Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №174 Центрального района Санкт-Петербурга имени И.К. Белецкого

Вектор развития: Педагогический Мариинский Твой

Направление:

Педагогический класс

ЦЕЛЬ

Создание практико-ориентированной образовательной среды для профессионального самоопределения обучающихся за счет специальной организации их деятельности в рамках реализации образовательной программы психолого-педагогического класса.

ЗАДАЧИ

- 1. Развитие образовательного пространства для предпрофессиональной подготовки обучающихся и их самоопределения
- Модернизация материально-технического обеспечения образовательных программ: обновление оснащения кабинета технологии, информатики
- Создание практико-ориентированной среды
- 2. Обновление существующих образовательных программ, разработка новых программ и форматов обучения
- Обновление содержания образовательных программ в соответствии с современным уровнем научно-технического и технологического развития, направленные на увеличение объёма практико-ориентированных задач
- Разработка образовательных программ, направленных на предпрофессиональную подготовку
- Разработка открытых форматов и материалов для свободного распространения, направленных на популяризацию педагогических профессии среди молодежи Санкт-Петербурга.



ПАРТНЁРЫ

- РГПУ имени А.И. Герцена (Институт информационных технологий и технологического образования)
- > СПбГЭУ
- > ЛГУ имени А.С. Пушкина
- АНО «Платформа новая школа»
- ➤ ГБОУ СОШ №47 с углубленным изучением отдельных предметов им. Д. С. Лихачева



производство:

Педагогическая практика на базе образовательных организации Центрального района Санкт-Петербурга



Обоснование выбора направления

- ▶ В городе Санкт-Петербурге на 2022 год действует 706 общеобразовательных организаций и 1117 дошкольных образовательных организаций, включая прогимназии. (Данные портала «Петербургское образование»)
- До 2027 года в городе планируется построить 169 детских сада и 102 школы (Из подпрограмме «Государственной программы Санкт-Петербурга «Экономическое и социальное развитие территорий Санкт-Петербурга», утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 № 551)
- В городе открываются инженерные классы (в том числе в ГБОУ школа №174), для которых необходимы педагогические кадры (учителя информатики, технологии, педагоги дополнительного образования курсов: робототехника, программирование, Здмоделирование, виртуальная и дополненная реальность и др.)

В ближайшее десятилетие Санкт-Петербургу потребуются дополнительные педагогические кадры



Обоснование выбора площадки

Традиции ГБОУ школа №174

- В 2022 году 225-летие со дня основания
 Мариинского института по указу
 императрицы Марии Фёдоровны
- В 2022 году 185-летие здания, построенного по проекту А.И.Штакеншнейдера, в котором длительное время действовал *Мариинский институт*, а ныне расположена Школа №174.



Слоган класса: «Будущие учителя информатики и технологии начинаются здесь!»



Обоснование выбора направленности

- Учитель технологии
 Предмет «Технология» является приоритетным в рамках национального проекта «Образование»
- Учитель информатики Дефицит IT-специалистов в сфере образования
- ▶ Педагоги дополнительного образования Требуются кадры для реализации дополнительных образовательных программ технологической направленности, в том числе для инженерных классов ГБОУ школа №174 и образовательных организаций Санкт-Петербурга

«Будущие учителя информатики и технологии начинаются здесь!»



Информационно-технологическая направленность



Обоснование необходимого оборудования

> Кабинет технологии

Для получения *предпрофессиональных навыков учителя технологии* необходимо обновление оснащения кабинета технологии, лаборатории по технологии

Кабинет информатики
 Для получения предпрофессиональных навыков учителя
 информатики необходимо оснащения кабинета информатики
 современным оборудованием

М-кабинет

Для организации практико-ориентированного обучения, проектной и исследовательской деятельности необходимо дополнительное оснащение

Разработан стиль Мариинского класса

ПЕДАГОГИЧЕСКИ





МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ

3 BEKTOPA

- > Обеспечение инфраструктуры проекта
- Организационно-управленческое обеспечение проекта
- Методическое и информационное обеспечение проекта





ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- > Обновление инфраструктуры
- Кабинет технологии
- Кабинет информатики
- «М-кабинет» для проектной и исследовательской деятельности
- Разработка материалов для популяризации педагогических профессий
- Обновление содержания программ с учётом модернизации технического оснащения
- Разработка новых программ дополнительного образования, направленных на предпрофессиональную подготовку
- > Рост показателей участников олимпиад и конкурсов
- > Рост показателей поступления в вузы



Целевые направления для *пучших* обучающихся



ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ...

- ✓ Реализация обновлённых образовательных программ и оборудования в непрофильных классах
- ✓ Использование современного оснащения при открытии классов с *новыми профилями*:
- медицинского класса Роспотребнадзора (в 2022-2023 уч.г)
- ✓ Использование обновлённого образовательного пространства в рамках сетевого взаимодействия партнёрами.



