

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования детей  
Дом детского творчества «Союз»  
Музей «Лесное: из прошлого в будущее»  
пр. Раевского д.5, к. 2,  
Мозгалеvская Елена Андреевна – заведующая музеем, м.т. 8-921-567-44-56

**Музейно-педагогическая программа  
«Петербургский Кембридж»  
Пояснительная записка**

Эта Программа позволит детям подросткового возраста получить представление о высших учебных заведениях и некоторых научно-исследовательских центрах исторической местности Санкт-Петербурга – Лесного.

**Направленность** программы - историко-краеведческая с элементами профориентации.

**Уровень освоения** – общекультурный.

**Новизна** программы заключается в том, что, с одной стороны, она имеет историко-краеведческую направленность, с другой стороны, она знакомит учащихся средних школ с системой высшего образования и развитием науки, что придаёт ей профориентационный оттенок.

Данная программа **актуальна**, так как в постсоветском обществе, с одной стороны, молодёжи часто бывает сложно правильно выбрать пути получения необходимого образования, с другой стороны, для дальнейшего развития науки необходим приток новых компетентных кадров из молодёжи.

**Педагогическая целесообразность** программы заключается в том, что она должна заставить учащихся задуматься о выборе дальнейшего жизненного пути.

**Цель программы:** воспитание стремления учащихся к получению достойного образования через знакомство с лучшими образовательными и научными традициями Лесного.

**Задачи программы:**

**Образовательные:**

- знакомство с историей возникновения и развития образовательных и научных центров Лесного;
- изучение терминов, касающихся сфер науки и образования.

**Развивающие:**

- развитие внимания, памяти и речи;
- развитие навыков ориентирования на местности.

**Воспитательные:**

- воспитание сознательного отношения к получению образования;
- воспитание на примере выдающихся учёных Лесного.

**Отличительной особенностью** программы является сочетание музейных занятий на базе музея с экскурсиями в музеи образовательных и научных центров и культурным ориентированием на местности.

**Условия реализации программы.**

Программа предназначена для учащихся 8-10-х классов средних образовательных учреждений.

**Срок реализации** программы - 2 года.

**Режим занятий:** по согласованию с участниками программы, ориентировочно один раз в месяц.

В программе используются следующие **формы организации деятельности детей:** групповые, индивидуальные, коллективные.

В практике работы используются различные **формы занятий:** лекция с обратной связью, презентация, работа в группах, экскурсия, культурное ориентирование.

**Ожидаемые результаты** участия в музейно-педагогической программе:

- знание наиболее крупных образовательных и научных центров Лесного;
- усвоение терминологии, используемой при характеристике высших учебных заведений и научно-исследовательских центров (институт, университет, академия, кафедра, лаборатория, декан, ректор и т.д.);

- умение ориентироваться на местности по карте;
- положительная мотивация к получению достойного образования.

**Отслеживание результативности** образовательного процесса происходит посредством текущего контроля на занятиях на базе музея и анализа выполненных заданий на маршруте при культурном ориентировании.

**Календарно-тематическое план  
(1-ый год обучения)**

Время проведения	Тема	Форма
Сентябрь	«Петербургский Кембридж»	Музейное занятие. Работа в группах.
Октябрь	Выдающийся дендролог Э.Л. Вольф и ботанический сад Лесного института.	Экскурсия на могилу Э.Л. Вольфа и в дендрологический сад Лесотехнического университета.
Ноябрь	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе - крупнейший научно-исследовательский центр нашей страны.	Экскурсия в музей ФТИ.
Декабрь	Лесотехнический университет – высшее учебное заведение и научно-исследовательский центр Лесного.	Экскурсия в Музей лесной зоологии, охотоведения и энтомологии Лесотехнического университета.
Январь	Революционные и военные страницы в истории Политехнического института.	Экскурсия в Музей революционной и боевой славы Политехнического университета.
Февраль	Военная академия связи им. С.М. Будённого – уникальное военно-учебное заведение нашего Отечества	Экскурсия в музей истории Военной академии связи им. С. М. Буденного
Март	Коммерческое училище в Лесном..	Лекция с обратной связью с использованием компьютерной презентации; работа в группах.
Апрель	Уголок Лесного – «Петербургский Кембридж»	Игра-путешествие (культурное ориентирование) с посещением историко-технического музея СПбГПУ.
Май	По парку Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова.	Игра-путешествие (культурное ориентирование)

**Календарно-тематический план  
(2-ой год обучения)**

Время проведения	Тема	Форма
Сентябрь	«Петербургский Кембридж»	Музейное занятие в форме брейн-ринга.
Октябрь	«Наш любимый Политех»	Квест по территории парка Политехнического университета
Ноябрь	НИИ цитологии – крупный научный центр изучения клеток живых организмов	Экскурсия в НИИ цитологии
Декабрь	Наука кибернетика	Экскурсия в музей ЦНИИРТК
Январь	Наука в Лесном в годы блокады Ленинграда	Лекция с обратной связью с использованием мультимедийной презентации. Работа в группах
Февраль	История телевидения	Экскурсия в музей НИИ телевидения
Март	Как становятся учёными	Встреча с интересным человеком
Апрель	Университетский политехнический колледж «Радиополитехникум» - центр подготовки высокопрофессиональных кадров	Экскурсия в колледж
Май	По улице Курчатова	Игра-путешествие (культурное ориентирование)