



Федеральная инновационная
площадка ГБОУ СОШ № 255
Адмиралтейского района
Санкт-Петербурга

27.03.2024 14:30

ПРОГРАММА

выездного семинара XV Всероссийской
конференции с международным участием
«Информационные технологии
для Новой школы»

Технологии имитационного моделирования в школе – реализуем ФГОС

Основная цель семинара – обсуждение актуальных вопросов, связанных с использованием технологий имитационного моделирования в школе, реализации Федерального образовательного стандарта.

Задачи семинара:

- определить место технологий имитационного моделирования в школе
- определиться с терминологией и содержанием понятий
- создать условия обмена опытом и мнениями по вопросам содержания и использования технологий информационного моделирования
- через серию коротких мастер-классов представить разные аспекты технологий имитационного моделирования

Целевая аудитория – учителя, педагоги дополнительного образования, методисты, администраторы, интересующиеся данной темой.



ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ

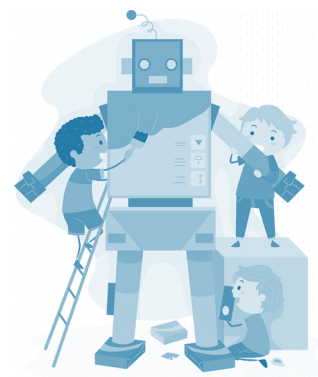
- ⇒ Что такое технологии информационного имитационного моделирования?
- ⇒ ТИМ-технологии как термин и широкое понимание технологий информационного моделирования.
- ⇒ Области применения ТИМ-технологий.
- ⇒ Взаимодействие с социальными партнерами как залог успешности изучения технологий ВИМ –проектирования



ВЫСТАВКА ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В РЕКРЕАЦИИ 2 И 3 ЭТАЖЕЙ

Педагоги:

- ⇒ Барсуков Кирилл Павлович
- ⇒ Мельников Сергей Алексеевич
- ⇒ Николаева Анна Валерьевна
- ⇒ Плетнева Светлана Ивановна
- ⇒ Милорава Ксения Сергеевна
- ⇒ Самойленко Галина Юрьевна
- ⇒ Спиридонова Алла Андреевна
- ⇒ Ярмолинский Леонид Маркович
- ⇒ Ярмолинская Марита Вонбеновна



РЕГИСТРАЦИЯ. ВСТРЕЧА ГОСТЕЙ

14:00—14:30

ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ

14:30 — 15:30 (актовый зал)

	Приветственное слово	Администрация, гости
14:30	Современное технологическое образование школьников – первоочередная государственная задача.	Капитанова Екатерина Борисовна, Отличник народного просвещения, директор школы 255 Булатова Любовь Анатольевна, заместитель директора по УВР
14:40	Предпрофильное обучение — и школа. Проблемы, пути решения.	Ескина Надежда Владимировна, заместитель директора по УВР Михайличенко Лариса Дмитриевна, социальный педагог
14:50	Технологии имитационного моделирования в образовательном пространстве школы.	Ярмолинская Марита Вонбеновна, к.п.н., заместитель директора по опытно-экспериментальной работе.
15:00	Развитие пространственного мышления младших школьников, как необходимое условие для освоения технологий информационного моделирования.	Светлана Ивановна Плетнева, учитель начальных классов ГБОУ СОШ № 255 Ксения Сергеевна Милорава, учитель начальных классов ГБОУ СОШ № 564
15:10	Опыт создания имитационных VR-тренажеров на Varwin.	Методист Varwin ООО «3D-инновации», к.п.н. Машарова Виктория Алексеевна

15:20	Роль социального партнерства в развитии ТИМ-проектирования в школе. Формы работы вуз/школа	Суханова Инна Ивановна, начальник управления цифровых компетенций в области строительства, к.т.н., доцент СПбГАСУ. Чернядьева Ольга Яковлевна, руководитель образовательной программы АСКОН
15:30	T-FLEX CAD в школьных уроках предмета Технология	Ольга Юрьевна Зайцева, менеджер по работе с учебными заведениями ЗАО «ТОП-системы»
15:40	КОМПАС-3D для уроков технологии	Ольга Яковлевна Чернядьева, руководитель образовательной программы АСКОН
15:50	Практическая метрология - обязательная составляющая развития навыков информационного моделирования.	Переверзев Юрий Олегович, Уральская научная мастерская M-Labs, директор
16:00 Мастер-классы		
16:00-17:30 43 к.	Разработка имитационного VR-тренажера для реализации образовательного процесса по ФГОС ООО "ЗД Инновации", Varwin Пикулев Александр Евгеньевич	
16:00-17:30 39 к.	 Ренга Проектирование Зданий "РЕКОНСТРУКЦИЯ-2000К" BIM СИСТЕМА	BIM-моделирование - это просто: коттедж за пол часа. Суханова Инна Ивановна, начальник управления цифровых компетенций в области строительства, к.т.н., доцент СПбГАСУ. Чернядьева Ольга Яковлевна, руководитель образовательной программы АСКОН
16:00 33 к.	3D печать: просто о сложном, PICASSO-3D. Арапова Ирина Александровна, руководитель образовательных проектов PICASSO 3D Настольный станок с ЧПУ Crafter - S Боков Дмитрий Владимирович, директор компании ADS	
17:30	Круглый стол по итогам семинара (актовый зал) Профориентация – ключевое направление воспитательной работы Цыганкова Наталия Николаевна, заместитель директора по ВР	

**Адрес школы 255: Санкт-Петербург, переулок Фонарный д.4,
литер А (вход с переулка Пирогова)**

Транспорт:

Автобусы 2, 3, 6, 22, 27, 71, 100

Троллейбусы 5, 14, 22

Метро:

«Садовая»-«Спасская»-«Сенная площадь»,

«Адмиралтейская». <https://yandex.ru/maps/-/CDFUyTNw>

