

**Выездной семинар в ГБОУ СОШ №255 Адмиралтейского района  
Санкт-Петербурга**

---

27 марта 2024 года

**Полное наименование учреждения**

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №255 с углубленным изучением отдельных учебных предметов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

**Адрес (где будет проходить мероприятие)**

190000, Санкт-Петербург, Фонарный переулок, д. 4, лит. А

**Руководитель (директор)**

Капитанова Екатерина Борисовна

**Контактное лицо**

Ярмолинская Марита Вонбеневна, +79112551625, yarmolinskaya@mail.ru

**Тема семинара**

Технологии имитационного моделирования в школе – реализуем ФГОС

**Категория участников**

Педагогические работники (особенно учителя технологии), методисты, руководители школ

**Краткое описание содержания семинара**

Семинар посвящен вопросам изучения технологий информационного моделирования, которые можно использовать в образовательном процессе. Рассмотрим вопросы изучения предмета «Технология» в рамках реализации ФГОС, представим различные формы проведения занятий внеурочной деятельности по моделированию, поговорим о реализации программ дополнительного образования, о предпрофильной подготовке учащихся, в том числе в сетевой форме. На семинаре планируются встречи с вендорами программных продуктов отечественного производства. Покажем мастер-классы с демонстрацией возможностей отечественного программного обеспечения. Обсудим вопросы реализации программ в соответствии с требованиями ФГОС, поговорим об условиях, необходимых для обеспечения успешности детей, их профориентации и самореализации.

**Дата проведения:** 27.03.2024

**Начало:** 14:30, регистрация с 14:00

### Программа семинара

Время	Содержание	Ведущий (выступающие)
	<b>Пленарная часть</b>	
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 информационного моделирования в образовательном пространстве школы	Ярмолинская Марита Вонбеневна, к.п.н., заместитель директора по опытно-экспериментальной работе
15:00	Опыт создания имитационных VR-тренажеров на Varwin	Пикулев Александр Евгеньевич, ООО «ЗД Инновации», Varwin
15:10	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
15:20	T-FLEX CAD в школьных уроках технологии	Ольга Юрьевна Зайцева
15:30	КОМПАС-3D для уроков технологии	Ольга Яковлевна Чернядьева, руководитель образовательной программы АСКОН
15:40	Практическая метрология – обязательная составляющая развития навыков информационного моделирования	Переверзев Юрий Олегович, Уральская научная мастерская M-Labs, директор
15:50	Кофе-брейк	
16:00	Мастер-классы	
	Разработка имитационного VR-тренажера для реализации образовательного процесса по ФГОС	Пикулев Александр Евгеньевич, ООО «ЗД Инновации», Varwin

	ВМ-моделирование – это просто: коттедж за полчаса.	Суханова Инна Ивановна, начальник управления цифровых компетенций в области строительства, к.т.н., доцент СПбГАСУ  Чернядьева Ольга Яковлевна, руководитель образовательной программы АСКОН
	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	
	Профориентационная работа – ключевое направление воспитательной работы	Цыганкова Наталия Николаевна, заместитель директора по воспитательной работе

## Схема проезда

### Транспорт:

Автобусы 2, 3, 6, 22, 27, 71, 100

Троллейбусы 5, 14, 22

### Метро:

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

«Адмиралтейская»

<https://yandex.ru/maps/-/CDFUyTNw>

### Адрес школы 255:

переулок Фонарный, д. 4, литер А

