

Презентация на тему «Жимолость»

10193



Что такое жимолость?

Жимолость (лат. *Lonicera*) – это род растений, представляющих семейство жимолостных (лат. *Caprifoliaceae*). Больше 180 видов распространены в Северном полушарии, в основном в регионах с умеренным климатом, расположенных в Северной Африке, Евразии и Северной Америке. В одном только Китае произрастает 57 видов, причём 23 из них не встречаются больше нигде в мире. Род назвали *Lonicera* в честь немецкого математика, медика и ботаника Адама Лоницера.



Жимолость – это вечнозелёные или листопадные деревянистые растения: чаще всего – ползучие или прямостоячие кустарники и редко – деревья. Листья с черешками или без черешков, расположены супротивно или мутовчато. Пластинки у большинства простые, с цельным или зубчатым краем. Прилистники в основном отсутствуют.



Описание жимолости

Цветки одиночные или собраны по два-три соцветия, обоеполые, зигоморфные, с двойным околоцветником. Имеют четыре-пять чашелистиков, сросшихся в форме трубки или чашеобразно, от белого до жёлтого или от красноватого до багрового цвета. Окраска нередко меняется при отцветании. Четыре или пять лепестков сростаются, образуя длинную трубку венчика от колоколообразной до воронкообразной формы. В центре расположено пять тычинок.



Синие плоды, в отличие от красных (волчьих ягоды), неядовиты, но для употребления в пищу подходят не все. Многие почти или совсем безвкусные. Лишь некоторые сладкие с горьким послевкусием. Селекционерам удалось вывести несколько по-настоящему вкусных сортов, известных под ботаническим названием *Lonicera kamtschatica*.



Ягоды круглые или вытянутые, растут по одной-две. В спелом виде они белого, красного или синевато-чёрного цвета. Бывает, что прицветники не опадают до созревания плодов и окутывают их. Мякоть содержит различное количество семян. Они гладкие или шероховатые, с маленьким зародышем, окружённым эндоспермом.

