



## Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники

**Номинация «Лучшие образовательные  
проекты корпоративного музея»**

## О музее

Сохранение памяти об истории университета  
Экскурсии и выставки  
Проектная деятельность  
Формирование корпоративной культуры

### Площадки музея

Экспозиция по истории университета

Экспозиция по истории науки и техники

Минералогическая экспозиция (готовится к открытию в 2025 году)



## О проекте

# Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники

### Описание:

Практико-ориентированный образовательный проект. В проекте созданы **три образовательные лаборатории** по использованию цифровых инструментов в музейной работе, презентации исторических данных.

Главный партнер – **Фонд инициатив Санкт-Петербурга.**

### Участники:

Студенты и выпускники последних 3-х лет вузов и ссузов Санкт-Петербурга, отобранные посредством открытого конкурса.



Страница  
проекта в VK

### Лаборатории:

1. Дополненная (AR) и виртуальная (VR) реальность
2. Цифровой сторителлинг
3. Нейросетевые технологии

## Проблематика

### Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники

- **Неосведомленность** молодежи в вопросах достижений отечественной науки и техники
- **Отсутствие** в экспозиции по истории университета современных **решений**, привлекающих целевую аудиторию проекта
- **Отсутствие решений** по внедрению цифровых памятников науки и техники в экспозицию по истории университета

## **Цель проекта**

### **Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники**

- Повышение осведомленности молодежи и широкой аудитории **о достижениях отечественной науки**
- **Выявление творческого потенциала молодежи**
- Обучение **исследовательской работе на базе музейных материалов**
- Обучение **работе с современными цифровыми инструментами** в творческой сфере

**Команда  
проекта**

**Музей истории СПбПУ  
Фонд инициатив Санкт-Петербурга  
Приглашенные кураторы**



**6**

кураторов  
лабораторий

**3**

представителя музея

**7**

представителей фонда  
инициатив СПб



## Ход проекта

# Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники

## Количественные показатели:

**30**

Участников  
образовательной  
программы

**12**

Часов занятий  
в онлайн и офлайн  
в каждом направлении

**3**

Образовательные  
лаборатории: AR/VR,  
Нейронные сети,  
Цифровой сторитейлинг



*«Тема искусственного интеллекта интересовала меня и до лаборатории. Я писала несколько научных статей на эту тему и пробовала генерировать что-то самостоятельно. Однако масштабный опыт случился именно в рамках проекта. В лаборатории я занималась генерацией различных изображений, видео и аудио»*

*Александра Огий, участница лаборатории «Нейронные сети»*

## Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники



**«Политех генерит!»  
Лаборатория «Нейронные сети»**



**«Хетилоп»  
Лаборатория «Дополненная  
и виртуальная реальность»**



**«(Вне)музейный стол-навигатор»  
Лаборатория «Цифровой  
сторителлинг»**



## Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники



Победитель номинации «Коллаборация года» в рамках премии Башни Политех

### Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники

- Молодые специалисты получили **практические навыки работы с цифровыми инструментами**, опыт работы **в междисциплинарной команде**, опыт работы **с музеем** и возможность презентовать свои инициативы широкой аудитории.
- **Цифровые проекты, реализованные в рамках образовательных лабораторий**, доступные в интернете и реализованные в экспозиции музея.

# Молодежная лаборатория по цифровизации отечественной истории науки и техники



**Спасибо за внимание!**