

Выездной семинар
в ГБОУ школа 258 Санкт-Петербурга

29 марта 2023 года

Полное наименование учреждения Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 258 с углубленным изучением физики и химии Колпинского района Санкт-Петербурга

Адрес 196650 С-Петербург, Колпино, ул. Павловская, д. 80 литера А

Руководитель (директор)

Некрасова Светлана Борисовна

Контактное лицо

Ленок Ирина Петровна, 8-911-094-76-17, irinamazurina@yandex.ru

Тема семинара Цифровая кейс-сессия. Внедрение инженерного профильного образования: методы, технологии, инфраструктура

Категория участников к участию приглашаются руководители ОУ, заместители руководителей ОУ, руководители методических служб, учителя-предметники, методисты, руководители ОДОД, педагоги дополнительного образования

Краткое описание содержания семинара

В рамках цифровой кейс-сессии обсудим стратегию цифровых преобразований в инженерном образовании; формирование сетевой команды (отраслевых партнеров, СПО, ВУЗ) для успешного внедрения и реализации профильного образования; эффективность использования новых цифровых инструментов и сервисов в рамках реализации инженерного образования; основные механизмы и инструменты внедрения инженерного профильного образования в образовательный процесс ОО; как использовать окружающее пространство в новом формате и достигать высоких учебных результатов и др.

Дата проведения: 29.03.2023

Начало: 10.30-11.00

Программа семинара

Время	Содержание деятельности или название выступления	Ведущий (выступающие)
11.00	Вступительное слово директора школы	Некрасова С.Б., директор ГБОУ школа 258
11.05	Панельная дискуссия. Инженерное образование: открываем дверь в завтра! Как учить тому, что нужно рынку	- Касперская Н.И., Президент группы компаний InfoWatch (на согласовании) - Федосеев А.В., президент Ассоциации кружков, руководитель инфраструктурного центра Кружкового движения НТИ

		<ul style="list-style-type: none"> - Черняева Ольга, <i>руководитель образовательной программы «Будь инженером» АО «АСКОН»;</i> - Давидюк А.П., <i>коммерческий директор ООО «Моторика»;</i> - Алексеев А.В., <i>АО «АЭМ-технологии» «Ижора» (Росатом)</i> - Фролов Павел, <i>продюсер проекта «Robbo»;</i> - Переверзев Ю.О., <i>директор M-Labs</i> - Черняев Е.В., <i>директор непрерывного образования ФГБОУВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»</i> - Абиев Р.Ш., <i>доктор технических наук, заведующий кафедрой «Оптимизация химической и биотехнологической аппаратуры», Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет)</i>
<p>12.30-14.00</p>	<p>Трек 1 Комьюнити-менеджмент в инженерном образовании</p>	<p>Модератор: Ленок И.П., заместитель директора по УВР ГБОУ школа № 258 Санкт-Петербурга</p> <p>Спикеры:</p> <p><i>«Сетевое взаимодействие в рамках реализации грантового проекта»</i> Багаутдинова Е.И., учитель истории, обществознания Ленок И.П., учитель обществознания</p> <p><i>Кейс «Взаимодействие ВУЗ-школа и международное взаимодействие для успешного внедрения инженерного образования»</i> Василик Л.И., учитель математики, методист</p>
	<p>Трек 2 Метавселенная для образования: как виртуальная реальность может помочь в инженерном образовании</p>	<p>Модератор: Зверев В.А., к.п.н., заслуженный учитель РФ, учитель физики ГБОУ школа № 258 Санкт-Петербурга</p> <p>Спикеры:</p>

		<p><i>Кейс «Цифровые лаборатории для образования»</i></p> <p>Нестерова И.А, заместитель директора по УВР ГБОУ школа 258 Лапина Е.В., учитель биологии ГБОУ школа 258</p> <p><i>Кейс «Погружение в виртуальную реальность»</i></p> <p>Малкова А.В., учитель физики</p> <p><i>Кейс «Реализация элементов дистанционного обучения в офлайн образовании»</i></p> <p>Зверев В.А., учитель физики</p>
	<p>Трек 3</p> <p>Результативное преподавание: какие навыки нужны для академического прогресса учеников в инженерном образовании</p>	<p>Модератор: Барабанова М.И., Проректор по учебно-методической работе, зав.каф. Прикладной информатики и моделирования экономических процессов МБИ имени Анатолия Собчака, к.э.н., доцент</p> <p>Спикеры:</p> <p><i>«Диагностика и развитие навыков необходимые для инженерного образования»</i></p> <p><i>Шиманская Виктория</i>, Российский эксперт по развитию эмоционального интеллекта. Автор книг бестселлеров. Преподаватель МГИМО, РАНХиГС. Создатель SKILLFOLIO.ru-цифровой университет диагностики и развития soft skills</p> <p><i>Возможности программы «Будь инженером»</i></p> <p>Черняева Ольга, руководитель образовательной программы «Будь инженером» АО «АСКОН»</p> <p><i>Кейс «Возможности ТРИЗ для инженерного образования»</i></p> <p>Фирсова Н.Н., учитель математики</p>

	<p>Трек 4 Уроки технологии в инженерно-ориентированном образовании: отвечаем на вызовы времени</p>	<p>Модератор: Пустыльник П.Н., доцент кафедры технологического образования РГПУ им. А.И.Герцена, к.т.н., к.э.н., доцент</p> <p>Спикеры:</p> <p><i>Кейс «Использование ПО КОМПАС-3D в образовательном процессе»</i> Терехова Н.В., ассоциация учителей черчения (Москва)</p> <p>Переверзев Ю.О., директор M-Labs (Екатеринбург)</p> <p><i>«Образовательная робототехника»</i> Пустыльник П.Н., доцент кафедры технологического образования РГПУ им. А.И.Герцена, к.т.н., к.э.н., доцент</p> <p><i>Кейс «Использование конструкторов РОББО в образовательном процессе»</i> Малков Р.А., педагог дополнительного образования</p> <p><i>«3D-оборудование на уроках и во внеурочное время»</i> Калашников К.В., учитель информатики Сергеев А.Н., учитель информатики</p>
--	--	---

Схема проезда

Транспорт:

Проезд от станции метро «Шушары», автобус 330 или 324, первая остановка в Колпино

Электричка от Московского вокзала до станции «Колпино», от вокзала в Колпино на 366, 368 и 392 автобусе в сторону Павловской улицы

