

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 366  
Московского района Санкт-Петербурга «Физико-математический лицей»

**План мероприятий на 2022-2023 учебный год в рамках реализации проекта  
«Центр развития исследовательских компетенций школьников «Поиск-Интеллект-Успех»  
как сетевая модель образовательной среды конвергентного типа»**

Направление «Инженерный класс» академической направленности  
в научно-исследовательской и инженерно-технологической деятельности

Наименование мероприятия	Целевая аудитория/ количество человек	Дата и место проведения	Уровень мероприятия
Согласительное совещание «Определение механизмов взаимодействия» с колледжем банковского дела и информационных систем	Администрации ОУ	27.09.22 ГБОУ ФМЛ №366	школьный
Встреча из цикла «Мир современных профессий» (маркетинг, дизайн, логика, геодезия) с преподавателями колледжа банковского дела и информационных систем	8А, 8Б – 65 9А, 9Б – 65 Всего 130 человек	29.09.22 ГБОУ ФМЛ №366	школьный
Разработка приложений к рабочим программам по предметам алгебра, биология, физика, химия и внеурочной деятельности по информатике		Сентябрь 2022	школьный
Профессиональные пробы в колледже банковского дела и информационных систем	8-9 классы Всего 95 человек	10.10.22 Колледж банковского дела и информационных систем	школьный
Тренировочное занятие – подготовка к «Веселым стартам» «Веселые старты»	Группа лицеистов 1-х классов и подготовительная группа детского сада № 70 20+20 человек	29.11.22  09.12.22 ФМЛ № 366	районный
Утренник «Новый год»	Подготовительная группа ГБДОУ детский сад №70 Московского района СПб Группа 20 человек	27.12.22 ФМЛ № 366	районный

Экскурсия по лицее «Один день в лицее»		10.02.23 ФМЛ № 366	районный
Обучение педагогов использованию лабораторий «Биология, физика, химия» и «Математика нач. школы». Методист «СВЕГА-Компьютер»	15 педагогов	17.11.22 ФМЛ № 366	школьный
Обучение педагогов использованию лаборатории «Интеллектуальные энергетические системы» в урочной и проектной деятельности.	Учителя физики и информатики	01.12.22 ФМЛ № 366	школьный
Родительское собрание в рамках профориентационных мероприятий (сетевые партнеры)	Родители 9-11-х классов	22.12.22 ФМЛ № 366, актовый зал	школьный
Семинар-фестиваль открытых уроков «Использование цифровых технологий в урочной и внеурочной деятельности»	Педагоги школ-партнеров	23.03.23 ФМЛ № 366	городской в рамках ПМОФ-2023
Образовательная практика учащихся 8-9 классов	8А, 8Б, 9А, 9Б Всего 130 человек	22.05.23-27.05.23 Колледж банковского дела и информационных систем	школьный
Образовательная практика учащихся 10-х классов	10А, 10Б Всего 68 человек	1.06.23-15.06.23 Лаборатории ВУЗов – сетевых партнеров	городской
Реализация сетевых образовательных программ дополнительного образования	Группы по числу желающих	1.11.22 – 20.05.23 Лаборатории ГБОУ ФМЛ №366 и сетевых партнеров	городской
Сопровождение проектной деятельности лицеистов	Индивидуальная работа	1.11.22-20.05.23	школьный

### Дорожная карта по обновлению материально-технической базы и реализации образовательных программ

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	Определено должностное лицо, ответственное за обновление материально-технической базы базовой сетевой организации	Осипова Е.В.	Приказ о назначении лица, ответственного за обновление материально-технической базы базовой сетевой организации	01.09.2022

2	Сформирован медиаплан информационного сопровождения создания и функционирования базовых общеобразовательных организаций	Осипова Е.В.	Утвержден медиаплан информационного сопровождения создания и функционирования базовых общеобразовательных организаций	01.09.2022
3	Разработан дизайн-проект и зонирование базовой общеобразовательной организации	Михалева Е.В. рабочая группа проекта	Согласован с партнерами проекта, обучающимися и родительской общественностью дизайн проект четырех кабинетов для размещения оборудования лабораторий Центра	до 03.09.2022
4	Сформирован перечень оборудования для оснащения базовой сетевой организации	Осипова Е.В. рабочая группа проекта	Составлен перечень оборудования для оснащения базовой сетевой организации для оснащения лабораторий Центра: -лаборатория «Интеллектуальные энергетические системы»; -лаборатория искусственного интеллекта и беспилотного транспорта «АЙКАР Макс»; -лабораторный комплекс «Математика»; -лаборатории человеко-машинного взаимодействия (учебная лаборатория, учебно-демонстрационный комплекс изучения физиологии человека); - универсальный мобильный учебный комплекс с 3D-стерео визуализацией, в комплекте с программным обеспечением для проведения уроков и лабораторных работ по Физике 7-11 классы, Химии 8-11 классы, Биологии 5-11 классы, Математике 1-4 классы.	до 03.09.2022
5	Осуществлена закупка оборудования	Конопатова А.В.	Заключение контракта	до 01.10.2022
6	Поставка и монтаж средств обучения и воспитания, оборудования	Конопатова А.В.	Исполнение контракта. Произведен монтаж оборудования и подготовлены лаборатории для реализации целей и задач проекта	до 15.10.2022
7	Проведение мониторинга оснащения средствами обучения и воспитания, оборудованием	Михалева Е.В.	Мониторинг оснащения средствами обучения и воспитания, оборудованием	до 15.10.2022

8	Разработан и реализуется план развития кадрового потенциала	Трушова И.И.	Проведено обучение педагогов с целью повышения квалификации по направлениям проекта	до 01.10.2022
9	Заключение договоров по реализации образовательных программ в сетевой форме	Цветкова Т.К. Осипова Е.В. Трушова И.И.	Подписаны приложения №1, №2 к заключенным с партнерами проекта договорами, начинающие действие с 01.09.2022. Заключены новые договоры реализации образовательных программ в сетевой форме, начинающие действие с 01.10.2022 (РГПУ им. А.И. Герцена)	до 01.10.2022
10	Обучение детей по основным и дополнительным общеобразовательным программам	Осипова Е.В., рабочая группа, педагоги дополнительного образования	Реализуется основная общеобразовательная программа среднего общего образования, обеспечивающая технологический профиль обучения (11 класс). Реализуются программы внеурочной деятельности для обучающихся 5-11-х классов, в том числе в сетевой форме. Реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы академической направленности в научно-исследовательской и инженерно-технологической деятельности, в том числе в сетевой форме.	01.11.22- 30.05.23

#### Список организаций-партнеров

- Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №70 Московского района Санкт-Петербурга (договор заключен);
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 373 Московского района Санкт-Петербурга «Экономический лицей» (договор заключен);
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 353 Московского района Санкт-Петербурга (договор заключен);
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 334 Невского района Санкт-Петербурга (договор заключен);
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 526 Московского района Санкт-Петербурга (договор заключен);

- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №8 с углублённым изучением предметов музыкального цикла «Музыка» Фрунзенского района Санкт-Петербурга (договор заключен);
- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга (договор заключен);
- Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Академия цифровых технологий» Санкт-Петербурга (договор заключен);
- Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Центр опережающей профессиональной подготовки Санкт-Петербурга» (договор заключен);
- Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж банковского дела и информационных систем» (договор заключен);
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ), экономический факультет (имеется соглашение);
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (договор заключен);
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (договор заключен);
- Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (договор заключен);
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» (договор заключен);
- Акционерное общество «РОББО» (договор заключен);
- Акционерное общество «Северо-западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод» (договор заключен);
- Общество с ограниченной ответственностью «НеоБИТ» (договор заключен);
- Общество с ограниченной ответственностью «СВЕГА-Компьютер» (договор в стадии заключения).