



## ГБОУ «Инженернотехнологическая школа № 777» Санкт-Петербурга

– это старт и фундамент инновационной практики в аспекте формирования основ инженерного мышления обучающихся



Межрегиональный практикоориентированный вебинар «Новые образовательные подходы STEM и STEAM в школьном инженерном образовании: успешные педагогические практики»

> 10 октября 2023 года 14.00 (московское время)



## **14.00 – 14.05 ОТКРЫТИЕ ВЕБИНАРА**

14.05 – 14.15
Громова Светлана Вячеславовна, учитель музыки
ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
«STEAM – новый подход к образованию школьников при формировании междисциплинарного знания на уроке музыки»

14.15 – 14.25 Шишкина Наталья Владимировна, учитель музыки МБОУ СОШ №7 г. Ноябрьск ЯНАО «Первые шаги в физику на уроках музыки»

14.25 – 14.35 Степанова Вера Александровна, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ №7 г. Ноябрьск ЯНАО «Применение 3D-моделирования в исторической реконструкции на примере крепости Старая Ладога»



14.35 – 14.45 Серко Светлана Борисовна, учитель биологии, Буракова Анна Валерьевна, учитель математики ГБОУ лицей №344 Невского района Санкт-Петербурга «Использование STEM и

STEAM в дополнительном образовании»

14.45 – 14.55 Балашова Татьяна Николаевна, учитель начальных классов МАОУ «Гимназия №105 им. Н.И. Кузнецова» город Уфа Республики Башкортостан «Путь к успеху: стратегия STEM-образования»

14.55 – 15.05
Борисенко Наталья Сергеевна, учитель биологии МАОУ «СОШ №85» г. Кемерово «Создание закрытой экосистемы как инструмент развития инженерных компетенций у школьников в рамках внеурочной деятельности по биологии»