

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

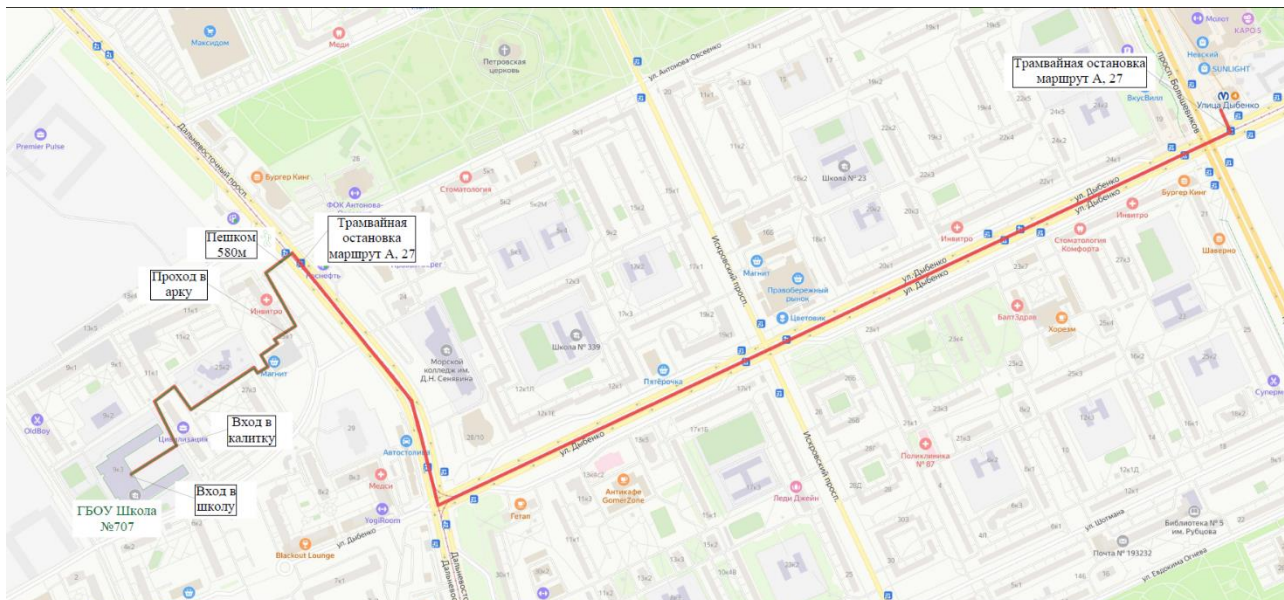
Время	Содержание деятельности или название выступления	Ведущий (выступающие)
Пленарная часть		
09:30 – 10:00	Регистрация участников, кофе-брейк	
10:00 – 10:05 10:05 – 10:15	Приветственное слово Полидисциплинарный подход к формированию инженерной культуры в рамках концепции развития мультипрофильной школы	Жемчуева Кермен Александровна, директор ГБОУ школы № 707
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 ГБОУ школы № 707
Практическая часть		
10:45-14:00	Лаборатории проектного кампуса	
15 мин	Лаборатория Профессора Менделеева Тема: 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» Тема: 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 Тема: 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) Тема: Аддитивные технологии. От идеи до воплощения. Тема: Чтение как труд и творчество. Из опыта работы в рамках стажировочной площадки на базе школы Тема: Реверс-инжиниринг и прототипирование. Применяем искусственный интеллект	Новикова Алина Валерьевна, педагог дополнительного образования. Бабарыкова Любовь Донатовна, учитель начальных классов, воспитатель Бешимова Лейла Рамановна, учитель начальных классов, воспитатель Григорян Артем Арменович, учитель информатики, педагог дополнительного образования,

		Иванова Ольга Михайловна, учитель информатики
15 мин	Лаборатория «Нереальное реально» Тема: А у нас VR, а у вас?	Филатова Ильяна Викторовна, учитель географии Маркова Елена Николаевна, методист, учитель географии
15	Творческая лаборатория «МИФ» (Математика, физика, информатика) Тема: Интеграционные возможности предметной области "математика и информатика" в формировании инженерной культуры обучающихся. Комплекс методических приемов из опыта работы. Тема: Как приручить нейросеть	Золотова Анна Владимировна, методист, учитель информатики и математики Иванова Ольга Михайловна, учитель информатики Потапова Кристина Олеговна, учитель математики Гайнетдинова Ольга Михайловна, учитель математики и информатики
15	Лаборатория «ИнТеграция+» (Инклюзия, Технологии, Цель) Тема: Современные технологии в специальном образовании. Робототехника в помощь специалисту при работе с детьми с ОВЗ Тема: Магия иммерсивного чтения	Реводкова Антонина Васильевна, заместитель директора по УВР (ОВЗ), учитель-дефектолог Скоробогатова Дарья Сергеевна, педагог-психолог Супряга Анастасия Сергеевна, учитель-дефектолог

	Тема: Путешествие... в Алису. Современные информационные технологии в работе учителя-логопеда	Лысенко Екатерина Викторовна, учитель-логопед
15	Астромузей Тема: Научная журналистика и экскурсионное дело как образовательные технологии	Шапошникова Вера Вениаминовна, советник по воспитанию, педагог-организатор
15	Клуб «Литербург» Тема: 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	Тема: Музейная педагогика в практике работы библиотеки. Современные форматы	Монахова Ольга Юрьевна, библиотекарь Бакунович Александра Андреевна, библиотекарь Баннова Антонина Юрьевна, учитель информатики
5	Тема: Лаборатория подкастов «Профессии успеха»	Коньшева Юлия Сергеевна, педагог-организатор
КОФЕ-БРЕЙК		
13:30 -14:00	Подведение итогов работы Шоурум творческих лабораторий Открытый микрофон Тема: «Насколько художник должен быть инженером?» Ответы на вопросы	Жемчуева Кермен Александровна, директор школы Полехова 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», трамвай А, 23, 27. До остановки «Улица Антонова-Овсеенко» - 4 остановки, далее пешком.