

Всероссийский конкурс школьных лесничеств  
имени Г.Ф. Морозова

Московская область

Муниципальное общеобразовательное учреждение

Песковская средняя общеобразовательная школа

г.о. Коломна

Номинация «Защитники леса»

## **ПРОЕКТ**

**«Традиции живут: преемственность поколений».**

Подготовила:

Ладанова Василиса Васильевна, ученица 10 А класса,  
школьное лесничество «Лесной дозор»

Руководитель:

Крупнова Ольга Владимировна,  
учитель биологии и географии

Консультанты:

старший участковый лесничий  
Струкова Лариса Александровна

2026 год

## Оглавление

Введение .....	3
Основная часть.....	3
Глава 1. История основания дендропарка для будущих поколений .....	3
Глава 2. Практическая часть проекта .....	6
Глава 3. Полученные результаты .....	15
Заключение.....	15
Список литературы и источников.....	16
Приложение.....	17

«Любовь к родной стране начинается с любви к природе. Природа наш общий дом. А забота о доме – это и есть любовь к Родине».

(К. Паустовский)

## **Введение**

**Тема:** «Традиции живут: преемственность поколений»

**Актуальность:** Дендропарк имени П.А. Агафонова представляет большую экологическую, научно-исследовательскую ценность для жителей Подмосковья. Этот парк в 2025 году отмечает свое пятидесятилетие. Поэтому я считаю свой проект актуальным, а мероприятия, проводимые в парке, способствуют воспитанию у моих сверстников любви к своей малой родине посредством проведения трудовых десантов, исследовательских проектов, лесовосстановительных мероприятий.

**Цель:** проведение лесоводственных мероприятий, направленных на восстановление и сохранение лесных культур дендропарка, посаженных к 30-летию победы в Великой Отечественной войне.

### **Задачи:**

- изучение архивных документов;
- проведение очистки дендропарка от сухостоя и валежной древесины;
- установка аншлага с названием и датой основания дендропарка;
- проведение опытов и исследований на данной территории;
- инвентаризация древесно-кустарниковых пород;
- знакомство с растениями – интродуцентами;
- изготовление и установка табличек видовой принадлежности растений.

**Методы исследования:** изучение литературы, наблюдение, описание, метод мониторинговых площадок.

**Объект исследования:** дендропарк

**Предмет исследования:** древесные растения дендропарка

## **Основная часть**

**«Дендропарк - это будет коллективное творчество лесоводов, это великое созидание нашего века для будущих поколений»,  
- писал Агафонов П.А.**

### **Глава 1. История основания дендропарка для будущих поколений**

Мысль о закладке дендропарка в Коломенском районе подал молодой инженер и член научно-технического общества Дубовой Алесандр Николаевич в декабре 1974 года. 31 марта 1975 года, главный лесничий Коломенского лесокомбината Гришин В. по согласованию с директором колхоза «Пановский Кашиным Е.В. договорились на землях совхоза «Пановский» произвести закладку дендропарка, при условии обмена на равноценную площадь в

гослесфонде пригодную для прогона скота. Коломенским лесокомбинатом в апреле 1975 года начата работа по закладке дендропарка площадью 4,0 га в честь 30 – летия Победы в Великой Отечественной войне. В исполком Коломенского Райсовета, было направлено письмо о внесении соответствующего решения по землеотводу, таким образом Дендропарк вошел в земли гослесфонда квартал 30 выдел 8 Карасевского участкового лесничества.

В апреле 1975 года Агафонов П.А. составил для будущего дендропарка «Проектную ведомость видового состава» для закладки в 1975-1977 годах. Было предусмотрено соблюдение дендрологической классификации растений: семейство, род, форма, экотип.

Географическое происхождение семян важный фактор в выборе устойчивых и высокопродуктивных наследственных форм. Проектом предусмотрена посадка 90 видов древесных и кустарниковых пород. Фактическая посадка производилась по мере приобретения семян и их выращивания в питомнике с последующей пересадкой на постоянное место в дендропарке.

16 апреля 1975 года в день Ленинского субботника в ознаменование 30-летия Победы в Великой Отечественной войне над Германией начата закладка дендропарка в которой принимали участие 24 человека из аппарата конторы лесокомбината при участии школьного лесничества Пановской средней школы.

В этот день была проделана большая работа:

1. Предварительно вспаханную почву бороновали конной бороной в 10 следов -0,7 га;
2. Посадка с подноской 2-х летних сеянцев под меч Колесова:
  - Ель обыкновенная – 180 штук;
  - Липа мелколистная - 600 штук;
  - Лиственница Сукачева - 90 штук.
3. Выкопка ямок железной лопатой 40\*40\*40 см для посадки крупномерного посадочного материала 3-8 лет :
  - лиственница Сукачева – 90 штук;
  - липа мелколиственная – 90 шт;
  - рябина обыкновенная -180 штук;
  - лиственница шотландская – 15 штук;
  - клен остролистный – 90 штук;
  - дуб красный – 18 штук;
  - каштан конский – 40 штук.

Ежегодно по мере приобретения семян и сеянцев в дендропарк высаживались различные породы деревьев и кустарников. Они были завезены из разных географических районов, стран и областей

- лиственница европейская - из Великобритании;
- лиственница Сукачева – из Ивановской области;
- лиственница сибирская из Красноярска и Хакасии;
- пихта Дугласа из Канады;
- пихта сибирская из Новосибирска;

- пихта белая из Молдавии и Ивано-Франковской области
- ель обыкновенная – Ленинградская область;
- ель сибирская из Казахстана;
- ель колючая – Московская область г.Бронницы;
- кедр сибирский из Кемерово;
- кедр гималайский – Крым;
- туя восточная – Крым;
- туя западная – Московская область, г.Бронницы;
- кипарисовик – Дания (Копенгаген)
- граб обыкновенный –Украина (Винницкая область);
- дуб красный – Украина (Сумская область);
- сосна Веймутова из Ивано-Франковской области;
- каштан конский - Московская область;
- клен Гиннала – г.Москва;
- бархат амурский – Амурская область, г.Благовещенск;
- лещина – Краснодарский край (Майкоп);
- орех манжурский - Украина,г.Черновцы;
- орех черный – Молдавия, г.Кишинев;
- береза карельская – Московская область, Куровской питомник;
- гледичия – Азербайджан, г.Баку;
- ирга – г.Волгоград.

Дендропарк был разбит на 4 равные участка по 1,0 га:

1 участок - Хвойные породы с участием липы и рябины;

2 участок - Твердолиственные породы с участием липы и кустарников;

3 участок - Лиственные породы;

4 участок - Кустарниковые породы

Наблюдения велись и заносились в рабочий дневник до 1985 года.

Последняя инвентаризация, которая была внесена в рабочий дневник октябрь 1985 года.

По мере роста и развития растений, проводилось формирование кроны, которое заключается в вырезке сухих сучьев, обрезке ветвей. Далее, прореживание растений в посадочных рядах – селекционный отбор лучших экземпляров растений. На протяжении вегетационного периода проводились наблюдения от распускания почек и хвои, цветения, плодоношения до опадания листьев и хвои.

По данным инвентаризации на 25.10.1985 года в дендропарке имеется следующее наличие видов растений:

№ п\п	Наименование участков	Наличие		
		штук	видов	В т.ч. интродуцентов
1	Хв.породы+липа+кустарники	3534	23	19
2	Твердолиственные породы + липа+кустарники	672	18	11

3	Лиственные породы	376	8	2
4	Кустарниковые виды	687	43	13
	Декоративная посадка-0,25 га	367	11	7
	Участок дублеров-интродуцентов	239	7	7
	ИТОГО:	3865	92	45

### Задачи дендропарка:

1. Сохранение и воспроизводство местных видов с известными положительными качествами;
2. Поиск новых устойчивых, высокопродуктивных видов древесных растений, которые произрастают за пределами нашей страны (экзоты), а также за пределами Московской области (интродуценты) в целях улучшения видового состава лесов Подмосковья.
3. На селекционно-генетической основе использовать новые виды как маточные деревья и получение от них семян местных поколений для целей лесоразведения-выращивания сложных ярусных насаждений.
4. Проведение учебных экскурсий для школьных лесничеств.

## Глава 2. Практическая часть проекта

Осенью 2023 года школьное лесничество «Лесной дозор» Песковской школы с энтузиазмом поддержали идею старших наставников принять участие в мероприятиях по восстановлению и сохранению лесных насаждений Карасевского дендропарка. При изучении архивных материалов, ребята узнали, что Петр Алексеевич, заслуженный житель нашего поселка Пески. И сразу родилось название общего дела «Традиции живут: преемственность поколений».



Рис.1 Изучение архивных материалов

В ноябре 2023 года юные активисты совместно со специалистами Ступинского филиала Мособлlesa приехали в Карасевское лесничество квартал 30 выдел 8 с целью проведения визуального обследования насаждений в дендропарке на предмет их видовой принадлежности и санитарного состояния территории. Когда – то здесь была аллея имени П.А. Агафонова. Об этом напоминала табличка небрежно вставленная между ветвями. Железных ворот не было. И вообще ничего, что могло указывать на уникальный природный уголок в городском округе Коломна. Ребята воспользовались схемой расположения посадочных рядов, составленной на 01. 11.1980г.

(Приложение 1) Центральный проход разделял смежные участки. Просматривалось деление на зоны и ряды.



Рис.2-3 Визуальное обследование насаждений на предмет их видовой принадлежности и санитарного состояния территории

Для достижения целей и задач проекта из обучающихся школьного лесничества "Лесной дозор" была сформирована рабочая группа из 7 активистов,



руководителя и наставников. Юные активисты «Лесного дозора» провели мозговой штурм и определили мероприятия, необходимые для реализации этапов проекта.

Рис. 4 Мозговой штурм

Проект состоял из следующих этапов:

### 2.1. План проекта

Таблица 1. Этапы проекта

№	Мероприятия	Сроки	Результаты
Подготовительный этап			
1	Формирование команды проекта.	Ноябрь 2023 г.	Сформирована рабочая группа
2	Изучение архивных материалов по тематике проекта.	Ноябрь 2023г – Март 2024г.	Знакомство с планом дендропарка и историей основания.
3	Первичное визуальное обследование насаждений на предмет их видовой	Ноябрь 2024г	Территория дендропарка требует очистки от сухостоя и валежника.

	принадлежности и санитарного состояния территории дендропарка		Ряды с древесными культурами четко просматриваются
4	Мозговой штурм	Январь 2024г.	Разработка этапов проекта
5	Встреча с Сурковой Любовью Александровной, инженером Коломенского лесокомбината	Январь 2024г.	Получена достоверная информация о П.А. Агафонове и его коллективном созидании для будущих поколений
Основной этап			
6	Совместное решение по изготовлению аншлага с названием и даты основания дендропарка	Февраль – Май 2024	Изготовление и установка аншлага
7	Акция «Скворечник»	Март 2024г	Изготовлено и развешено 9 скворечников в этом природном уголке нашего края
8	Субботники по очистке дендропарка от валежной древесины и сухостоя. Публикация в СМИ о дате проведения.	16 Апреля 2024г 27 Апреля 2024г. Осень 2024г Весна 2025г Лето 2025г	Совместно со специалистами филиала Мособллес, администрацией, местными жителями очищено территория в 3 га
9	Определение кислотности почвы во взятых образцах	Июнь 2024г	Опыты по определению кислотности почвы проведены
10	Инвентаризация древесных пород растений совместно со специалистами Песковского и Карасевского лесничеств	Август 2024г	Проведена инвентаризация на площади в 1 га
11	Изготовление и установка табличек видовой принадлежности растений	Август 2024г	Изготовлены и развешены таблички с русским и латинским названиями
12	Осенняя акция по уборке территории дендропарка	Сентябрь 2024г.	Совместно со специалистами филиала Мособллес, администрацией, местными жителями очистили территорию в 2 га.
13	Произвести сбор семян растений - интродуцентов	Октябрь 2024г	Неурожай семян хвойных деревьев
14	Определение всхожести семян растений	Февраль – Март 2025г	Исследование перенесено на 2026 год

	интродуцентов		
15	Весенняя акция по очистке дендропарка от валежной древесины и сухостоя. Публикация в СМИ о дате проведения.	Апрель 2025 г	16 апреля состоялся субботник с привлечением жителей, школьников, представителей природоохраны и депутатов областной думы.
16	Акция «Сохраним для потомков» к 50 - летию со дня закладки дендропарка. Торжественное открытие и оформление локаций	Май 2025г	16 июня провели торжественное мероприятие и игровое путешествие в дендропарке, посвященное 50 – летию со дня закладки дендропарка. Учтвовали в акции «Сохраним лес для потомков».
17	Уборка валежной древесины и порубочных остатков. Измельчение и мульчирование.	Лето 2025г	Остатки древесины в рядах на участках №1, №2, №3 переработаны спецтехникой.
Аналитический этап			
18	Подведение итогов проекта	Осень 2025г	Анализ проведенных мероприятий

Для получения дополнительной информации, мы в январе 2024 года



встретились с замечательным человеком, инженером Коломенского лесокомбината, Любовь Александровной Сурковой. Она была помощником и правой рукой Петра Алексеевича Агафонова, стояла у истоков закладки дендропарка. Встреча получилась интересной и продуктивной. Любовь Александровна была очень рада, что их благое дело, коллективное творчество лесоводов, не забыто.

Рис.5 Встреча с Сурковой Л.А.

В зимний период ребята продолжили знакомство с архивными материала. Совместно с нашими наставниками разработали проект благоустройства территории, в который входило установка аншлага, определение места для отдыха. Все это, и миниатюрные деревянные композиции должны были не нарушать природный баланс. Весной идеи воплотились в реальность.



Рис. 6-7 Благоустройство территории. Установка аншлагов  
 В апреле в квартале 30 выделе 8 Карасевского участкового лесничества прошла акция «Скворечник». Девять скворечников повесили на данной территории.



Рис. 8-9 Акция «Скворечник»

16 и 27 апреля в квартале 30 выделе 8 Карасевского участкового лесничества прошли субботники по очистке дендропарка от валежной древесины и сухостоя.



Рис.10-11 Субботники по очистке дендропарка от валежной древесины и сухостоя

В мероприятиях приняли участие все неравнодушные люди, начиная от школьников, работников леса и заканчивая администрацией и местным населением. Совместными усилиями было очищено участок площадью 1 га, на котором в 1975 году были высажены первые саженцы хвойных пород деревьев.

## 2.2. Определение кислотности почвы во взятых образцах на участке 1

Кислотность почвы – это важный показатель, который характеризует ее пригодность к выращиванию тех или иных видов растений. Уровень рН указывает на состояние земли, при котором она приобретает кислотные свойства. Почвы в Карасевском участковом лесничестве дерново-подзолистые. Для определения кислотности почвы использовали комплект для исследования состояния окружающей среды «Экознайка».

1. Произвели отбор 4 почвенных образцов на участке 1 на глубине 20 см и поместили в зип-пакет. Герметично закрыли и подписали маркером.
2. Почву сначала подсушили и просеяли. Затем взяли с каждого образца 20 грамм и поместили в мерный стакан. Добавили 50 мл дистиллированной воды и перемешали. Отфильтровали. Далее в полученную вытяжку поместили РН – метр. Перед опытом провели калибровку РН- метра.



Рис. 12-13 Отбор почвенных образцов и определение кислотности почвы с помощью РН-метра

Таблица 1.

Образцы	№1	№2	№3	№4
Место забора	Ряд 5	Ряд 21	Ряд 32	Ряд 42
Показатели РН- метра	6,4	6,2	6,8	6,4
Окраска с использованием универсального индикатора экспресс -тест	Светло-зеленая	Светло-зеленая	Светло-зеленая	Светло-зеленая
Степень кислотности почвы	нейтральная	нейтральная	нейтральная	нейтральная

**Вывод:** Нейтральные почвы характеризуются показателем рН от 6,1 до 7,0. Во взятых образцах показатели рН были от 6,2 до 6,8. При таких показателях рН почвенные микроорганизмы повышают свою активность, в результате чего быстрее происходит разложение растительных остатков и освобождение из них азота, фосфора, серы и многих микроэлементов. Все хвойные предпочитают кислую почву, но сосна приживается в самых разных условиях.

На участке №1 последняя инвентаризация проводилась 25.10.1985 года. На данной территории было сформированы сложные насаждения. Ряды хвойных пород чередовались с рядами липы мелколистной и рябины обыкновенной. Петр Алексеевич указывал, что такие насаждения увеличивают продуктивность

лесов. Опад листьев липы обогащает почву азотом. Лиственницы Сукачева, широкочешуйчатые, сибирские, шотландские продуктивно используют солнечный свет и тепло ранней весной для развития хвои и начало процесса фотосинтеза, в этот период липа еще не одевается листвой. В середине мая у липы появляются листовые пластинки, которые окутывают стволы лиственниц и способствуют очищению ее стволов от сучьев. В 1986 году произведено прореживание деревьев в рядах 7, 9, 11, 13, 23.

### 2.3. Инвентаризация хвойных пород растений

Таблица 2. Состав древесных насаждений на участке 1.

№ ряда	Видовое название	Наличие, шт 1985/2025	Средняя высота, м 1985/2025	Ср. диаметр ствола, 2025	Дата посадки
1	Сосна обыкновенная	28/24	4,7/20	32	24.04.1976
2	Сосна обыкновенная	27/23	3,2/20	30	24.04.1976
3	Липа мелколистная	14/12	1,3		24.10.1978
4	Сосна сибирская	11/2	1,6/15	20	24.04.1976
5	Сосна сибирская	9/2	1,7/15	20	24.04.1976
7	Ель обыкновенная	27/24	4,7/18	26	16.04.1975
9	Ель обыкновенная	27/22	4,0/18	24	16.04.1975
11	Лиственница Сукачева	14/5	6,8/17	26	16.04.1975
13	Лиственница Сукачева	20/12 (угнет)	8,2/18	22	16.04.1975
15	Лиственница Шотландская	11/9	9,0/17	18	16.04.1975
17	Лиственница Широкочешуйчатая	6/5	9,0/24	40	16.04.1975
19	Ель колючая	9/1	/16	16	16.04.1975
21	Ель колючая	12/3	/16	18	16.04.1975
23	Лиственница сибирская 1 пок.	44/21	/25	34	24.04.1976
24	Туя западная + рябина	5/2	/13	22	10.05.1979
25	Туя западная + рябина	2/1	/10	18	10.05.1979
26	Пихта Дугласа	17/14	/15	20	10.05.1979
27	Пихта Дугласа (Псевдотсуга Мензиса)	17/16	/15	20	10.05.1979
28	Сосна Веймутова +Рябина	17/	(погибла)		23.04.1982
29	Туя Биота восточная +рябина	3/3	/6	12	04.10.1979
30	Лиственница сибирская	13/10	/16	16	21.04.1981
31	Кипарисовик вечнозеленый	6/-	(погиб)		17.10.1979
32	Лиственница	21/14	/19	28	26.04.1984

	сибирская II пок. + рябина				
33	Кедр гималайский + рябина	5/-	(погиб от засухи июнь 1981)		17.10.1979
34	Ель сибирская	39/25	/24	28	18.05.1980
36	Ель сибирская	38/30	/24	28	18.05.1980
38	Ель карликовая	22/-	(погибла)		16.10.1980
40	Пихта сибирская	22/22	/17	18	06.10.1982
42	Пихта белая	13/13	/16	16	26.10.1980
44	Лиственница сибирская (Хакассия)	37/32	/18	28	16.10.1980
46	Лиственница сибирская (Хакассия)	26/22	/18	24	24.10.1980
47	Пихта белая	20/16	/18	22	04.05.1985
48	Кедр корейский	-/1	/16	26	04.05.1985
50	Лиственница Даурская	-/2	/23	28	12.10.1985
52	Лиственница европейская+липа	-/5 -/4	/16 /18	16 18	04.06.1985
54	Лиственница европейская	-/23	/23	38	04.06.1985

**Вывод:** На участке №1 ряды хвойных пород чередуются с липой мелколистной или рябиной обыкновенной. Ели прекрасно соседствуют с лиственными породами деревьев. Мы произвели подсчет хвойных деревьев, определили среднюю высоту с помощью высотомера и измерили средний диаметр ствола мерной вилкой. Расстояние между рядами составило 2,2 метра. Данные занесли в таблицу и оформили количественную диаграмму. Из таблицы видно, что за период с 1985 по 2025 года изменился видовой состав древесных растений.

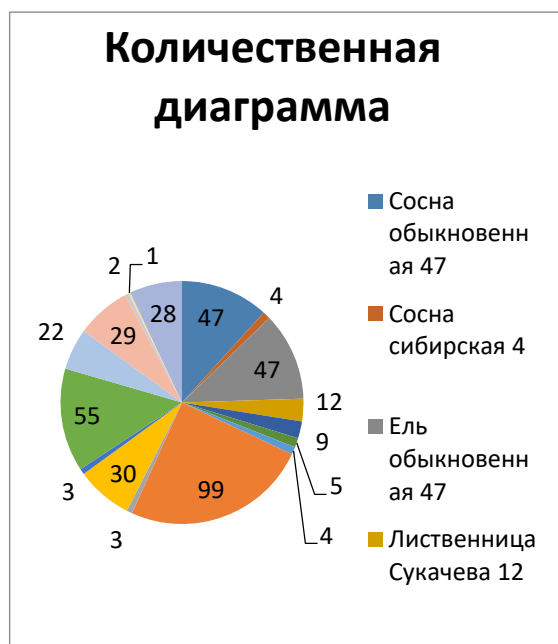


Рис. 14 Количественная диаграмма

После инвентаризации юные активисты подготовили таблички видовой принадлежности хвойных растений. Выжгли на дощечках видовое и латинское название, покрыли лаком и развесили по рядам.



Рис.15-16 Изготовление и установка табличек видовой принадлежности растений

13 сентября школьное лесничество "Лесной дозор" Песковской школы совместно со специалистами Ступинского филиала Мособллесса приняли участие в акции «День в лесу. Сохраним лес вместе». Субботник проходил на территории г. о. Коломна в Карасёвском дендропарке им. Агафонова П. А. Новые площади были очищены от валежной древесины и сухостоя. Вместе мы - сила!



Рис. 17-18 Акция «День в лесу. Сохраним лес вместе»

16 июня 2025 года провели торжественное мероприятие, посвященное посадке первых саженцев на этом участке.



Рис. 19-20 Торжественное мероприятие к юбилею дендропарка

Игровое, экологическое путешествие для команд школьных лесничеств Коломенского и Ступинского городских округов прошло увлекательно и интересно после приветственного слово руководителей администрации, депутатов и начальника природоохраны и экологии. На всем протяжении экологического маршрута ребята получали цифры, которые при правильном

сочетании позволили открыть сундук с подарками. На одной из станций, ребята оформили праздничный объемный плакат. См. приложение 2  
Завершилось праздничное мероприятие акцией «Сохраним лес для потомков».

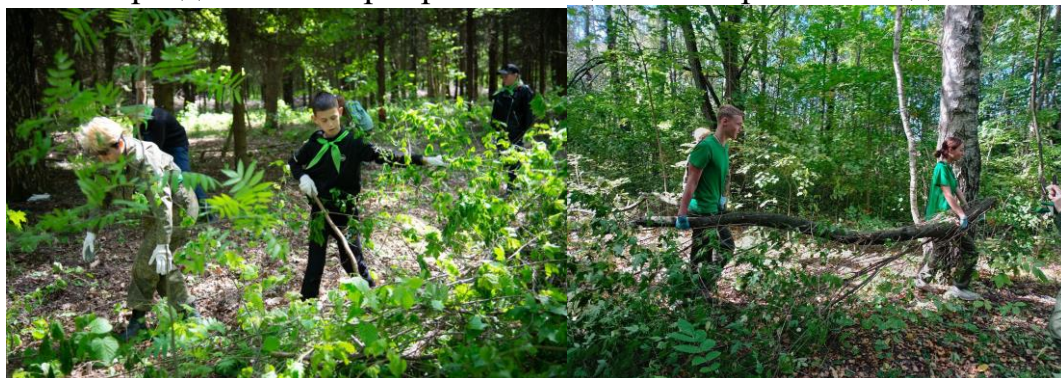


Рис. 21-22 Акция «Сохраним лес для потомков»

### Глава 3. Полученные результаты

Приятно осознавать, что совместные усилия принесли немалые добрые плоды:

1. Сформировали команду единомышленников;
2. Встретились с замечательным человеком, инженером Коломенского лесокомбината, Любовью Александровной Сурковой. Встреча соединила людей разных поколений.
2. Провели 6 акций по очистке территории дендропарка от валежной древесины и сухостоя;
3. Очистили площадь около 3га;
4. Разработали и воплотили проект благоустройства территории, в который входило установка аншлага, определение места для отдыха;
5. Приняли участие в акции «Скворечник». Изготовили и развесили 9 скворечников на данной территории;
6. Провели опыты «Определение кислотности почвы во взятых образцах участка 1».
7. Провели инвентаризацию на участке 1 и сравнили с результатами 1985 года. Подсчитали количество хвойных деревьев, определили среднюю высоту с помощью высотомера и измерили средний диаметр ствола мерной вилкой.
8. Изготовили и установили таблички видовой принадлежности растений
9. 16 июня 2025 года провели торжественное мероприятие и игровое путешествие в дендропарке, посвященное 50 – летию со дня закладки дендропарка, акцию «Сохраним лес для потомков».

### Заключение

Проект по возрождению и сохранению дендропарка является многолетним. Предстоит долгий и трудный путь для того, чтобы дать этому уголку природы новую жизнь. В 2025 году исполнилось ровно 50 лет с момента посадки первых саженцев. Мы постараемся и приложим все силы, чтобы этот уникальный уголок сохранился не только для будущих потомков, но и использовался в селекционной работе для улучшения видового состава лесов Подмосковья, исследовательской деятельности нашего школьного лесничества.

### Список литературы и источников

1. Архивные материалы, предоставленные Карасевским участковым лесничеством.
2. Лесная энциклопедия: В 2-х т. / Редкол.: Г. И. Воробьев (гл. ред.) и др. - М. : Сов. энцикл., 1985  
([https://vk.com/wall-3741900\\_537?ysclid=m17xa79bkn2387556](https://vk.com/wall-3741900_537?ysclid=m17xa79bkn2387556)) [Электронный ресурс]
3. Марголина И.Л. Экознайка. Комплект для исследования окружающей среды: учеб. пособие /И.Л. Марголина. -3-е изд., испр. и доп.- М.:ООО «Издательство «ВАРСОН», 2018. – с.10
4. Нейштадт М.И. «Определитель растений». – М: Просвещение, 2003
5. Схема размещения посадочных рядов древесных и кустарниковых видов в дендропарке (Приложение 1).

Схема размещения посадочных рядов древесных и кустарниковых видов в дендропарке

**СХЕМА**  
**РАЗМЕЩЕНИЯ ПОСАДОЧНЫХ РЯДОВ**  
**ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ВИДОВ**  
**В ДЕНДРОПАРКЕ Коломенского ЛКБ на 1.XI.1980 г.**

№№ рядов	№№ видов	РОД	ВИД-ФОРМА	ДАТА ПОСАДКИ	КОЛИЧЕСТВО РАСТЕНИЙ	№№ рядов	№№ видов	РОД	ВИД-ФОРМА	ДАТА ПОСАДКИ	КОЛИЧЕСТВО РАСТЕНИЙ
22	13	Вяз	обыкновенный	30.04.77г.	3						
21	12	Бархат	амурский	24.04.76г.	3						
20	11	Клен	тагартский	12.10.79г.	2						
19	10	Клен	гималайский	12.10.79г.	2						
18	9	Клен	маньчжурский	12.10.79г.	6						
17	8	Клен	зеленокорый	12.10.79г.	4						
16	7	Орех	маньчжурский	12.10.79г.	1						
15	6	Клен	американский	10.05.79г.	3						
14	-	Рябина	обыкновенная	10.05.79г.	4	15	4	Ольха	черная	10.05.79г.	3
13	-	Липа	мелколистная	16.05.75г.	3	14	-	Рябина	обыкновенная	10.05.79г.	4
12	5	Каштан	конский	16.05.75г.	4	13	-	Тополь	бушистый	22.04.78г.	2
11	-	Липа	мелколистная	16.05.75г.	3	12	6	Тополь	бушистый	22.04.78г.	2
10	4	Ясень	обыкновенный	24.04.76г.	2	11	5	Тополь	белый	22.04.78г.	7
9	-	Рябина	обыкновенная	16.04.75г.	3	10	4	Береза	красная	17.05.77г.	2
8	-	Клен	остролистный	24.04.76г.	4	9	3	Липа	крупнолистная	16.04.77г.	2
7	-	Рябина	обыкновенная	16.04.75г.	3	8	-	Рябина	обыкновенная	16.04.77г.	5
6	3	Клен	остролистный	16.04.75г.	4	7	-	Береза	бородавчатая	16.04.77г.	5
5	-	Липа	мелколистная	16.04.75г.	3	6	-	Рябина	обыкновенная	16.04.77г.	5
4	-	Дуб	красный	16.04.75г.	8	5	2	Береза	бородавчатая	16.04.77г.	5
3	-	Липа	мелколистная	16.04.75г.	3	4	-	Рябина	обыкновенная	17.10.79г.	5
2	2	Дуб	красный	30.04.77г.	3	3	-	Рябина	обыкновенная	17.10.79г.	5
1	1	Дуб	черешчатый	22.04.78г.	5	2	-	Липа	мелколистная	17.10.79г.	3
						1	1	Липа	мелколистная	17.10.79г.	3
45	-	Лиственница	сибирская	15.05.80г.	1	35	35	Ива	желтая	22.04.78г.	1
44	-	Лиственница	сибирская	15.05.80г.	1	34	34	Бересклет	европейский	30.09.77г.	10
43	-	Лиственница	сибирская	15.05.80г.	1	33	33	Лещина	Лунца	30.04.80г.	1
42	17	Пихта	белая	26.10.80г.	4	32	32	Лещина	Трухсс	30.04.80г.	1
41	-	Спирея	каolinoлиственная	30.10.80г.	3	31	31	Лещина	Маидеберг	30.04.80г.	1
40	16	Пихта	сибирская	16.10.80г.	4	30	30	Бересклет	бородавчатый	30.09.77г.	7
39	-	Спирея	каolinoлиственная	24.10.80г.	3	29	29	Снежногод.	белый	16.04.77г.	3
38	15	Ель	карликовая	16.10.80г.	4	28	28	Аролия	черноплодная	16.04.77г.	1
37	-	Рябина	обыкновенная	7.05.80г.	3	27	27	Ива	белая	16.04.77г.	1
36	-	Ель	сибирская	18.05.80г.	3	26	26	Айва	японская	16.04.77г.	3
35	-	Рябина	обыкновенная	7.05.80г.	3	25	25	Ива	американская	16.04.77г.	1
34	14	Ель	сибирская	18.05.80г.	3	24	24	Крушина	ломкая	12.05.78г.	3
33	13	Кедр	гималайский	17.10.80г.	2	23	23	Сваидина	красная	16.04.77г.	4
32	-	Рябина	обыкновенная	17.10.80г.	5	22	22	Актинидия	плодовая	30.04.80г.	2
31	12	Кипарисовик	белочешуйчатый	17.10.80г.	2	21	21	Можжевельн.	обыкновенный	16.04.77г.	3
30	-	Тя-биота	восточная	4.05.80г.	2	20	20	Налица	барж.	24.04.76г.	3
29	11	Тя-биота	восточная	4.05.80г.	2	19	19	Гледичия	барж.	12.05.78г.	1
28	-	Пихта	Дугласа	10.05.79г.	4	18	18	Спирея	каolinoлиственная	22.05.78г.	2
27	-	Пихта	Дугласа	10.05.79г.	4	17	17	Бузина	черная	24.04.76г.	2
26	10	Пихта	Дугласа	10.05.79г.	4	16	16	Бузина	красная	24.04.76г.	2
25	-	Тя	западная	10.05.79г.	3	15	15	Облепиха	крушеновидная	16.04.77г.	3
24	9	Тя	западная	10.05.79г.	3	14	14	Лох	узлолистный	16.04.77г.	3
23	8	Лиственница	сибирская	24.04.76г.	6	13	13	Анация	желтая	12.10.78г.	2
22	-	Ель	колючая	16.04.75г.	2	12	12	Сирень	обыкновенная	16.04.77г.	3
21	7	Ель	колючая	16.04.75г.	2	11	11	Жасмин	бушистый	16.04.77г.	3
20	6	Лиственница	широкочешуйчат.	16.04.75г.	5	10	10	Жимолость	тагартская	12.10.78г.	8
19	5	Лиственница	шотландская	16.04.75г.	5	9	9	Терн	колючий	12.10.78г.	2
18	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	8	8	Роза	шиповник	16.04.77г.	3
17	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	7	7	Лимонник	шиповник	16.04.77г.	3
16	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	6	6	Калина	обыкновенная	12.05.78г.	4
15	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	5	5	Калина	обыкновенная	30.04.80г.	1
14	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	4	4	Лещина	обыкновенная	16.04.77г.	1
13	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	3	3	Пузыреплод.	каolinoлиственный	16.04.77г.	1
12	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	2	2	Рябина	обыкновенная	16.04.77г.	1
11	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	2	2	Барбарис	обыкновенный	16.04.77г.	4
10	-	Лиственница	сукачевая	16.04.75г.	5	1	1	Барбарис	обыкновенный	16.04.77г.	5

