

Комитет по образованию Санкт-Петербурга

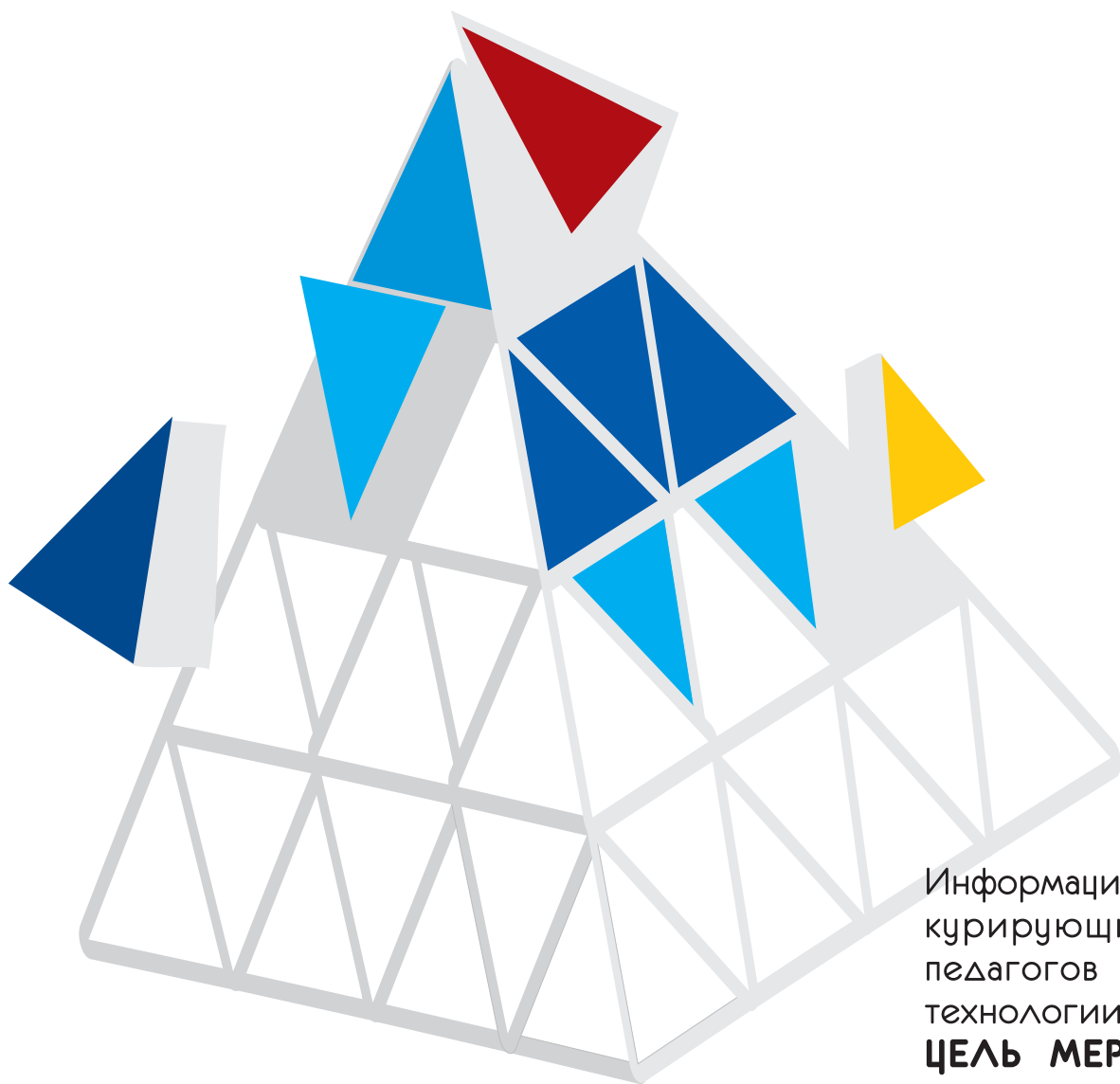
Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Санкт-Петербургский центр оценки качества образования  
и информационных технологий»



Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №707  
Невского района Санкт-Петербурга

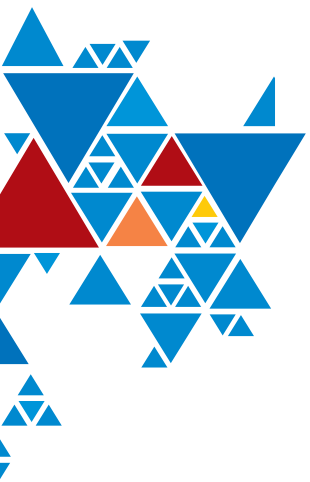
ГОРОДСКОЙ СЕМИНАР  
дистанционный формат  
«Аддитивные технологии и перспективы их применения в образовании»

11 ноября 2021  
Санкт-Петербург



Информационно-обучающий семинар для методистов, курирующих инженерное направление в школах; педагогов школ Санкт-Петербурга, внедряющих 3D технологии в образовательный процесс.

**ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ:** Демонстрация практического опыта применения аддитивных технологий в образовании для формирования уникальной образовательной среды, а также создание условий для доступа к образовательным услугам на основе современных образовательных технологий, гармонизация образовательных систем, уровня подготовки и квалификации педагогов школ в области аддитивных и иных передовых технологий промышленности с целью обучения инженерно-техническим компетенциям специалистов будущего; выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области компьютерного инжиниринга и аддитивных технологий. Обсуждение перспектив и трудностей внедрения 3D технологий в образовательный процесс. Информирование педагогического сообщества о проекте «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании».



# ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Открытие семинара

Елена Владимировна Полехова,  
зав. сектором по работе  
с ОО отдела УМР ГБУ ДПО СПбЦОКОиИТ

Пленарная часть

Приветственное слово участникам городского семинара,  
Кермен Александровна Жемчуева, директор ГБОУ школы 707

“3D образование перспективы и реальность”,  
Роман Валерьевич Бондаренко, президент Ассоциации “Внедрения  
инноваций в сфере 3D образования”

Проект «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании». **Всероссийская олимпиада по 3D-технологиям**,  
Ольга Геннадьевна Тихомирова, руководитель образовательных  
программ Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D  
образования»

“Будущее создания дизайна и производства в образовании и  
ресурсы Autodesk”.  
Марина Костюкова, руководитель направлений Autodesk  
Education&Certipart в России и СНГ

Инновации в сфере аддитивных технологий. Презентация 5D-  
принтера,  
Анатолий Тулаев (Производитель), директор по развитию ООО  
“Стереотех”.

15:00

15:40



Практическая часть -  
Основные техники и  
Опыт применения

Приемы 3D-моделирование в Autodesk Fusion 360 для формирования инженерного мышления учащегося, Павел Медведев, сертифицированный инструктор по Autodesk Fusion 360, специализируется на генеративном дизайне и создании устойчивых параметрических моделей, ведет Youtube-канал "Дядя Паша" про Fusion 360, разработчик учебных курсов.

Опыт применения технологии 3D-печати на занятиях Дополнительного Образования, Смирнова Милана Викторовна, ученица 7а класса ГБОУ школа №707; Антонина Юрьевна Баннова, педагог дополнительного образования, заместитель директора по УВР (информатика) ГБОУ школа №707

Основные техники объемного рисования 3D-ручкой и ее использование на уроках литературы в 5-6 классах, Антонина Юрьевна Баннова, педагог дополнительного образования, заместитель директора по УВР (информатика) ГБОУ школа №707; Каменская Инна Валерьевна, учитель русского языка и литературы ГБОУ школа №707

15:40  
-----  
16:40



16:40  
—  
17:00



Практическая часть -  
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКИ И  
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

Открытый микрофон,  
Антонина Юрьевна Баннова,  
заместитель директора по  
УВР (информатика) ГБОУ  
школа №707




Подведение Итогов,  
Антонина Юрьевна Баннова,  
заместитель директора по  
УВР (информатика) ГБОУ  
школа №707





Государственное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №707  
Невского района Санкт-Петербурга

Контактная информация:

193230, Санкт-Петербург, 

Архивная улица, дом 9, корпус 3, строение 1

(812) 438-25-91 

seminar@707school.ru 

<https://707school.ru/> 