**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 Вонбеновна, +79112551625, yarmolinskaya@mail.ru

**Тема семинара**

Технологии имитационного моделирования в школе – реализуем ФГОС

**Категория участников**

педагогические работники, методисты, администраторы, особо учителя технологии

**Краткое описание содержания семинара**

**Дата проведения:** 27.03.2024

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

**Программа семинара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Содержание | Ведущий (выступающие) |
|  | **Пленарная часть** |  |
| 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 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. | Пикулев Александр Евгеньевич OOO "3Д Инновации", Varwin |
| 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 |
| 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 | Разработка имитационного VR-тренажера для реализации образовательного процесса по ФГОС | OOO "3Д Инновации", Varwin Пикулев Александр Евгеньевич |
| 16:45 | 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 | 3D печать: просто о сложном, PICASSO-3D | Арапова Ирина Александровна руководитель образовательных проектов PICASO 3D |
| 16:45 | 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

