

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №440  
Приморского района Санкт-Петербурга  
им. П.В.Виттенбурга



**Название проекта:**  
**Химико-биологическая лаборатория «Эврика».**

# АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА



- Оборудование кабинета химии и биологии не обновлялось с 1987 года;
- В настоящее время практически отсутствует оборудование для проведения серьезных экологических, химических и биологических исследований;
- В учебном кабинете необходимо провести капитальный ремонт. Необходима реконструкция систем вентиляции, водоснабжения и системы хранения в лаборантской;
- 1 октября 2022 года в школе проводился опрос учащихся 7-11 классов. Число участников опроса: 132 чел. 36 % от общего количества учащихся школы. В результате опроса 76% учащихся поддержали идею модернизации кабинета химии и биологии.



# НАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:



Цель проекта:

- Вывести на новый качественный уровень и повысить количество проектно-исследовательских работ естественнонаучного направления, помочь обучающимся в выборе профессий в области экологических, химических, биологических и медицинских наук, столь значимых в современном обществе.
- Приобретение нового современного оборудования, создание специализированного кабинета химии и биологии, создадут условия для развития естественно-научного цикла в школе. У учеников появится реальная возможность проведения серьезных экологических, химических и биологических исследований.



# РЕСУРСЫ ДЛЯ ПРОЕКТА. НАШИ ПАРТНЁРЫ:



Федеральное  
государственное  
бюджетное  
образовательное  
учреждение высшего  
образования  
«Санкт-  
Петербургский  
государственный  
институт культуры»



Государственное  
бюджетное  
общеобразовательное  
учреждение  
средняя  
общеобразовательная  
школа №438  
Приморского района  
Санкт-Петербурга



СПбГПМУ

Федеральное  
государственное  
бюджетное  
образовательное  
учреждение высшего  
образования  
«Санкт-  
Петербургский  
государственный  
педиатрический  
медицинский  
университет»



ООО  
«СВЕГА – Компьютер»

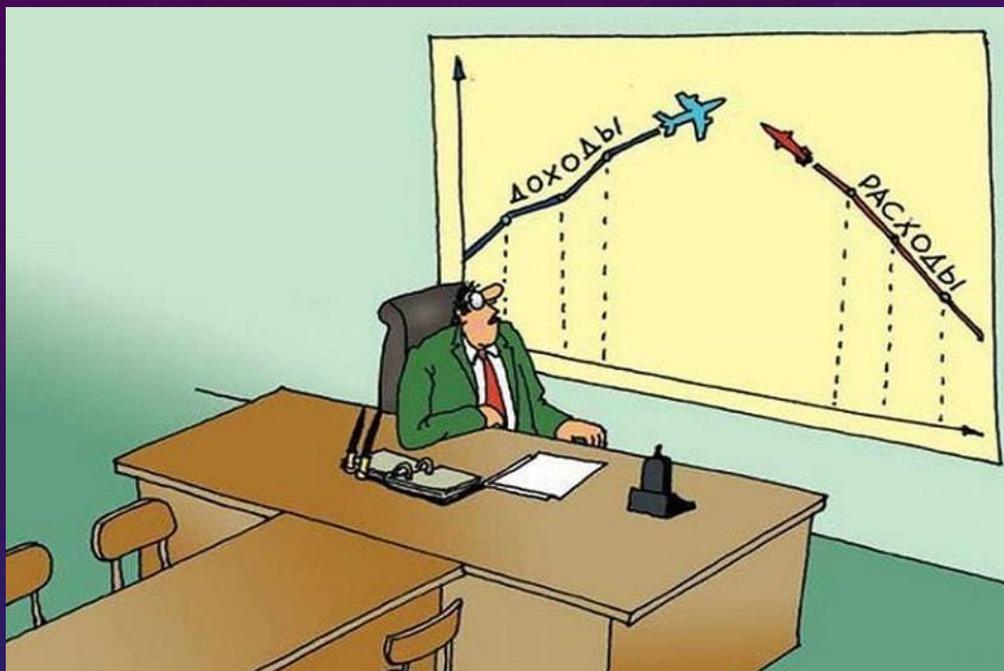


Государственное  
бюджетное  
учреждение  
«Централизованная  
библиотечная  
система  
Приморского  
района Санкт-  
Петербурга»

# ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

№ п/п	Мероприятие	Планируемая дата проведения, месяц и год	Виды работ	Роль учащихся в реализации мероприятия
1	Подготовка помещения к ремонту	31.05.2023 -15.06.2023 г.	Организация уборки помещения и перенос оборудования на склад	Посильная помощь администрации (5-7 человек из 9-11 классов)
2	Ремонт помещения	20.06.2023 – 10.07.2023 г.	Контроль над проведением ремонтных работ	-
3	Закупка оборудования	15.07.2023 – 30.06.2023 г.	Подготовка и проведение конкурсных процедур	-
4	Сборка, установка оборудования	01.08.2023 – 08.08.2023 г.	Оборудование будет готово к практической работе	Проверка оборудования
5	Эксплуатация	с 01.09.2023 г	Проведение уроков и занятий внеурочной деятельностью с учащимися школы	Бережное пользование техникой

# СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

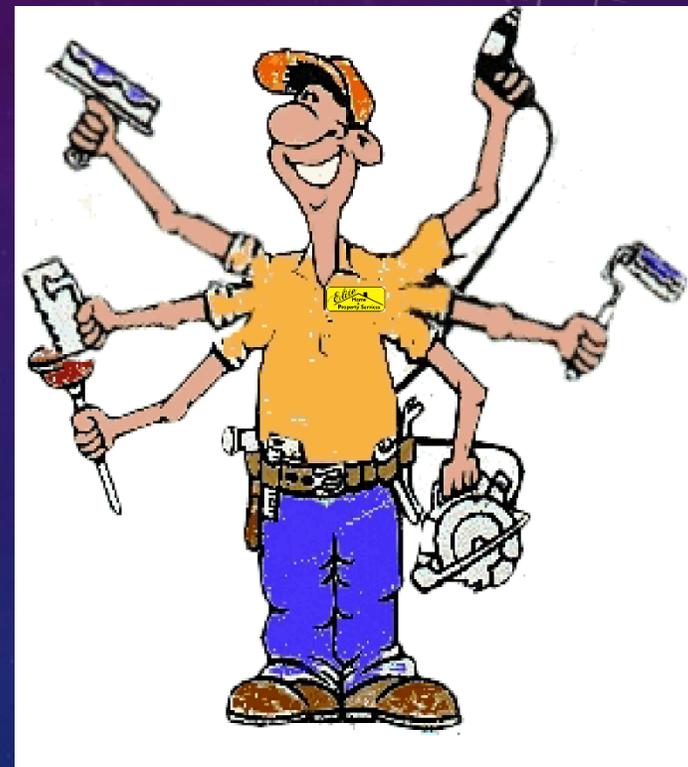


- Общая стоимость проекта: 2796474,00 рублей

№ п/п	Мероприятие	Планируемая дата проведения, месяц	Ожидаемый результат
1	Дополнительная проверка сметы	10.01.2023 г.	Будет подготовлена сметная документация.
2	Проведение конкурсных процедур по заключению контрактов на поставку оборудования и ремонт помещения	01.02.2023 - 15.03.2023 г.	Конкурсные процедуры будут проведены.
3	Заключение контрактов на поставку оборудования и проведения ремонтных работ	01.04.2023 – 10.04.2023 г.	Контракты будут заключены.

# СМЕТА ПРОЕКТА

- Ремонт кабинета химии и биологии: 600000 рублей;
- Закупка оборудования: 2169474 рублей.





# РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- Повышение уровня качества образования;
- Рост числа участников, победителей и призеров конкурсов и олимпиад;
- Широкое вовлечение в решение образовательных и воспитательных задач в области естественно-научных дисциплин родительского сообщества;
- Организация на основе лаборатории исследовательской структуры не только для обучающихся, но и школ, ВУЗов-партнеров;
- Распространение результатов опыта работы среди школ района и города.



# КОМАНДА ПРОЕКТА



*Быкова Анастасия,  
капитан проектной  
группы.*



*Кириенко Арсений,  
техническое  
обеспечение работы  
группы.*



*Смирнова Дарья,  
разработка  
сметной  
документации.*



*Мадаминова  
Наталья,  
проведение  
мониторинга  
необходимого  
оборудования.*

*«Химия- это область чудес, в ней скрыто счастье  
человечества, величайшие завоевания разума будут  
сделаны именно в этой области».*

*М. Горький*



**БЛАГОДАРИМ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

