

**Видовое разнообразие
кустарников
на территории учреждения
образования**



Можжевельник казацкий

Juniperus sabina



Хвойный кустарник рода можжевельник. Вечнозеленый двудомный стелющийся кустарник. Высота кустарника не превышает полтора метра. В ширину разрастается очень быстро, стремительно захватывая новые территории. В короткий срок может образовать куст диаметром 20м. Крона распростертая, неправильной кистовидной формы. Хвоя ярко-зеленая или голубоватая, двух типов. На молодых, затененных ветках иголки заостренные длиной до 6 мм синеватого оттенка. Держатся иголки на ветках три года, со временем хвоя становится чешуевидной. Цветение можжевельника не представляет особой декоративности. Оно приходится на вторую половину весны. К осени на ветвях растения формируются мясистые сизовато-голубые шишко-ягоды, красивые, но несъедобные. Высаживая на своём участке этот вид можжевельника, важно помнить, что он является ядовитым, поэтому употреблять их в пищу строго запрещено.

Айва *Cydonia*



Плодоносящее многолетнее растение, которое служит украшением территорий и является источником вкусных и ценных для здоровья фруктов. Спелые плоды по форме и цвету напоминают антоновские яблоки. Они круглые, желтые, довольно твердые с терпкой и сладкой мякотью. Плоды употребляют в пищу в сыром виде и для приготовления прохладительных напитков, а также компотов, желе, джемов, варенья, мармелада и как приправу к мясу. Айва считается символом любви и плодородия.

Смородина красная

Ribes rubrum



Небольшой кустарник семейства крыжовниковых. Это растение может достигать в высоту и 2 м, но чаще можно встретить смородину 1-1,5 м высотой. Листья резные блестящие. Плоды сочные, ярко-красные, на вкус, скорее, кислые. Диаметр в среднем 10 мм. В ягодах содержатся все витамины группы В, а также С, Е, А, Н, РР, а еще жирные кислоты и минералы. Этот продукт богат антиоксидантами, то есть борется с процессами старения. Смородину даже называют растением, которое снижает риски развития злокачественных опухолей.

Смородина черная

Ribes nigrum



Многолетний кустарник высотой в 1,5-2 м. У него резные листья — то блестящие и гладкие, то матовые и шероховатые, покрытые тоненькими волосками. Весной на кустах смородины появляются цветы, похожие на маленькие колокольчики, собранные в соцветия в виде кистей, мелкие лепестки цветов окрашены в красноватый или зеленоватый цвет. Смородина расцветает в саду раньше других ягодных культур. Насекомые радуются этим маленьким кладовым сладкого нектара и охотно опыляют цветы смородины. Созревают ягоды смородины в июле. Вкусные, кисло- сладкие, сочные. В них содержится много полезных веществ, витаминов, особенно С и Р.

Кизильник

Cotoneáster



Кизильник является растением рода неколючих кустарников. Он отличается красивым декоративным видом, поэтому его можно высаживать на участке в качестве украшения. Высота каждого куста может составлять от 30 см до 2 м. Листовые пластинки небольшого размера, простые и очередные. С нижней стороны листья обладают серо-зеленой окраской. Верхняя их часть окрашена в темно-зеленый цвет. Осенью они приобретают красную расцветку. Цветение кизильника происходит в июне. Цветки при этом вырастают белые либо розовые, они обладают небольшими размерами, могут располагаться поодиночке или собираться в соцветия в виде щитков или кистей. Плоды кизильника — маленькие красные или чёрные яблоки с 2—5 косточками. Обладают мучнистым вкусом. Плоды некоторых видов съедобны.

Барбарис *Berberis*



Колючий кустарник с очередными листьями. Колючки этого кустарника — не что иное, как видоизмененные листовые пластины. Барбарисы красиво цветут, их маленькие цветки напоминают своим видом сферические колокольчики и буквально осыпают ветки начиная с середины мая. Некоторые разновидности барбариса плодоносят вкусными съедобными ягодами. Их плоды имеют пикантный кисловатый привкус, поэтому в основном используются как специи, из них варят варенье, а также готовят компоты и джемы. Ягоды богаты аскорбиновой кислотой, их употребление особенно полезно в сезон простуд.

Девичий виноград
Parthenocissus quinquefolia



Обычный девичий виноград выглядит как древовидная лиана. Листья дикого винограда имеют сложное строение. У них есть 3 или 5 заостренных листочков насыщенно-зеленого окраса. Когда виноград цветет, он образует небольшие цветки белого или бледно-зеленого окраса.

Вейгела *Weigela*



Вейгела относится к семейству Жимолостные и представлена исключительно кустарниковыми видами. Свое название она получила по имени первооткрывателя Кристиана Вайгеля, занимавшегося исследованиями в области: ботаники; химии; фармакологии. Влаголюбивые, более или менее теневыносливые декоративные кустарники. Размножается черенками и семенами, высеваемыми в ближайшую после сбора весну, обычно в тепличных условиях.

Форзи́ция

Forsythia



Форзицию считают символом весны, поскольку она начинает цвести одной из первых, когда ещё не совсем сошёл снег. Яркие ранние цветки поднимают настроение после длинной зимы и своим цветением оповещают о приходе весны. Бутоны на кустах появляются несколько раньше листьев, поэтому в период цветения кустарник похож на золотистый шар. Высоту многолетник может иметь от 1 до 3 м, отдельные экземпляры достигают даже 4 м, ширина куста около 2 м. Листовые пластины преимущественно овальной формы.

Сирень обыкновенная *Syringa vulgaris*



Популярное декоративное растение с ароматными соцветиями. В Европе используется в качестве декоративного кустарника с середины XVI века, имеет множество садовых форм. Из ее очень твердой и тяжелой древесины делают разнообразные точёные изделия.

Сирень обыкновенная ядовита.

Продолжительность ее жизни может достигать 100 лет.