

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

23 марта 2022 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

Современные цифровые технологии в проектной деятельности: выбор, применение, разработка. 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», «Робототехника и конструирование», «Технология»*)

Краткое описание содержания семинара

Участникам семинара будет представлен опыт преподавателей школы в области отбора и апробации современных цифровых продуктов и технологий для использования в образовательной проектной деятельности, а также разработки новых цифровых продуктов для образования. Основное внимание будет посвящено темам:

1. Особенности отбора цифровых ресурсов для проектной деятельности.
2. Визуальные среды программирования как средство реализации образовательных проектов различной направленности.
3. Примеры современных инженерных проектов на основе микроконтроллеров.
4. Применение VR-технологий в проектной деятельности.

Вниманию слушателей будут представлены новые инновационные продукты и методические разработки школы и ее партнеров. В рамках мастер-класса слушатели смогут познакомиться со средой проектирования VR – VarWin (<https://education.varwin.com/ru/>).

Дата проведения: 23.03.2022

Начало: 10.00

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

23 марта 2022 года

Программа семинара

Время	Содержание деятельности или название выступления	Ведущий (выступающие)
10.00 – 10.30	Выставка проектов 169 школы и партнеров (микроконтроллеры, 3D печать, робототехника)	Винницкий Юрий Анатольевич <i>Заместитель директора школы по ОЭР, учитель информатики</i> Пикалов Дмитрий Александрович <i>Методист, преподаватель робототехники и конструирования.</i>
10.30 – 10.40	Партнёрство как инструмент реализации сложных технологических проектов в ЦОС ОО	Калашникова Маргарита Анатольевна, <i>Директор школы, учитель русского языка и литературы</i>
10.40 – 10.55	Модель тьюторского сопровождения проектной деятельности как инструмент развития soft-skills старшеклассников	Полупанова Анна Константиновна <i>Заместитель директора, учитель русского языка и литературы.</i> <i>Лицей № 17 города Костромы</i> Поспелова Татьяна Анатольевна <i>Учитель русского языка и литературы.</i> <i>Лицей № 17 города Костромы</i>
10.55 – 11.15	Построение личностно-ориентированной цифровой образовательной среды в ОО.	Винницкий Юрий Анатольевич, к.п.н. <i>Заместитель директора школы по ОЭР, учитель информатики школы № 169, автор пособий по образовательной робототехнике, электронике и конструированию.</i>
11.15 – 11.30	Современные образовательные наборы издательства БХВ	Шишигин Игорь Владимирович, к.т.н. Руководитель проектов издательства "БХВ"
11.30 – 12.00	Новые возможности современных визуальных средств программирования микроконтроллеров и роботов (on-line)	Григорьев Александр Тихонович <i>Автор пособий по образовательной робототехнике, электронике и конструированию. Германия.</i>
12.00-12.30	Кофе-пауза и выставка проектов 169 школы и партнеров.	

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

23 марта 2022 года

12.30 – 12.45	Робототехника в предметной области "Технология". Из опыта работы"	Самарцева Сардана Капитоновна Учитель технологии.
12.45 – 13.00	Использование элементов VR технологий в курсе информатики	Артемюк Наталья Анатольевна, учитель математики и информатики
13.00 – 13.40	Мастер-класс "VR приложение VarWin: особенности настройки и использования"	Пикалов Дмитрий Александрович Методист, преподаватель робототехники и VR-технологий.
13.40 – 14.00	Круглый стол по итогам семинара	

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

Транспорт: Метро "Площадь Восстания", "Площадь Александра Невского"

