XIII Петербургский международный образовательный форум

XIII St. Petersburg International Educational Forum

29 марта 2023 года

среда, 14:00—18:00

РЕГИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА ГБОУ СОШ №255 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

29.03.2023 14:00

ПРОГРАММА

выездного семинара 14-ой Всероссийской конференции с международным участием «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НОВОЙ ШКОЛЫ»

3D-моделирование в школе: опыт внедрения и применения отечественного и свободно распространяемого ПО

Основная цель семинара – обсуждение актуальных вопросов, связанных с местом и ролью 3D-технологий, +3D-моделирования в школе.

Задачи семинара:

- создать условия обмена опытом и мнениями по вопросам , связанным с внедрением и применением отечественного и свободно распространяемого программного обеспечения в области 3D-моделирования;
- предоставить разработчикам ПО возможность провести мастер-классы, познакомить с отечественными приложениями в области 3D-моделирования.

Целевая аудитория – учителя технологии, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования, представители администрации школ и др.

ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ

⇒ Как вы считаете, готова ли школа к широкому внедрению технологий 3D -моделирования?

⇒ С какого возраста, по вашему мнению, следует приобщать детей к инженерным 3D технологиям?

⇒ Что для вас более интересно — инженерное или художественное 3D моделирование ?

⇒ Как вы считаете, осложнит ли внедрение и развитие 3D моделирования в школе, уход зарубежных САПР?

⇒ Ваше мнение, повлиял и повлияет ли, уход зарубежных САПР на развитие отечественных?

ВЫСТАВКА ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ
НА 3 ЭТАЖЕ

- ⇒ **«3D-моделирование и прототипирование»**
- ⇒ **«Электротехника и электроника»**
- ⇒ **«Робототехника»**
- ⇒ **«Компьютерная графика»**
- ⇒ **«Объемное макетирование и моделирование из различных материалов»**

Педагоги: Дуплийчук А.С., Мельников С.А., Николаева А.В., Плетнева С.И., Спиридонова А.А., Ярмолинский Л.М., Ярмолинская М.В.

РЕГИСТРАЦИЯ. ВСТРЕЧА ГОСТЕЙ — **13:30—14:00**

ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ — **14:00 — 15:20 (актовый зал)**

Модератор Булатова Любовь Анатольевна, заместитель директора по УВР

14:00	Миссия школы в условиях приоритета инженерного образования	***Капитанова Екатерина Борисовна***, директор школы
	Перспективы использования технологий 3D в методическом инструментарии	***Ахаян Андрей Андреевич***, д.п.н., профессор РГПУ им. А.И.Герцена, научный руководитель ОЭР школы 255
	3D моделирование в системе образования Санкт-Петербурга. История, состояние, перспективы.	***Ярмолинская Марита Вонбеновна***, к.п.н. руководитель Городского учебно-методического объединения «Инженерное 3D-моделирование»
	Организация повышения квалификации учителей: опыт Екатеринбурга	***Переверзев Юрий Олегович***, директор M-Labs.
	Российский инженерный софт для школ: теория и практика	***Чернядьева Ольга Яковлевна***, руководитель образовательной программы АСКОН
	Образовательная программа «Факультет САПР»	***Зайцева Ольга Юрьевна***, менеджер по работе с учебными заведениями ЗАО «Топ Системы»
	Опыт применения Varwin Education в школах Санкт-Петербурга	***Пикулев Александр Евгеньевич***, руководитель направления Varwin Education
	Инструменты формирования пространственного мышления школьников	***Спиридонова Алла Андреевна***. методист, учитель технологии, педагог дополнительного образования СОШ №255
	3D-конструирование для юных робототехников: от Lego Digital Designer к Studio 2.0.	***Николаева Анна Валерьевна***, педагог дополнительного образования
15.20	**Кофе-брейк, открытый микрофон (актовый зал)**	

СЕКЦИИ МАСТЕР-КЛАССОВ

1

СЕКЦИЯ «В МИРЕ VR-ТЕХНОЛОГИЙ»

Каб. 33

15:40 - 16:40	Обучение детей основам программирования и разработки 3D/VR-приложений на базе отечественного ПО Varwin	***Пикулев Александр Евгеньевич***, руководитель направления Varwin Education
16:50 - 17:50	Из опыта практической работы с детьми	***Пикулев Александр Евгеньевич***, руководитель направления Varwin Education ***Спиридонова Алла Андреевна***, методист, учитель технологии, педагог дополнительного образования СОШ №255

2 T-FLEX CAD

СЕКЦИЯ «ЗНАКОМТЕСЬ, T-FLEX CAD»

15:40 - 16:40	T-FLEX CAD в современном образовании	***Зайцева Ольга Юрьевна***, менеджер по работе с учебными заведениями ЗАО «Топ Системы»
16:50 - 17:50	Использование модуля ЧПУ обработки T-FLEX CAD во внеурочной деятельности	***Галкин Илья Юрьевич***, педагог дополнительного образования лицея №244

3 КОМПАС-3D

СЕКЦИЯ «КОМПАС-3D В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ»

Каб. 43

15:40 - 16:40	КОМПАС-3D: лайфхаки подготовки к конкурсам	***Штелле Андрей Викторович***, заместитель директор M-Labs.
16:50 - 17:50	BIM-моделирование в школе	***Чернядьева Ольга Яковлевна***, руководитель образовательной программы АСКОН

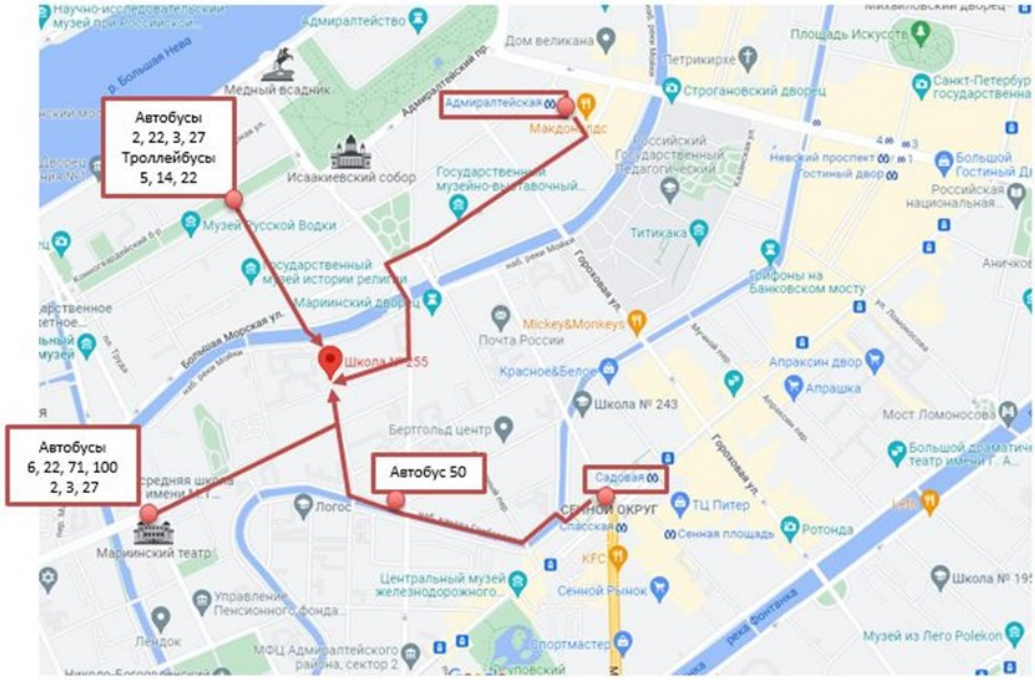
18:00 **РЕФЛЕКСИЯ** **(актовый зал)**

Оркестр «ФонтанКА-BrassBand»

ГБУДО Центрального района ДДТ «Фонтанка-32»

Кляцко Константин Александрович, руководитель

Схема проезда (для очных активностей)



Транспорт:

Автобусы 2, 3, 6, 22, 27, 71, 100

Троллейбусы 5, 14, 22

Пешком 5-15 минут (смотри карту)

Метро:

Садовая, Адмиралтейская.

Адрес школы 255:
Переулок Фонарный д.4, литер А

Транспорт:
Автобусы 2, 3, 6, 22, 27, 71, 100
Троллейбусы 5, 14, 22
Пешком 5-15 минут (смотри карту)
Метро: Садовая, Адмиралтейская.

Школа №255 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (school255.ru)

Для заметок