

16.11.2023 г.

Пополнение картотеки «Деревья, произрастающие на территории детского сада»

Название объекта

Картинка объекта

Описание

АЛЫЧА



Сильно колючие ветвистые многоствольные деревья, иногда кустарник, с тонкими буровато-зелёными побегами, высотой 3—10 метров. Цветки белые или розовые, одиночные. Цветет в первых числах мая. Плоды созревают в августе-сентябре. Прекрасный медонос и подвой для сливы. Алыча была найдена в Закавказье и Передней Азии до нашей эры. Плоды — округлые сочные жёлтые, красные или почти чёрные костянки размером от небольшой вишни до 3 см, иногда удлинённые или приплюснутые, жёлтые, красные, фиолетовые или почти чёрные, с легким восковым налетом и слабой продольной бороздкой. Алыча мало требовательна к почве и употребляется против многих болезней. Алыча содержит: витамины РР, А, В1, В2, С, Е, а также минералы кальций, магний, натрий, калий, фосфор, железо. Алыча полезна и в свежем, и в переработанном виде. Алычу используют для профилактики и лечения цинги, куриной слепоты и других авитаминозов, а также запоров.

ТУЯ ЗАПАДНАЯ



Туя западная – декоративное дерево и единственный вид туи, который хорошо растет и зимует в Беларуси. Туя западная - вечнозеленое дерево высотой от 15 до 20 метров со стволом от 0.6 до 0.9 метра в диаметре. В культуре - пирамидальный кустарник или дерево, редко бывает выше половины высоты. Ветви у растения широкие и веерообразные, обычно загнуты вверх к концу. Веточки три или четыре раза перистые. Листья блестящие и мягкие, чешуевидные, длиной около 2 мм. Боковые чешуйки заостренные, заметно килевидные, перекрывающие средние, сверху они тускло-желтовато-зеленые, снизу более светлые и серо-зеленые, средние снизу снабжены приподнятой округлой железкой в центре. Большинство декоративных форм плохо переносят как излишек влаги, так и продолжительную засуху. Вид легко переносит небольшое затенение, но в тени резко теряет свои декоративные качества: цвет листвы становится тусклым, а крона лишается аккуратной плотности, становится рыхлой и непривлекательной. Сажать ее нужно в местах, защищенных от ветра, заморозков и яркого весеннего солнца в дренированные почвы. Грунт для посадки готовят в соотношении 1:1:2 – торф, песок, дерновая

КАЛИНА КРАСНАЯ



Калина обыкновенная — дерево, с серовато-бурой корой, покрытой продольными трещинами, высотой 1,5–4 метра. Доживает до 50 лет и более. Плоды - овальные или шаровидные ярко-красные костянки диаметром от 8 до 10 мм, с крупной почти округлой косточкой длиной 7–9 мм. Сочные, но имеют горьковатый вяжущий вкус, после первых морозов горечь пропадает или становится меньше. Плоды созревают в августе — сентябре. Нетребовательна к условиям, легко переносит засухи и морозы. Светолюбивое растение, но выносит некоторое затенение. Насекомоопыляемое растение. Плоды до самой глубокой осени остаются на ветках и разносятся питающимися ими птицами. Сухие плоды и семена разносятся ветром. Размножается калина также отводками и корневыми отпрысками. В качестве лекарственного сырья используют плоды калины и кору калины. Корни содержат эфирное масло, витамин С и витамин К. Ветви содержат эфирное масло, в его составе салицин, дубильные вещества. Ягоды используются для приготовления соков, наливок, настоек, вин, киселей, экстрактов, отличающихся острым кислым вкусом. Из них готовят также начинку для пирогов, приправы к мясным блюдам. Благодаря высокому содержанию пектинов плоды используют для приготовления мармелада. Из сока делают уксус.

ВИШНЯ



Высота дерева составляет 18-25 метров. Срок жизни вишневых деревьев может составлять 150-200 лет. Листья коротко заострённые, эллиптической формы, пильчатые, слегка морщинистые. Плоды вишни имеют приятный кисло-сладкий вкус. Плоды употребляют в свежем виде; они пригодны также для различных видов переработки: получения соков, компотов, плодового вина, приготовления варенья и джема. В плодах вишни содержатся органические кислоты, сахара, витамины. Вишня является и являлась в прошлом важной ценной породой древесины для изготовления мебели и отделки интерьеров. Вишневый сок смешивали с ромом, полученный напиток, черри-бренди, имел горьковатый вкус и сильный аромат, являлся сильным стимулирующим сердечно-сосудистым средством. Кора дерева использовалась при производстве лекарств для лечения бронхитов. Из черешков вишни изготавливали тонизирующие препараты. Вишня - хороший медонос, с 1 га можно собрать 35 кг мёда. Тёплые красноватые тона вишни были излюблены при изготовлении мебели в стиле бидермейер и модерн. И в наши дни эту древесину применяют для изготовления стеновых, потолочных покрытий и паркета, для мелкой мебели и различных аксессуаров.

ЧЕРЕШНЯ ЖЕЛТАЯ



Крона округло-овальная, приподнятая, средней густоты. Дерево среднерослое – до 4,5-5,0 м. Декоративна во время цветения и плодоношения. Зимостойкость высокая. Плоды средней массой до 4,5 г, округлые, желтые, пригодны для потребления в свежем виде. Вкус сладкий с едва уловимой кислинкой, десертный, мякоть плода нежная, сочная. Для цветочных почек характерна также высокая устойчивость к весенним заморозкам. Всё это обуславливает и значительную урожайность сорта. Плоды черешни состоят из 82% воды, 16% углеводов, 1% белка и практически не имеют жира (0,2 г. на 100 г.). В черешне содержатся органические кислоты, сахара (фруктоза, глюкоза), витамины С, А, В1, В2, Е, РР, микроэлементы (железо, йод), макроэлементы (калий, кальций, магний и другие), пектиновые вещества, а также большое количество антоцианов — веществ из группы флавоноидов. Плоды черешни высоко ценятся за приятный сладкий вкус. Плоды употребляют в свежем виде; они пригодны также для различных видов переработки: получения соков, компотов, плодового вина,

СЛИВА ЖЕЛТАЯ



Ранний сорт жёлтой сливы. Деревья средней высоты с веерообразными или округло-раскидистыми кронами. Сорт десертный, с некрупными плодами. Вес – 25 г. Основной цвет сливы – жёлтый, покровная окраска – красноватая. На дереве обычно плоды окрашены с разной интенсивностью. У жёлтой, сочной, тонковолокнистой мякоти сильный аромат и кисло-сладкий вкус. Очень высокая морозостойкость – до минус 40 °С. Засухоустойчивость тоже высокая. Устойчивость к болезням умеренная, не поражается клястероспориозом. Недостаток – периодичность урожая. Каждые 2-3 года – перерыв в плодоношении. Плоды жёлтой сливы – ценный продукт, широко применяемый в кулинарии, медицине, пищевой промышленности. Из них готовят патоку, джемы, повидло, приправы для блюд, вина, другие алкогольные напитки.

В жёлтых сливах много: витаминов – А, Е, С, В1, В2, В5, В6, РР; минеральных веществ – калия, кальция, фосфора, магния, железа, кремния и других; растительной клетчатки.

Плоды, свежие и сушёные, обладают массой полезных свойств, делающих их привлекательными для потребителей: защищают сосуды от холестериновых бляшек; очищают кишечник, улучшают его перистальтику; предотвращают атеросклероз; снижают артериальное давление; укрепляют иммунитет

Сушка, консервирование, приготовление

КЛЕН



Клен остролистный – это листопадное дерево с широкой и густой кроной, относящееся к семейству кленовых и достигающее в высоту порядка 20 – 30 м. Прожить это дерево может дольше двухсот лет. Пятилопастные листья остролистного клена - достаточно крупные, порядка 18 см в диаметре. Цветки клена остролистного собраны в аккуратные щитковидные соцветия. Плод этого дерева представляет собой плоскую крылатку с двумя крылышками. Осенью листья остролистного клена окрашиваются в желтый, коричнево-красный и буроватый оттенки. Ранней весной клены начинают "плакать", выделять полезный сок. Дерево очень легко адаптируется к преобладающим условиям и является неотъемлемой частью городских ландшафтов, так как его высаживают в парках, на улицах и в жилых массивах. Он также присутствует в сельских ландшафтах, в садах и на лесных опушках. Его можно высаживать как поодиночке, так и группами. Его ценная древесина используется для изготовления, например, музыкальные инструменты или кухонная утварь, напольные покрытия и каблуки обуви.