

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ МИНСКОГО ОБЛАСТНОГО  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ОТДЕЛ ПО ОБРАЗОВАНИЮ, СПОРТУ И ТУРИЗМУ ЖОДИНСКОГО ГОРОДСКОГО  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ “ЦЕНТР  
ТВОРЧЕСТВА, ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ Г.ЖОДИНО”

Республиканский дистанционный конкурс  
ландшафтных проектов “Дизайн сада”  
Номинация “Сад в объективе”

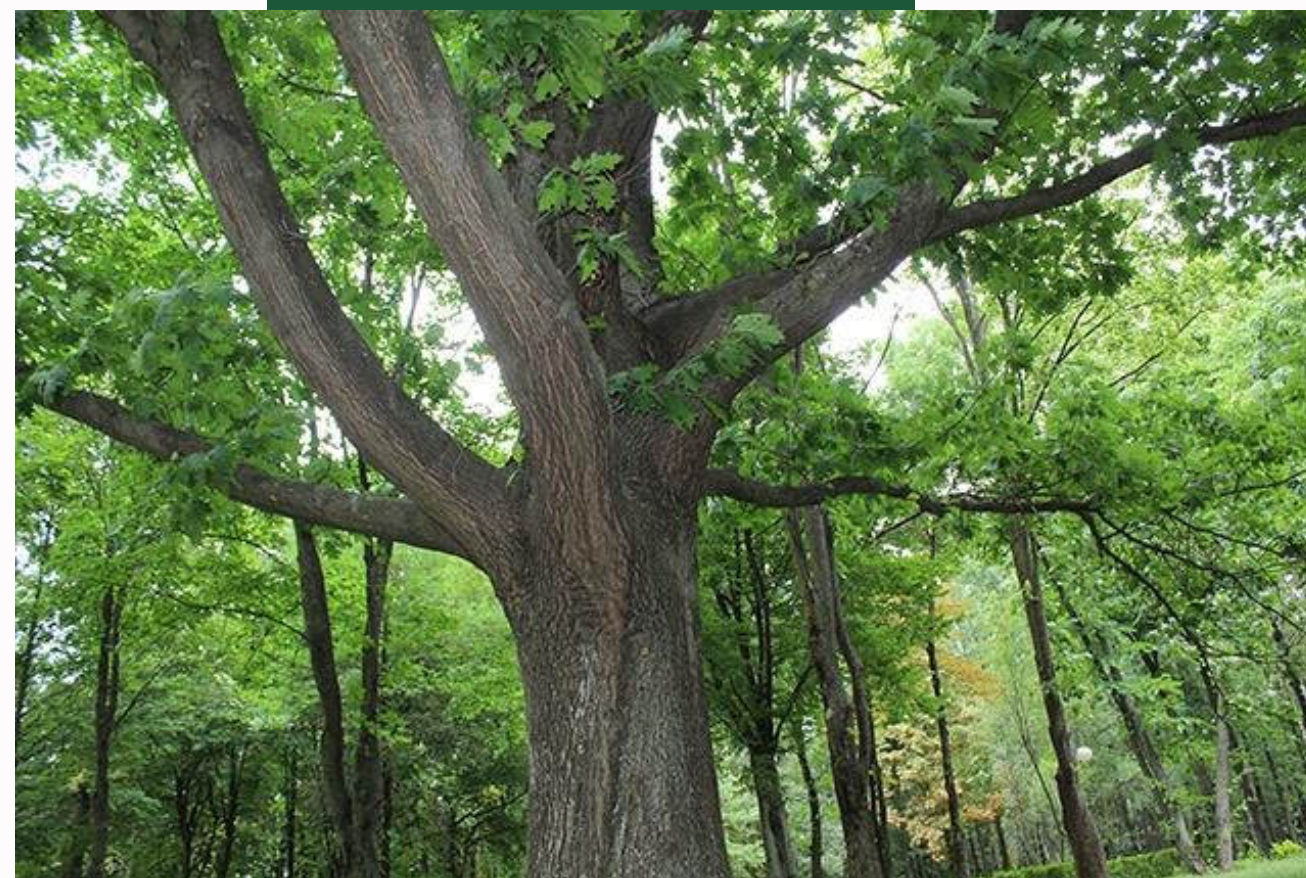
## ДЕНДРОПАРК Г.ЖОДИНО – УНИКАЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ ОБЪЕКТ МИНЩИНЫ

АВТОР: КОВАЛЁВА ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА. 14 ЛЕТ

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЛЯСКОВСКАЯ ПОЛИНА ВИКТОРОВНА. МЕТОДИСТ

АДРЕС: 222161. МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Г.ЖОДИНО. УЛ. СПОРТИВНАЯ,  
10 (ФИЛИАЛ “ТУРИСТ”)

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ: 80177550873. TUR@ZHODINO-EDU.GOV.BY



# Цель исследования:

формирование экологической культуры через изучение видового разнообразия уникального природного объекта, расположенного на территории г. Жодино, - дендропарка.

## Задачи:

01

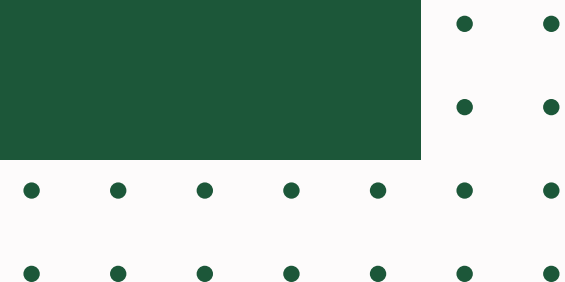
изучение материалов учебной литературы, ресурсов сети Интернет для осознания значимости природного объекта и его уникальности;

02

расширение и углубление знаний о видовом разнообразии дендропарка, в том числе, интродуцентов;

03

воспитание экологической культуры и грамотности, чувства любви и уважения к природе родного края;



# Актуальность

01



Зелёные насаждения – мощный фактор защиты окружающей среды от вредных примесей, пыли и шума. Что является важным и актуальным для городской среды



Дендропарк является не только местом отдыха, но и местом проведения исследований, наблюдений, экспериментов

02



03



Для молодого города существование подобного места уникально. Изучение видового разнообразия деревьев и кустарников - мощный потенциал экскурсионной и исследовательской деятельности





# Методы исследования:

## Объект исследования:



интродуценты дендропарка,  
видовое разнообразие  
деревьев и кустарников

## Предмет исследования:



сохранность древесных и  
кустарниковых растений  
дендропарка



сбор  
информации



наблюдение



сравнение



фотографирование

# История создания

Дендропарк – это территория, отведенная под культивацию в открытом грунте древесных растений (деревьев, кустарников, лиан), размещаемых по систематическим, географическим, экологическим, декоративным и другим признакам.

В 1950-е годы XX века жилой комплекс, построенный для сотрудников научно-исследовательского института земледелия (микрорайон Научный), отделили от проспекта Ленина обычной санитарной лесополосой. Сотрудники института начали засаживать ее нехарактерными для белорусских климатических условий видами растений.



Институт земледелия, 1956 г.



Сотрудники Института

Инициатором необычного размещения и композиции парка был замечательный ученый и энтузиаст своего дела Георгий Константинович Шутов. Ему помогали многие сотрудники института: Захаров В.Н., Михалюк В.Г., Коренский Н.И., Бородич В.И., Тараневский И.П. Хорошие знания видов деревьев и кустарников, огромное желание сделать городок красивее помогли этим людям накопить редкий посадочный материал. Участники посещали все доступные питомники, Центральный ботанический сад, привозили из командировок редкие экземпляры.

# ЧТО ИЗВЕСТНО О ПАРКЕ СЕЙЧАС

- 01** На данный момент не сохранилось никаких определенных сведений о видах деревьев и кустарников, в том числе, интродуцентов. Известно лишь, что их более 70.
- 02** Проведенные почвенные исследования показывают, что почва в парке дерново-подзолистая супесчаная.
- 03** Кроме деревьев и кустарников, в парке растет большое количество трав. А также можно увидеть много птиц, живущих здесь постоянно.

## КАКИЕ ЕСТЬ ПРОБЛЕМЫ

- 01** Загрязнение воздуха и почвы тяжелыми металлами выхлопных газов автотранспорта магистрали “Брест-Москва” и выбросами производственных цехов Белорусского автомобильного завода;
- 02** Тепловое воздействие теплотрассы и электрического поля линии электропередачи, обеспечивающей теплом и энергоносителями жилой микрорайон и рабочие корпуса Института земледелия;
- 03** Необустроенность и неухоженность. Парк требует обновления и очистки. Городская застройка практически начала занимать его территорию. Жители города часто оставляют там бытовой мусор.

# Функции дендропарка

## Эстетическая

Каждый горожанин, гость города может любоваться необыкновенной красотой парка, послушать пение птиц, покормить белок. Удастся застать цветение сирени, жасмина и яблонь.

## Экологическая

Парк является естественной защитой научного городка от выхлопных газов автомобилей магистрали "Брест-Москва" и промышленных выбросов Белорусского автомобильного завода.

## Исследовательская

Видовое разнообразие деревьев и кустарников, в том числе интродуцентов, может стать основой для проведения различного рода исследований

# Видовое разнообразие трав дендропарка



Лядвенец  
рогатый



Клевер  
красный/белый/розовый



Горец  
птичий



Фиалка  
трёхцветная



Гравелат  
городской



Лисохвост



Горошек  
мишиный



Лапчатка  
гусиная



Овсяница  
луговая



Василёк  
луговой



Пастушья  
сумка



# Птицы дендропарка



Дятел  
большой/ма  
ый



Дрозд-  
рябинник



Серая  
мухоловка



Горихвостка



Сорока



Синица-  
лазоревка



Скворец



Синица



Ушастая  
сова



Соловей



Крапивник

# Птицы дендропарка



**Трясогузка**



**Горлица  
кольчатая**



**Сойка**



**Зяблик**



**Зеленушка**



**Поползень**

# ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ ДЕНДРОПАРКА

Поскольку о видах деревьев и кустарников парка не сохранилось никаких определенных сведений, все деревья и кустарники мы изучили, используя определители.

Известно лишь, что в в 1964 году на пустыре высадили 75 видов деревьев и кустарников, которые и стали основой дендрария. В 2001 году деревьев и кустарников осталось 71 вид. В 2024 году нами было подсчитано лишь 37 видов. Что свидетельствует о том, что парк постепенно исчезает и теряет свое видовое разнообразие.

Часть деревьев и кустарников, которые ранее были интродуцентами, со временем стали традиционными для нашей местности, обычными декоративными.

# Лиственные деревья дендропарка

**Липа мелколистная**



**Береза бородавчатая**



**Клён ясенелистый**



**Тополь бальзамический**



**Боярышник  
обыкновенный**



**Вяз шершавый**



# Лиственные деревья дендропарка

Дуб черешчатый



Дуб краснолистый



Клён остролистый



Граб европейский



Ива "Идеал"



Ирга канадская



# Лиственные деревья дендропарка

Рябина обыкновенная



Яблоня дикая



Черемуха обыкновенная



# Кустарники дендропарка

**Магония  
падуболистная**



**Скумпия кожевенная**



**Спирея японская**



**Чубушник венечный**



**Кизильник блестящий**



**Форзиция европейская**



# Кустарники дендропарка

**Калина обыкновенная**



**Орех маньчжурский**



**Лапчатка кустарниковая**



**Пузыреплодник  
калинолистный**





# Хвойники дендропарка

**Ель обыкновенная**



**Лиственница  
европейская**



**Можжевельник  
казацкий**



**Ель голубая**



**Пихта одноцветная**



**Туя западная**



# Хвойники дендропарка

**Сосна веймутова**



**Сосна корейская  
кедровая**



**Можжевельник  
китайский**



**Сосна сибирская**



**Сосна европейская**



**Туя канадская**



# ДЕНДРОПАРК СЕГОДНЯ



# ДЕНДРОПАРК СЕГОДНЯ



# ТЕРРИТОРИЯ, ПРИЛЕГАЮЩАЯ К ДЕНДРОПАРКУ

Вблизи территории дендропарка расположен монумент в честь советской матери-патриотки А. Ф. Куприяновой. Открытие монумента состоялось 29 августа 1975 года. Монумент имеет статус историко-культурной ценности и находится под защитой государства. В 2023 году силами горожан прошла реконструкция с реставрацией, которая предполагала благоустройство прилегающей территории, воссоздание утраченных верхней части бронзовых штыков и надписи "Величие подвига и скорбь материнскую не забудут потомки". Также проводились работы по очистке поверхности монумента, нанесению специального защитного слоя, облицовке постамента красным полированным гранитом.

В числе новшеств - устройство наружной подсветки памятника, создание дополнительных пешеходных зон, установка дополнительных светодиодных светильников, цветочниц, скамеек, систем видеонаблюдения.



**Торжественное открытие монумента, 1975 г.**

# МОНУМЕНТ В ЧЕСТЬ СОВЕТСКОЙ МАТЕРИ-ПАТРИОТКИ А.Ф. КУПРИЯНОВОЙ СЕГОДНЯ



# ВЫВОДЫ

01

изучение видового разнообразия деревьев и кустарников дендропарка парка показало, что численность объектов сокращается, наряду с этим парк по-прежнему представляет собой большую ценность, в связи с тем, что выполняет ряд функций: образовательную, санитарно-гигиеническую, эстетическую;

02

дендропарку необходимо придание статуса городского объекта, в следствие этого будет производиться регулярный уход и очистка, наблюдение за территорией.

07

