

Выездной семинар
ГБОУ школа №707 Невского района Санкт-Петербурга

27 марта 2024 года

Полное наименование учреждения

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 707 Невского района Санкт-Петербурга

Адрес

Санкт-Петербург, улица Архивная, дом 9, корпус 3, строение 1

Руководитель (директор)

Жемчуева Кермен Александровна

Контактное лицо

Полехова Елена Владимировна, polehova.e.v@707school.ru, 8(911)9646255

Тема семинара

ПОЛИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ КУЛЬТУРЫ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ СРЕДЕ МУЛЬТИПРОФИЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Категория участников педагогические работники, методисты, администраторы, интересующиеся вопросами цифровизации.

Краткое описание содержания семинара

Основная цель – представить высокотехнологичное образовательное пространство школы, новые форматы и комплексный подход к решению задач формирования инженерной культуры обучающихся как целостного видения постоянно меняющейся профессиональной ситуации, культуры полезности инженерных преобразований, обеспечивающей оптимальное соотношение между технико-технологическими процессами и возможностями человека, природы и социума, способности к осознанному нравственному выбору, к творческим решениям, самостоятельности.

Интерактивный, практико-ориентированный формат проведения мероприятия позволит решить следующие задачи:

- обсудить актуальные вопросы, связанные с возможностями, которые открывает цифровизация образовательного процесса;
- продемонстрировать современные методы организации внутрикорпоративной коммуникации;
- представить практикоориентированную дидактическую среду мультипрофильной школы;
- познакомить с цифровыми технологиями, расширяющими возможности дополнительного образования в интеграции в основное общее образование;
- сформировать мотивацию к поиску и использованию разнообразных форм, приемов и методов, опирающихся на цифровые технологии.

Дата проведения: 27.03.2024

Начало: 10.00

Программа семинара

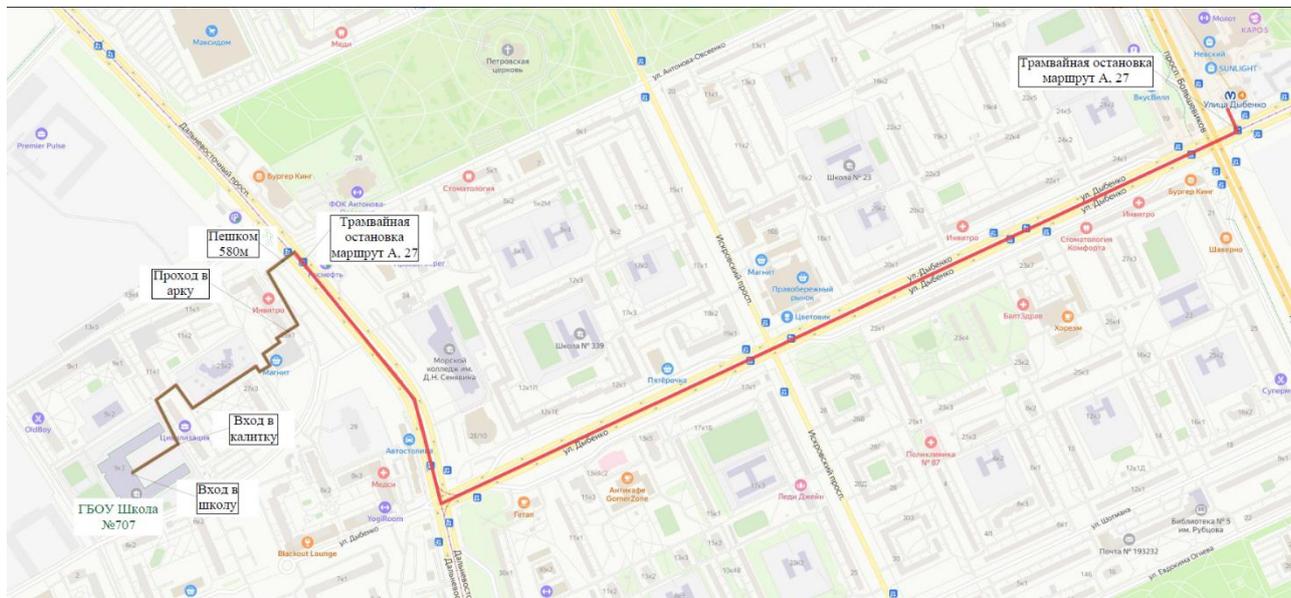
Время	Содержание деятельности или название выступления	Ведущий (выступающие)
Пленарная часть		
09:30 – 10:00	Регистрация участников, кофе-брейк	
10:00 – 10:15	Приветственное слово Полидисциплинарный подход к формированию инженерной культуры в рамках концепции развития мультипрофильной школы	Жемчуева Кермен Александровна, директор школы
10:15 – 10:30	Потенциал современных форм взаимодействия «школа – ВУЗ»	Салкуцан Сергей Владимирович, директор центра ДПО Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» СПбПУ
10:30 – 10:45	Образовательный инжиниринг: приоритеты настоящего для будущего	Полехова Елена Владимировна, заместитель директора по научно-методической работе
Практическая часть		
10:45-14:00	Лаборатории проектного кампуса	
15 мин	Лаборатория Профессора Менделеева Конвергентный подход к изучению естественно-научных дисциплин. Бионика – искусство подражать	Герасименко Мария Сергеевна, заместитель директора по УВР, учитель биологии Брикова Елена Викторовна, учитель химии и биологии Быкова Элеонора Александровна, учитель биологии
15 мин	Медиа-лаборатория «Арт-резиденция» Арт-инжиниринг и медиаискусство. Проектирование креативных пространств и реализация творческих замыслов	Апрелева Полина Дмитриевна, заведующий ОДОД, Белозерских Анна Алексеевна,

		педагог-организатор, педагог ОДОД, Минеева Алия Габбасовна, педагог ОДОД
15 мин	Лаборатория Самоделкиных Увлекательная инженерия: путь от механики до робототехнических систем с искусственным интеллектом	Ковалева Светлана Геннадьевна, учитель физики Коновалова Неллида Валерьевна, учитель технологии, педагог дополнительного образования
15 мин	Лаборатория «И.Т.Д.» (Инженерия. Технологии. Дизайн) Аддитивные технологии. От идеи до воплощения. Реверс-инжиниринг и прототипирование. Применяем искусственный интеллект	Новикова Алина Валерьевна, педагог дополнительного образования Иванова Ольга Михайловна, учитель информатики, Григорян Артем Арменович, учитель информатики, педагог дополнительного образования
15 мин	Лаборатория «Нереальное реально» А у нас VR, а у вас?	Филатова Ильяна Викторовна, учитель географии Маркова Елена Николаевна, учитель географии
15	Творческая лаборатория «МИФ» Интеграционные возможности предметной области "математика и информатика" в формировании инженерной культуры обучающихся. Комплекс методических приемов из опыта работы. Как приручить нейросеть	Золотова Анна Владимировна, учитель информатики и математики Иванова Ольга Михайловна, учитель информатики Потапова Кристина Олеговна, учитель математики Гайнетдинова Ольга Михайловна, учитель математики и информатики

15	Лаборатория «ИнТеграция+» Современные технологии в специальном образовании. Робототехника в помощь специалисту при работе с детьми с ОВЗ Магия иммерсивного чтения Путешествие... в Алису. Современные информационные технологии в работе учителя-логопеда	Реводкова Антонина Васильевна, заместитель директора по УВР (ОВЗ) Скоробогатова Дарья Сергеевна, педагог-психолог Супряга Анастасия Сергеевна, учитель-дефектолог Лысенко Екатерина Викторовна, учитель-логопед
15	Астромузей Научная журналистика и экскурсионное дело как образовательные технологии	Шапошникова Вера Вениаминовна, советник по воспитанию, педагог-организатор
15	Клуб «Литербург» Культурный инжиниринг. Увлекательные способы познания мира	Каменская Инна Валерьевна, учитель русского языка и литературы, Лакис Оксана Александровна, учитель русского языка и литературы.
Промежуточные локации		
5	Чтение как труд и творчество. Из опыта работы в рамках стажировочной площадки на базе школы	Бабарыкова Любовь Донатовна, учитель начальных классов
5	Музейная педагогика в практике работы библиотеки. Современные форматы	Монахова Ольга Юрьевна, библиотекарь Бакунович Александра Андреевна, библиотекарь Баннова Антонина Юрьевна, учитель информатики
5	Лаборатория подкастов «Профессии успеха»	Коньшева Юлия Сергеевна, педагог организатор
КОФЕ-БРЕЙК		
13:30 -14:00	Подведение итогов работы Шоурум творческих лабораторий	Жемчуева Кермен Александровна,

	Открытый микрофон Насколько художник должен быть инженером? Обмен мнениями	директор школы Полева Елена Владимировна, заместитель директора по научно-методической работе
--	--	---

Схема проезда



Транспорт

Станция метро «Новочеркасская», трамваи 23, 39 в направлении «Трамвайный парк имени Володарского», 8 остановок, до остановки «Улица Антонова-Овсеенко», далее пешком.

Станция метро «Улица Дыбенко», трамваи А, 23, 27 4 остановки, до остановки «Улица Антонова-Овсеенко», далее пешком.