



XIII Петербургский
международный
образовательный
форум

XIII St. Petersburg
International
Educational Forum

29 марта 2023 года

среда, 14:00—18:00



РЕГИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ
ПЛОЩАДКА ГБОУ средняя школа № 255
с углубленным изучением отдельных
учебных предметов
Адмиралтейского района Санкт-



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 свободнорааспространяемого 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 предметники, представители администрации школ, педагоги дополнительного образования, др.



ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ

- ⇒ Как вы считаете, готова ли школа к широкому внедрению технологий 3D-моделирования в школе?
- ⇒ С какого возраста, по вашему мнению, следует приобщать детей к инженерному 3D?
- ⇒ Что для вас более интересно — инженерное 3D моделирование или художественное?
- ⇒ Как Вы считаете, уход с отечественного рынка зарубежных партнеров в области САПР скажется на школе?
- ⇒ Тот же вопрос—на развитии отечественных САПР.



ВЫСТАВКА ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ НА 3 ЭТАЖЕ

Представляем следующие направления детского творчества:

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

Педагоги: Дуплийчук А.С., Мельник С.А., Плетнева С.И.

РЕГИСТРАЦИЯ. ВСТРЕЧА ГОСТЕЙ

13:30—14:00

ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ

14:00 — 15:20 (актовый зал)

14:00	Вступительное слово директора. Миссия школы в условиях приоритета инженерного образования	Капитанова Е.Б., директор школы
	Перспективы использования технологий 3D в методическом инструментарии	Ахаян А. А., д.п.н., профессор РГПУ им. А.И.Герцена, научный руководитель ОЭР школы 255
	Внедрение отечественных САПР и свободно распространяемого ПО в систему образования Санкт-Петербурга	Ярмолинская М.В., 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»	Богданов Сергей, 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 А.А. 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 Education	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 А.А. методист, учитель технологии, педагог дополнительного образования

2

T-FLEX CAD

СЕКЦИЯ «ЗНАКОМТЕСЬ T-FLEX»

Каб. 39/38

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 И.Ю. 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	Переверзев Юрий Олегович, директор M-Labs.
16:50 - 17:50	ВМ-моделирование в школе	Чернядьева Ольга Яковлевна, руководитель образовательной программы АСКОН

