

# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ПАРКА «ДЕНДРА

Заложили дендрарий в 2012 году. Находится он в новом микрорайоне индивидуальной застройки нашего города.

Здесь было посажено большое количество деревьев и кустарников разных видов и сортов.

Центральная аллея дендрария выложена тротуарной плиткой. Все дорожки, которые отходят от центральной, сделаны из песка и гравия. Остальная территория засеяна газонной травой.

Гордостью парка является лыжероллерная трасса. В дендрарии построен прекрасный фонтан, состоящий из чаши и нескольких больших шаров, он является украшением парка.

Оборудована красивая детская площадка. По всему дендрарию установлены скамейки и урны.

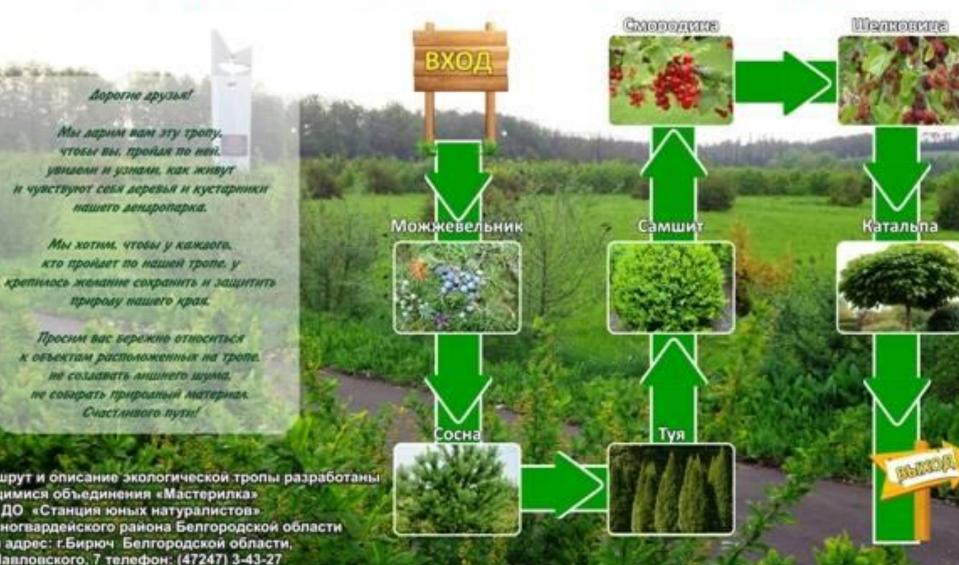
А еще здесь установлен памятник Герою Советского Союза Михаилу Водопьянову и первому председателю ЦК профсоюза авиаработников Павлу Дурницыну, который родом из наших мест. В 1935 году они прилетали к нам на аэродром, где сейчас находится дендрарий.

Вот такое у нас есть замечательное место в городе, где каждый желающий может отдохнуть.



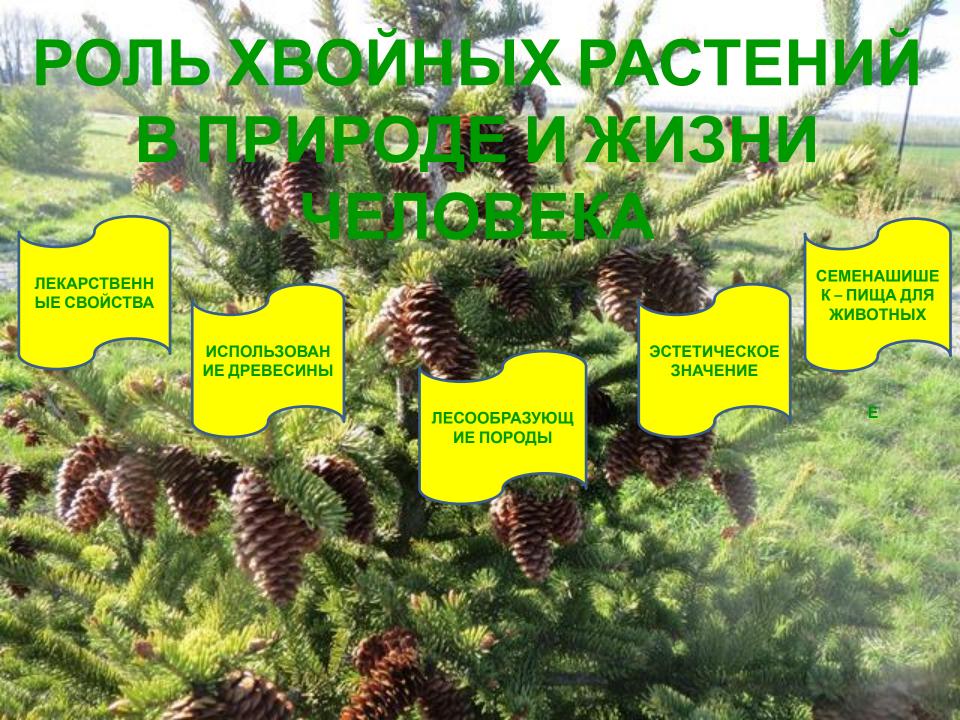


# Экологическая тропа «Изумрудный уголок города Бирюча»









# НАЧИНАЕМ ЭКСКУРСИН





**1**2 1 □ □

Ель - изящное, стройное вечнозеленое дерево высотой до 30-50 м семейства сосновых. Крона дерева имеет форму правильного узкого конуса и спускается почти до земли. Верхушка всегда острая. Ствол ели покрыт шелушащейся буровато-серой корой. Ветви располагаются мутовками. Хвоя игловидная, сплюснуто-четырехгранная, темно-зеленая, блестящая, 2-3 см длины, держится на ветвях 6-12 лет. Хвоинки у ели значительно короче, чем у сосны. Продолжительность жизни хвои ели больше, чем у хвои сосны. Весной у ели, как и у сосны, на ветвях появляются мужские шишечки. Происходит женские примерно в то время, когда цветет черемуха.



№ 2

Ель канадская - красивое дерево, высотой до 35 метров, имеющее плотную крону в виде конуса правильной формы. У <mark>молодых елей ветви направлены в</mark> основном вверх, а по мере старения дерева они поникают. Хвоя - серо-зеленого цвета, с оттенком от сизого до серебристого. Жесткие четырехгранные <mark>иголки, длиной до 2 см, с тупым кончиком</mark> расположены довольно густо. Яйцевидно-<mark>цилиндрические шишки, длиной до 7 см и</mark> толщиной до 2,5 см, по мере созревания меняют окраску от светло-зеленой до <mark>светло-коричнев</mark>ой. Такого же цвета и мелкие семена - всего 2-3 мм, с коричневооранжевым крылом, в три раза длиннее самого семени.



**№** ЗЕЛЬ КОЛЮЧАЯ

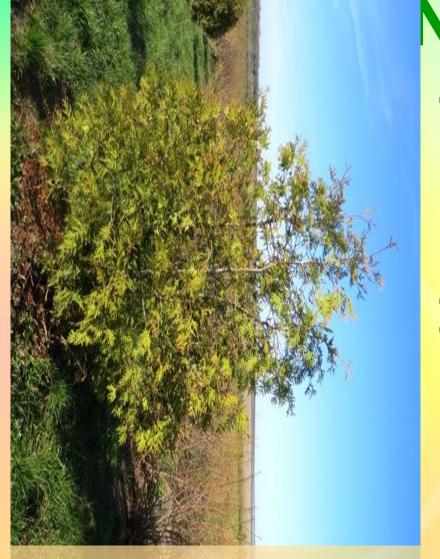
Крона стройная, симметрично пирамидальная, конусовидной формы. Обветвлена плотно, в свободном состоянии низко опущена. Образуют ее плоские упругие горизонтально-ярусные лапы. Ветви старых деревьев более ниспадающие. Окраска кроны сероголубая. Серебристая ель имеет мутовчато расположенные горизонтальные ветви. Ствол дерева прямой, колоновидный, до 1 м в диаметре. Цвет коры на стволе коричнево-серый. Побеги – прочные, голые, короткие. Молодые – оранжево-коричневого цвета, с возрастом становятся серо-коричневыми.



№ 4 пь

Отличается пышной кроной остроконечной четырехгранной хвой около 2-2,5 см в длину. Кора молодых деревьев гладкая, с бурым оттенком, с возрастом получает определенную шероховатость и немного светлеет. Ствол у здоровой ели ровный, с редкими сучьями. Растет дерево довольно медленно, а молодые побеги чувствительны к весенним заморозкам. Шишки появляются в середине или к концу весны. Женские, обычно ярко-красные, отчетливо видны сквозь хвою в верхней части дерева. Мужские, не менее заметные, содержат большое количество пыльцы.





Декоративное растение высотой 5-7 м. с плотной широкопирамидной густой, <mark>кроной, широкими, упругими, мощными</mark> ветвями, слегка приподнятыми к верху. На них густо растут короткие, плоские веточки, <del>направленн</del>ые в разные стороны, с окраской, варьирующей от темно-зеленого до серо-зеленого цвета. У взрослых деревьев вершина кроны острая, узкая, у некоторых более овальная. Растение плодоносит. Довольно часто морозостойко. Размножение семенами и черенками.

# ТУЯ ЗАПАДНАЯ ГЛОБОЗА



устарник шаровидной формы высотой и иаметром до 2 м.

зоя чешуевидная, светло-зеленая есной, зеленая летом и серо-зеленая или ричневатая зимой. Побеги прямые и поские, подняты вверх, густо асположены, перекрывающиеся, авномерно разрастающиеся в стороны. воя зеленая блестящая, зимой серо-греная или коричневатая.

от медленный, к десяти годам диаметроны достигает 1 м, к двадцати – 1,5 м. Крона плотная.



стой кустарник, у которого ветви ртикальные или округло-конические. Зоя может иметь разные оттенки, а сама я растет медленно, меняя цвет и руктуру своей хвои в моменты гетации. Взрослая туя шаровидная эжет достигать трех метров высоты, а наметр растения может быть около этра.

искусственных условиях растение может тъ достаточно долго и до 150 лет, а может и быстро зачахнуть, в течение нескольких лет, при неправильном обращении.



**9** 8

Эднодомное декоративное дерево, соторое может достигать в высоту до 20 м. 1ногда может встречаться в виде сустарника. Цвет хвои меняется вависимости от поры года (летом ярко-<mark>зеленая, а зимой приобретает бурый</mark> **эттенок**). Крона туи западной очень сомпактная, встречается яйцевидной или <mark>пирамидальной формы. Хвоя туи</mark> тличается от наших сосен, она покрыта <del>чебольшими чешуйками. Шишки</del> **небольшого** размера, появляются осенью. ✓ молодых растений ствол гладкий с <mark>грасно-бурым оттенком, с возрастом</mark> хановится сероватым с продольными **) азделительными полосами.** 

# МОЖЖЕВЕЛЬНИКООРИЗОНТАЛЬНЫЙ



# МОЖЖЕВЕЛЬНИК



остаточно высокое дерево, достигающее высоту до 30 м при диаметре ствола 150 г. В молодом возрасте имеет узкую, щевидную крону, которая с возрастом ановится более широкой, приобретает лоннообразные очертания. Хвоя повидная или чешуевидная, мелкая (не олее 1-2 мм), темно-зеленого или сизоленого цвета, в зимний период хвоя ановится бурой.

ысота кустов до полутора метров, а ширина достигает пяти.

# МОЖЖЕВЕЛЬНИК



<mark>Имеет древовидную, распростертую и</mark> <mark>телющуюся формы. Ветви густые.</mark> <mark>/олодые побеги повисающие, округлые в</mark> <mark>ечении, густы</mark>е. Хвоя густая, жесткая и <mark>страя, снизу темно-зеленая, сверху</mark> <mark>еребристая</mark> от устьичных полос, <mark>анцетная, в мутовках по 3, до 8 мм</mark> линой, серповидно изогнутая и <mark>олуприжатая</mark> к побегу, без киля. <mark>Јишки овальные, 68 мм длиной,</mark> <mark>лестящие, меняют цвет от красного до</mark> пурпурно-черного, содержат 1 семя.

Созревают на второй год.

# МОЖЖЕВЕЛЬНИК



Ветви этих деревьев с узкой кроной начинаются почти от самой земли и плотно прижаты к стволу. Хвоя короткая, мягкая, темно-зеленого цвета. Растения по внешнему виду напоминают кипарисы и имеют широкое декоративное применение. **Можжевельн**ик пирамидальный, как и большинство растений данного вида, светолюбив, легко переносит небольшое затенение. Весьма нетребователен к плодородию почвы хорошо растет на известняках и песчаниках. Достаточно морозостоек и отлично переносит формовку. Прекрасно смотрится как в одиночных, так и в групповых посадках.

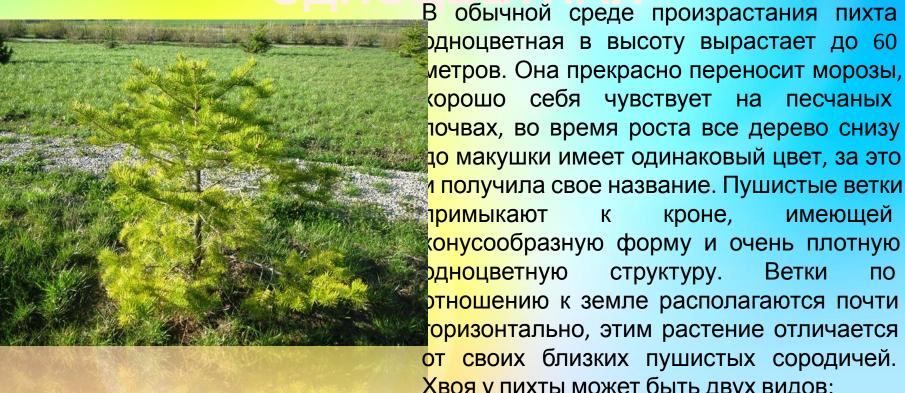
# МОЖЖЕВЕЛЬНИК



Это двудомный кустарник или дерево средних размеров, достигающее 5 м в высоту при диаметре ствола до 1 м. Крона <mark>неправильно-шаровидной \_\_\_\_\_\_</mark> начинается почти от самого основания, четырехгранные молодые побеги имеют голубовато-зеленый цвет. Листья можжевельника скального яйцевидноромбические, чешуевидные, с туповатой верхушкой. Темно-синие, с голубоватым налетом шишкоягоды достигают 4-6 мм в диаметре, созревают в конце второго года. Внутри шишкоягод расположены два красновато-бурых, ребристых семени.

11414

ОДНОЦВЕТНАЯ



Хвоя у пихты может быть двух видов: Остроконечная на репродуктивных побегах.

Закругленная на вегетативных.



# 15 псевдотс

Может достигать в длину 100 метров, в полосе нашей страны 50 метров.

Ветви или лапы дерева отходят от ствола перпендикулярно, а нежные побеги свисают вниз. Шишки дерева весьма своеобразны – висячие с отогнутыми чешуйками. Достигают размеров в длину до 12 см.

Некоторые виды псевдотсуги имеют шишки с фиолетовым оттенком в устьях – впечатляющей красоты зрелище.

Крона дерева сизая снизу по причине выделяющейся смолы.

Иголки псевдотсуги напоминают пихту, но они более узкие и сизоватые. Если растереть веточку дерева, можно почувствовать нежный хвойный аромат.

