежный покров становится для них неким одеялом, способным сохранить тепло и поддерживать уровень влаги.





Это интересно.



Земляника



Копытень



Озимая рожь

Эти травянистые растения уходят под снег зелёными. Снег защищает их от мороза. Чем больше снега, тем легче растениям пережить зимние морозы.

Растения, сбросившие листья, впадают в зимнюю спячку.





Не все наши деревья и кустарники сбрасывают на зиму листья. Зимнезелеными сохраняются хвойные: сосна, ель, можжевельник.



- А вечнозеленые виды не засыпают, а живут за счет того, что в их иголках содержится достаточное количество влаги и минералов. Это позволяет им пережить самые сильные морозы.

Как под снегом можно
распознать деревья?



Распознать растения зимой можно по форме кроны.



- Берёза



- Ива



- Дуб



- Липа