

**Выездной семинар в ГБОУ школе № 169 с углубленным изучением
английского языка Центрального района Санкт-Петербурга**

29 марта 2023 года

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 169 с углубленным изучением английского языка
Центрального района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации
А.В. Воскресенского**

Адрес

Харьковская ул., д. 13А, Санкт-Петербург

Руководитель (директор школы)

Калашникова Маргарита Анатольевна

Контактное лицо

Винницкий Юрий Анатольевич, +79062291306, scar169@gmail.com

Тема семинара

Новые технологии в цифровом образовательном пространстве. Из опыта работы.

Категория участников

Семинар ориентирован на преподавателей ОУ, отвечающих за выбор ресурсов для формирования цифровой образовательной среды ОО и организацию проектной деятельности, а также на преподавателей направлений «Информатика», «VR/AR», «Робототехника и конструирование», «Технология».

Краткое описание содержания семинара

Участникам семинара будет представлен опыт преподавателей школы в области поиска, отбора и апробации современных цифровых продуктов и технологий для использования в построении современной цифровой образовательной среды (ЦОС). Будут представлены инновационные продукты и методические разработки школы и ее партнеров. В рамках мастер-классов слушатели смогут собрать простой проект и запрограммировать микроконтроллер, а также познакомиться со средой проектирования VR – VarWin (<https://education.varwin.com/ru/>)

Дата проведения

29.03.2023

Начало

10.00

Программа семинара

Время	Содержание деятельности или название выступления	Ведущий (выступающие)
10.00 – 10.30	Выставка проектов школы № 169 и партнеров (микроконтроллеры, 3D-печать, робототехника)	Винницкий Юрий Анатольевич, к.п.н., заместитель директора по ОЭР, учитель информатики Пикалов Дмитрий Александрович, методист, преподаватель робототехники и конструирования
10.30 – 10.40	ЦОС и инженерный вектор развития современной школы	Калашникова Маргарита Анатольевна, директор школы, учитель русского языка и литературы
10.40 – 11.15	Цифровые технологии и инженерные проекты в образовательной среде современной школы	Винницкий Юрий Анатольевич, к.п.н., заместитель директора школы по ОЭР, учитель информатики, автор пособий по образовательной робототехнике, электронике и конструированию
11.15 – 11.35	Современные образовательные наборы издательства БХВ	Шишигин Игорь Владимирович, к.т.н., издательство "БХВ", руководитель проектов издательства "БХВ"
11.35 – 12.00	Использование элементов VR-технологий в курсе информатики	Артемюк Наталья Анатольевна, учитель математики и информатики
12.00 – 12.20	Инженерные технологии в предметной области "Технология"	Самарцева Сардана Капитоновна, учитель технологии
12.20-12.50	Кофе-пауза и выставка проектов 169 школы и партнеров	

**Выездной семинар в ГБОУ школе № 169 с углубленным изучением
английского языка Центрального района Санкт-Петербурга**

29 марта 2023 года

12.50 – 13.30	Мастер-класс "VR приложение VarWin: особенности настройки и использования"	Пикалов Дмитрий Александрович, <i>методист, преподаватель робототехники и VR-технологий.</i>
13.00 – 13.30	Среда mBlock и введение в проекты с микроконтроллерами	Винницкий Юрий Анатольевич, к.п.н. <i>заместитель директора школы по ОЭР, учитель информатики</i>
13.40 – 14.00	Круглый стол по итогам семинара	

Схема проезда (<http://sch169.ru/skhema-proezda>)

Транспорт: от станций метро "Площадь Восстания", "Площадь Александра Невского" - пешком около 15 минут.

