

Коллекционный фонд

Дендрарий Калининградского областного детско-юношеского центра экологии, краеведения и туризма берет свое начало от первого Ботанического сада Кёнигсбергского университета Альбертина, основанного в 1809 году.

Изначально сад был заложен по ландшафтному принципу и сохранял облик различных растительных комплексов — от растений болотистой местности до обитателей природных песчаных дюн.

В настоящее время коллекционный фонд Ботанического сада представлен большим разнообразием древесных, кустарниковых и травянистых форм растительности. Многие из произрастающих здесь растений — являются интродуцентами, то есть растениями завезенными, естественно произрастающими в других географических регионах Земли.

В дендропарке широко представлены коллекции хвойных растений, травянистые растения-первоцветы, а также уникальные древесные растения, некоторые из которых насчитывают возраст более 100 лет! В дендропарке имеется также коллекционный розарий, две альпийские горки, коллекция хвойных растений и редкие виды, такие как Бархат амурский, Багрянолистник японский, Тюльпанное дерево, Сосна черная, Сосна Веймутова, Бук европейский.

В Оранжерее, расположенной в северной части дендропарка, находится более 50 форм травянистых растений, многие из которых — представители тропиков, субтропиков и экваториальных областей Земли. Имеется в дендропарке также аптекарский огород, призванный показать значимость многих растений для использования в лекарственных целях.

В дендропарке широко представлены коллекции хвойных растений, травянистые растения-первоцветы, а также уникальные древесные растения, некоторые из которых насчитывают возраст более 100 лет! В дендропарке имеется также коллекционный розарий, две альпийские горки, коллекция хвойных растений и редкие виды, такие как Бархат амурский, Багрянолистник японский, Тюльпанное дерево, Сосна черная, Сосна Веймутова, Бук европейский.



Дендрарий
Современный вид

ПРИРОДА ДЕНДРОПАРКА

СТЕНД ПОДГОТОВЛЕН В РАМКАХ ПРОЕКТА

«КАЛЕНДАРЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ:
СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РОСТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРЫ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов



ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ



Сосна черная *Pinus nigra*



— хвойное дерево, род Сосна; два старейших древесных растения дендропарка, находящиеся в северной его части. Ареал обитания находится в Средиземноморской области. Растёт в горах, в основном на известковых почвах, реже на продуктах разрушения магматических пород. Поднимается в горы до высоты в 1400–1500 метров. Издревле возле этих деревьев люди совершали ритуалы, помогающие от болезней, там же давали подношения лесным духам, просили сосну исполнить их желания

Бархат амурский или Амурское пробковое дерево *Phellodendron amurense*



— цветковое дерево, единственный экземпляр в дендропарке произрастает с юго-восточной стороны Оранжерей. Листопадное дерево, достигающее 25–28 метров в высоту и до 90–120 см в диаметре ствола. Встречается на Дальнем Востоке, Китае, Японии, Тайване. Бархат относится к реликтовым растениям, которые произрастали до оледенения, это живые памятники природы. Согласно древнему китайскому мифу, император обронил на берегу Красной реки черную жемчужину и не смог ее найти. На этом месте впоследствии и выросло украшенное черными жемчужинами дерево.

Багряник японский или Багрянолистник *Cercidiphyllum japonicum*



— листопадное дерево, часто растущее от основания несколькими стволами с широкопирамидальной раскидистой кроной. Багряник японский принадлежит к числу самых интересных декоративных деревьев, из-за меняющейся окраски в течение сезона, а также привлекательной особенностью является аппетитный запах растения — в осеннее время он пахнет карамелью и пряниками. Часто его так и называют — «пряничное дерево». Этот запах исчезает во время листопада. В дендропарке багряники растут с северной стороны пруда, а также молодые саженцы — в восточной части сада.

Лириодендрон тюльпановый или Тюльпанное дерево *Iridodendron tulipifera*



— дерево семейства магнолиевых, в природных условиях растущее на востоке Северной Америки. В дендропарке растёт с южной стороны от Оранжерей. Цветки напоминают бутон тюльпана (отсюда название). В естественных условиях — растение-долгожитель, предельный возраст его жизни составляет 500 лет.

Гинкго двулопастный *Ginkgo biloba*



— голосеменное реликтовое растение, часто называемое живым ископаемым. Это листопадное дерево высотой до 50 м, диаметром ствола до 3 м, живёт до 2,5 тысяч лет! Это растение почитается во всей Азии, оно символизирует долголетие и просветление. Самые древние особи растут у монастырей и храмов в Китае. Дальним родством гинкго связан с хвойными и саговниками, но больше похож на цветковые растения. Листья по структуре представляют собой хвою, сильно разросшуюся в стороны и образуя две лопасти. Растёт в северной части парка, западнее Оранжерей.

Сосна Веймутова *Pinus strobus*



— крупное дерево рода Сосна семейства Сосновые. В естественных условиях растёт в северо-восточных районах Северной Америки. Широко распространено на северо-востоке США. В XVIII веке широко использовалась в судостроении Британским Королевским флотом. В 1605 году английским мореплавателем Джорджем Веймутом была завезена в Британию. В дендропарке произрастает в восточной стороне парка, среди коллекции хвойных растений.

Бук европейский *Fagus sylvatica*



— листопадное дерево, ареал вида охватывает почти всю Западную и часть Восточной Европы. В Калининградской области проходит северо-восточная граница ареала этого вида. По древнегреческой мифологии, на горе Олимп произрастали буки, в которых проживали мудрые совы, а сам бук был посвящен Зевсу и являлся символом процветания и обновления. В парке Центра имеется несколько представителей, произрастающих южнее пруда, в центральной части парка.

Первоцветы дендропарка



— большая группа травянистых растений, цветущих в парке после схода зимы, начиная с марта. Кроме классических подснежников и крокусов, здесь произрастают Ветреница дубравная (*Anemone nemorosa*), Хохлатка клубневидная (*Corydalis* sp.), Гусиный лук желтый (*Gagea lutea*), Чистяк весенний (*Ficaria verna*), Птицемлечник (*Omithogalum* sp.), Сцилла сибирская (*Scilla siberica*), Примулы (*Primula* spp.) и многие другие. Весной почти весь дендропарк покрыт ковром из первоцветов.

