ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПРОЕКТУ

ФОТОГРАФИИ УЧЕБНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

ПЕДАГОГИ, РАБОТАЮЩИЕ В ПРОЕКТЕ

ОБУЧЕНИЕ ПЕДАГОГОВ НА КУРСАХ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В РАМКАХ ПРОЕКТА

МЕРОПРИЯТИЯ

НАЛИЧИЕ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ШКОЛЬНИКОВ, ОЛИМПИАДАХ И КОНКУРСАХ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПО ВЫБРАННОМУ НАПРАВЛЕНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ПАРТНЕРЫ

СВЕДЕНИЯ О ВЫПУСКНИКАХ

КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ

ОСВЕЩЕНИЕ ПРОЕКТА И (ИЛИ) СМИ

СПИСОК РАБОЧИХ ПРОГРАММ (УЧЕБНЫХ, КУРСОВ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ), РЕАЛИЗУЕМЫХ В РАМКАХ ПРОЕКТА

ПОЛОЖЕНИЕ О СЕТЕВОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ

Информация по реализации гранта освещается на сайте 63149995ab040.site123.me

О ПРОЕКТЕ

Проект "Химико-биологический лабораторный комплекс "Эмпирика" реализуется в ГБОУ гимназии №73 "Ломоносовская гимназия" Выборгского района Санкт-Петербурга на средства гранта Правительства Санкт-Петербурга, полученные в 2022 году.

Цель проекта: создание лабораторного комплекса по химии и биологии для поддержки естественнонаучного профиля и развития научно-исследовательской деятельности обучающихся.

Целевая аудитория:

5-7 классы (пропедевтический уровень)

8-11 классы (предпрофильный и профильный уровень)

Проект предполагает высокотехнологичное оснащение лабораторий, направленных на усиление практической части урока и повышение мотивации к изучению химии и биологии, проведение гимназистами эмпирических исследований и создание междисциплинарных проектов, выполнение сложной экспериментальной части работ при организации предпрофильной подготовки и профильного обучения, создание условий для профессионального самоопределения школьников в рамках реализации дополнительных образовательных программ и программ внеурочной деятельности.

Комплекс "Эмпирика" включает следующие составляющие:

- технические средства обучения;
- лабораторное оборудование;
- наглядные средства обучения.

Создание лабораторий – необходимый ресурс повышения качества естественнонаучного образования за счет доступности школьникам района программ дополнительного образования на базе гимназии, сотрудничества с ДДЮТ Выборгского района и другими организациями. «Ломоносовская гимназия» при этом имеет многолетний опыт и потенциал в организации и сопровождении проектной деятельности, сетевого партнерства с научными организациями, учреждениями культуры, медицинскими организациями, промышленными предприятиями. Таким образом, проект будет иметь наибольшую востребованность среди обучающихся 8-9 и 10-11 классов Выборгского района, которые могут воспользоваться экспериментальной базой для проведения исследования, поучаствовать в профессиональных пробах и осознанно выбрать профиль обучения.

В результате реализации проекта ожидаются следующие позитивные изменения:

- обеспечено функционирование лабораторного комплекса для решения комплексных образовательных задач;

- созданы условий для повышения качества научно-исследовательской деятельности школьников;

- обеспечено повышение количества победителей и призеров олимпиад и конкурсов, включенных в федеральный и региональный Перечни;

- обеспечено увеличение количества участников секции Открытой научно-практической конференции школьников «Наследники Ломоносова», представляющих междисциплинарные проекты;

- положительная динамика школьников района, вовлечённых в реализацию программ дополнительное образование с использованием лабораторного комплекса в течение 3 лет.