

Картотека кустарников, произрастающих на
территории государственного учреждения
образования

«Ясли – сад № 3 г. Мосты»

Название объекта Картинка объекта	Количество	Описание объекта
<p style="text-align: center;">Самшит</p> 	10 шт.	<p>Самшит знаменит очень твёрдой древесиной и тем, что растёт очень медленно. Самшит живёт около 500 лет. За год ствол или ветка вырастают в объеме не более чем на 1 мм. Древесина недавно спиленного самшита настолько тяжёлая, что тонет в воде. Самшит - это небольшое дерево или кустарник с мелкими кожистыми листьями на коротких черешках. Тёмно-зелёная блестящая листва самшита очень красива, и кустики самшита красиво обрамляют дороги в парках. Стрижкой им можно придать различные причудливые формы, которые они долго сохраняют из-за медленного роста.</p>
<p style="text-align: center;">Можжевельник Казацкий</p> 	10 шт.	<p>Двудомный стелющийся кустарник высотой 1—1,5м. Быстро разрастается в ширину и образует плотные заросли. Реже встречаются небольшие деревья до 4м высотой с изогнутыми стволами. Кора красно-коричневая, отслаивающаяся. Побеги содержат эфирное масло, ядовиты. Хвоя двух типов: у молодых растений и на затенённых ветвях игловидная, прямостоячая, заострённая, 4—6мм длиной, сверху—синевато-зелёная, мягкая, с чётко выделяющейся срединной жилкой; у взрослых растений хвоя чешуевидная, расположенная черепитчато. Характерным признаком вида является резкий запах, который издаёт хвоя и побеги при растирании. Хвоя сохраняется три года. Растение двудомное. Шишкоягоды поникающие, мелкие (5—7 мм), буро-чёрные с сизым налётом, округло-овальные, большей частью двусемянные. Семена созревают осенью и весной следующего года. Засухоустойчив, светолубив, малотребователен к почве, устойчив к дыму и</p>

		газам, обладает почвозащитными свойствами
<p>Можжевельник Сем. Кипарисовые</p> 	1 шт.	<p>Можжевельник обыкновенный — это хвойное вечнозеленое растение. Вечнозеленый хвойный двудомный кустарник высотой 1-3 м, или, реже, деревце высотой до 8-12 м. Можжевельник является одним из самых распространенных декоративных деревьев. Эти хвойные деревья невероятно эстетичны, компактны и обладают полезными свойствами.</p>
<p>Лиственница</p>  	2 шт.	<p>Относится он к семейству сосновых. Характерным отличием его от других хвойных культур является потеря листьев с приходом зимы. Благодаря этому отдельные разновидности могут спокойно выдерживать критические низкие температуры (до -70°C). Деревья данного рода обычно крупные, с прямым стволом. В естественных условиях культура может вырастать до 40-45 м. Хотя есть и более низкие экземпляры, включая карликовые виды. Растет дерево довольно быстро. До 20 лет ежегодно прибавляется по 70-100 см. Диаметр ствола может достигать 1-1,5 м. Корень мощный. Глубина проникновения корневой системы в грунт зависит от типа последнего. Кора бурая или темно-серая. Мягкие иголки деревьев напоминают листья, свернутые в трубочки. Вероятно, с этим и связано название культуры. Цвет иголок зеленый, варьируется от светлых до насыщенных оттенков. Длина каждой иглы может достигать от 2 до 4 см. На ветках они располагаются либо пучками, либо по спирали. Первое плодоношение лиственницы случается в 15-16-летнем возрасте. Летом созревшие шишки с раскрытыми чешуйками напоминают цветение роз, что повышает декоративные качества культуры. В сентябре хвоя многих разновидностей желтеет и опадает. Средний срок жизни таких деревьев составляет примерно 500 лет.</p>
<p>Можжевельник «Блю Эрроу»</p>	3 шт.	<p>Этот вид растения относится к категории декоративных хвойников с коротким</p>



штамбом. Ветви растут практически от основания дерева, форма его считается колоновидной, но узкой. Средняя высота дерева к 10 годам – 2,5-3 м при диаметре кроны не более 0,5 м.

Скорость роста выше средней. В высоту дерево достигает 15-20 см. Прирост в год в ширину более скромный – до 5 см. Продолжительность жизни растения составляет 200-300 лет.

«Блю эрроу» – холодостойкий сорт, способный зимовать без укрытия, он выдерживает перепады температур до –28-34 градусов Цельсия.

Хвоя можжевельника Blue arrow имеет чешуйчатую структуру, сине-голубой цвет со стальным отливом, мягкая. На ветках взрослого растения развиваются плоды в виде шишкочковок яркого синего оттенка с легким сизым налетом. В хвое и смоле содержатся фитонциды – вещества, обладающие антибактериальным эффектом.

Можжевельник
«Мейери»



1 шт.

Можжевельник Мейери — вечнозеленый хвойный кустарник неправильной чашеобразной формы из семейства кипарисовых. Родина чешуйчатого можжевельника – Китай и восточная Азия.

Растет в горах, на скалистых склонах. ниспадающие по бокам ветви придают кусту вид живописного фонтана;

кустарник покрыт густой хвоей с длиной иголок 0,6-1 см;

хвоя серебристо-синего цвета придает ветвям эффект покрытия инеем. Особенно это проявляется в активную фазу развития растения – в середине мая;

высота куста достигает трех — пяти метров, габитус составляет 2-3 метра;

годовой прирост равен 10 см;

корни хорошо разветвлены, расположены неглубоко;

после цветения появляются плоды в виде небольших шишек. Цвет шишек – синеватый с налетом в виде воска. Внутри каждого плода

		<p>созревает одно семечко. не боится морозов и переносит жару.</p>
<p>Туя «Даника»</p> 	<p>10 шт.</p>	<p>Этот вид достигает в высоту 80 см, а в ширину разрастается на метр. Таких размеров кустарник достигает к 15 годам, в частных случаях позже. Как и другие датские туи, Даника характеризуется высокой продолжительностью жизни: при правильном уходе, по оценкам садовников, растение достигает 150-летнего возраста. У сорта Даника очень густая хвоя из мягких побегов. Крона кажется пушистой из-за вертикального роста веток. Взрослые хвоинки напоминают чешуйки и плотно прилегают к стебелькам, а молодая хвоя на концах побегов по форме ближе к иголкам. Теплую половину года хвойное покрытие окрашено в ярко-зеленый цвет. Осенью хвоя буреет, остается такой на всю зиму и зеленеет весной.</p> <p>Датская туя очень морозоустойчива, что отражает скандинавское происхождение сорта. Кустарник безболезненно переносит встречи с морозами до -29°. При этом сорт Даника солнцелюбивый. В тени тускнеет крона, отдельные веточки начинают разрастаться из-за потребности в солнечном тепле и крона теряет свою форму.</p> <p>Цветение проходит едва заметно. Размеры шишек составляют всего 5-6 мм, они круглые, коричневого цвета. Шишки появляются очень редко и практически непригодны для размножения.</p>
<p>Пузыреплодник «Диаболо»</p> 	<p>26 шт.</p>	<p>Пузыреплодник – неприхотливый и декоративный кустарник. Род объединяет листопадные кустарники с густой кроной. Кора коричневато-серая, отслаивающаяся тонкими продольными пластинками. Листорасположение очерёдное: листья 3-5-пальчатолопастные, зубчатые, голые или опушённые, черешковые, с опадающими прилистниками, осенью сначала краснеют, затем желтеют и позднее буреют. Цветки в щитковидных соцветиях на концах коротких</p>



боковых веточек, белые или розоватые, обоеполые, чашелистиков и лепестков по 5, тычинок много (20-40), пестиков 1-5, более или менее сросшихся при основании и содержащих по 2-5 семян; гипантий колокольчатый. Плод — сложная листовка, состоящая из более или менее вздутых кожистых голых или опушённых листовок, при созревании краснеющих, раскрывающихся на вершине. Семена с твёрдой кожурой, блестящие. Кусты этого сорта вырастают до 1,5 м, листья при распускании оранжево-желтого цвета, летом зеленые, а осенью желто-бронзового оттенка.

Сирень



12 шт.

Сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris* L.) — роскошный кустарник, чрезвычайно выносливый, который отлично растёт на открытом воздухе и украшает весной сады крупными соцветиями своих душистых цветов. Кроме основной формы с лиловыми цветами, в культуре возникли разновидности с белыми и розоватыми цветами, расположены в метёлках на концах ветвей. Листья супротивные, обыкновенно цельные, реже перисто-раздельные, опадающие на зиму.

Туя «Смарагд»



4 шт.

Высота взрослого растения туи Смарагд обычно варьируется в диапазоне от 4 до 6 м, а необработанная ширина – до 2 метров. Средняя продолжительность жизни – 110-130 лет. Если говорить о том, как быстро растёт туя Смарагд, то в среднем, за год деревце вырастает не более чем на 20 см в длину, и на 4-5 см в ширину. Туя западная Смарагд – один из самых популярных представителей семейства кипарисовых. Дерево имеет форму продолговатого конуса с ярко выраженной кроной и густым хвойным покрытием. Оно очень податливое, благодаря чему ландшафтные дизайнеры любят придавать ему разные скульптурные формы. Туя Смарагд – вечнозеленое растение, а значит будет оставаться таковым даже зимой и спустя сотню лет. Весной туя цветет небольшими

		<p>продолговатыми коричневыми шишечками, которые опадают с наступлением осенних холодов. Туя западная Смарагд активно выделяет фитонциды, особенно в период своего цветения, благодаря чему очищает воздух и насыщает его полезными веществами.</p>
<p>Туя «Глобоза»</p> 	<p>1 шт.</p>	<p>Туя имеет шаровидную форму и сравнительно небольшие размеры. Так, высота растения не превышает показателя в 1,5 метра. Ширина кустарника находится примерно в таком же диапазоне. В связи с такими показателями ученые относят «Глобозу» к карликовым растениям. Растение отличается зимостойкостью. Взрослое растение выпускает побеги, которые по своей структуре являются довольно густыми и плотными. Они растут вертикально вверх и могут быть направлены во все стороны. Несмотря на то, что туя является хвойным растением, ее иголки мягкие и приятные наощупь. Они окрашены в насыщенный зеленый оттенок (порой можно наблюдать небольшой желтый подтон). Однако такая расцветка характерна для растения в теплое время года. Зимой же туя приобретает коричневый оттенок. Туя сорта «Глобоза», как и остальные собратья данного растения, имеет шишки. Они окрашены в бежевые оттенки.</p>
<p>Спирея серая «Грефштейм»</p> 	<p>1 шт.</p>	<p>В высоту кустарник может достигать 2 м и столько же разрастаться в диаметре, однако аккуратная форма кроны делает его довольно компактным – цветущий куст напоминает небольшой салютный взрыв. На красно-бурых ветвях поочередно рассредоточены заостренные ланцетные листья длиной от 2 до 4 см. К слову, серой спирею Грефштейм назвали именно из-за окраски листьев – с ранней весны и до осени они держат серо-зеленый оттенок, после чего резко меняют цвет на золотисто-желтый и опадают. Период цветения спиреи начинается в первой половине мая. В это время вдоль длинных стеблей распускаются довольно мелкие, но многочисленные махровые цветки белого</p>

		<p>цвета. Однако главным достоинством и преимуществом кустарника по сравнению с другими декоративными собратьями является неприхотливость. Спирея очень быстро вырастает, прекрасно приживается практически в любых условиях, хорошо переносит обрезку, затененность, устойчива к морозным зимам. Единственное, что может нанести ей серьезный ущерб, так это слишком засушливое и жаркое лето или чересчур суровая бесснежная зима.</p>
<p>Можжевельник «Олд Голд»</p> 	<p>1 шт.</p>	<p>Взрослые растения вырастают до 1,5 м в высоту, диаметр их кроны – 2,5-3 м. Относится к медленно растущим культурам, годовой прирост составляет всего 5-7 мм. В 10-летнем возрасте экземпляр достигает длины 0,5 м и ширины 1 м. Характеризуется плоской и густой кроной. Если не производится ее обрезка, то форма кроны напоминает звезду.</p> <p>Иглы обладают золотистой окраской с бронзовым отливом. Возможно созревание плодов – шишек, но это происходит крайне редко и в минимальном количестве. Представленный вид отличается хорошей зимоустойчивостью, он любит свет, и если высаживается на затененном участке, то утрачивает эстетичную окраску хвои, приобретает безжизненный вид, теряет иммунитет перед болезнями. Помимо своих декоративных свойств, кустарник обладает и фитонцидными качествами – он очищает воздух и наполняет сад приятным ароматом за счет чешуйчатых хвоинок. Может быть использован для контейнерного содержания.</p>
<p>Можжевельник «Блю Карпет»</p> 	<p>1 шт.</p>	<p>Можжевельник, голубой ковер или blue carpet — это хвойное, постоянно зеленое растение. Селекционеры назвали этот сорт голубой ковер, потому что у него достаточно густая хвоя и она прилегает близко к земле, а по цвету она голубая с серебристым оттенком, шишко-ягоды на растении темно — синие. Продолжительность жизни до 50 лет; Серебристо-голубая, короткая, до 1 см,</p>

		<p>игольчатая хвоя;</p> <p>В любое время года окраска хвои и форма кроны кустарника не меняется, что делает Блю Карпет довольно популярным в дизайнерских проектах;</p> <p>Медленный годовой прирост – в высоту и ширину куст прибавляет меньше 5 см, что также ценится любителями украшающих, живописных растений;</p> <p>Светолюбивость;</p> <p>Растению не требуется регулярный полив, и оно хорошо растет практически на любых почвах;</p> <p>Отлично переносит низкие температуры, при этом не теряя своего очарования. Блю Карпет удачно соседствует с садовой геранью, розами, тюльпанами, нарциссами, и еще многими цветами. Он прекрасно смотрится в группе других травянистых, лиственных или хвойных растений.</p>
<p>Можжевельник «Голд Стар»</p> 	<p>1 шт.</p>	<p>«Голд Стар» представляет собой небольшое дерево с горизонтально растущими боковыми ветвями. Центральные побеги прямостоячие, а возле края кроны — стелющиеся, при этом габитус внешне повторяет очертания звезды. Высота растения не превышает 60 см, ветки довольно длинные — 1,5 и больше метров. Кора многолетника бледно-зеленая с легким коричневатым отливом, новые ветки ближе к глубокому бежевому колеру. Поверхность обычно неровная, шелушащаяся. Хвоя на одном растении может быть нескольких типов — возле штамба она игольчатая, а около побегов чешуйчатая, собранная в мутовки. Окраска иголок не отличается равномерностью: в центре куста она темно-зеленого цвета, по краям — насыщенно-желтого, с наступлением осени постепенно меняет свой оттенок на коричневый.</p> <p>Шишкоягоды шаровидные, с повышенным содержанием эфирных масел. Поверхность плодов глянцевая с заметным сизым напылением. В каждой шишке развивается по 3 семени, цветоносы формируются не каждый</p>

		<p>год и в весьма незначительном количестве. Корневая система относится к мочковатому поверхностному типу, диаметр корневого круга составляет порядка 40-50 см.</p>
<p>Смородина красная</p> 	<p>1 шт.</p>	<p>Кусты красной смородины достигают в высоту от 1 до 2 м. Корневая система у красной смородины достаточно мощная. Побеги у нее желтоватые или серые, древесина зеленого оттенка со светлой сердцевинкой. Листья красной смородины трех-пятилопастные, гладкие и блестящие с верхней стороны, а с нижней более светлого оттенка и иногда с опушением по жилкам. Распускающиеся в мае невзрачные красные или желто-зеленые цветки собраны в кисти. Плоды красной смородины – сочные и кислые на вкус красные ягоды диаметром до 1 мм, собранные в гроздья. Живет куст красной смородины 30-35 лет. Ягоды красной смородины богаты витаминами А, С, Е, калием, железом и селеном, яблочной и янтарной кислотой, азотистыми и пектиновыми веществами. В них много антиоксидантов, которые способны противостоять раковым клеткам.</p>
<p>Смородина чёрная</p> 	<p>6 шт.</p>	<p>Растение высотой 1—2 м. Молодые побеги пушистые, бледные; взрослые — коричневые. Листья длиной и шириной 3—5 (до 12) см, с зазубренными краями, трёх-пятилопастные с золотистыми желёзками по жилкам. Лепестки овальные. Чашелистики отогнутые наружу, островатые, довольно широкие. Корни разветвленные, в глубину залегают на 0,2-0,4 м.</p> <p>Куст представляет собой большое количество разновозрастных ветвей, расположенных на разных уровнях. Именно благодаря этому растение приносит ягоды более 13 лет.</p> <p>Самый большой урожай можно получить на 6-й год после посадки.</p> <p>Почки растения весной набухают уже при</p>

		<p>температуре около +5 градусов по Цельсию. Цвести начинает при показателе +12 градусов. Из-за этого куст часто страдает от весенних холодов.</p> <p>Многие сорта в опылении не нуждаются, они также холодоустойчивые. Но для улучшения вкусовых качеств ягод следует рядом высаживать другие виды культуры.</p> <p>Плод — съедобная душистая ягода, диаметром в среднем до 1 см, чёрно-бурая или зеленоватая, с глянцевой кожицей и с 3—37 семенами. В ягодах чёрной смородины содержится витамины (витамины С (до 400 мг/%; по другим источникам, до 570 мг%), В, Р, провитамин А), органические кислоты (лимонная и яблочная), различные сахара (в основном глюкоза и фруктоза), гликозиды и флавоноиды, пектиновые, дубильные, антоциановые (цианидин, дельфинидин) и азотистые вещества. Смородина обладает потогонным, мочегонным и закрепляющим свойствами. Листья, почки и плоды чёрной смородины оказывают дезинфицирующее действие, связанное с эфирными маслами.</p>
<p>Малина</p> 	<p>2 шт.</p>	<p>Надземная часть растения представляет собой многочисленные пряморастущие побеги, иногда достигающие 2-2,5 м. в высоту. Стандартная высота кустов: 1-1,5 м. Малиновые побеги одногодки представляют собой зеленоватые ветки, иногда с заметной синевой. Листья малины сложные, имеют овальную или яйцевидную форму, с тыльной стороны окрашены в белый или светло-зеленый оттенок.</p> <p>Цветы формируются в верхней части кустов или у основания листьев, собираются в кисти, источают едва уловимый медовый аромат.</p> <p>Ягоды малины представляют собой сложный плод, состоящий из небольших костянок, сросшихся вместе. Первый урожай появляется, как правило, на второй год жизни кустарника. Классическая окраска плодов малины – красный, но иногда ближе к</p>

		<p>розовому или бордовому. Но в наши дни встречается множество сортов с желтым, фиолетовым, синим и даже черным оттенком ягод. В ягодах присутствуют важнейшие для организма человека микро- и макроэлементы: калий, железо, марганец, медь, цинк, фосфор, кальций, йод, аскорбиновая кислота, витамины группы А,В,С,РР,К.</p> <p>В составе можно обнаружить небольшое содержание сахаров: глюкозы, фруктозы, сахарозы (вместе до 8-9 гр. на 100 гр.). Также присутствуют полинасыщенные жирные кислоты: омега-3, омега-6.</p>
--	--	--