



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 ВК

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»**



**«Хетилон»
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!