

Выездной семинар
в ГБОУ школе №292 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

29 марта 2023 года

Полное наименование учреждения

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 292 с углубленным изучением математики Фрунзенского района Санкт-Петербурга

Адрес

Санкт-Петербург, ул. Будапештская д.42 к.6

Руководитель (директор)

Пятышева Мария Викторовна, директор школы.

Контактное лицо

Тарасова Татьяна Вячеславовна, зам. директора по УВР, +7 (911) 2823885

Тема семинара

Цифровые технологии как средство развития инженерного мышления обучающихся

Категория участников

Педагогические и административные работники общеобразовательных организаций

Краткое описание содержания семинара

В рамках семинара будет представлен опыт использования цифровых технологий и инструментов - таких как 3d-моделирование, робототехника, программирование для формирования инженерных компетенций и функциональной грамотности учащихся, развития дизайн- и креативного мышления. Участники обсудят возможности сетевого взаимодействия и диссеминации опыта по развитию инженерного мышления.

Дата проведения

29.03.2023

Начало

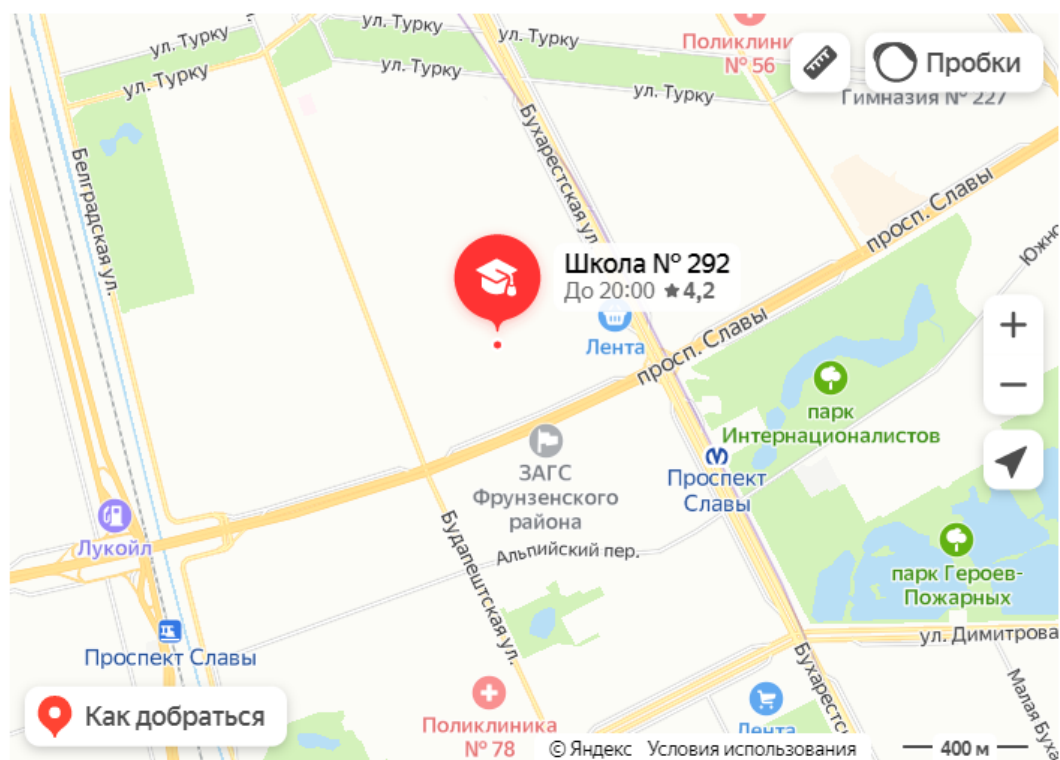
11.00

Программа семинара

Время	Содержание деятельности или название выступления	Ведущий (выступающие)
11.00-11.10	Вступительное слово (конференц-зал)	Пятышева М.В., директор школы № 292
11.10-11.20	Инженерное мышление как условие развития функциональной грамотности	Мельникова Е.В. заместитель директора по УВР, учитель математики Тарасова Т.В., заместитель директора по УВР, учитель истории
11.20 – 11.40	Развитие инженерного мышления на основе применения технологии 3D-моделирования в урочной и внеурочной деятельности	Трофимова Н.В., учитель информатики и ИКТ

	Использование возможностей робототехники для развития инженерного мышления	Григорьева Ю. А., учитель технологии
11.40 – 12.25	Мастер-классы: ✓ 3D-моделирование в системе Inventor ✓ 3D-моделирование в системе Blender ✓ Робототехника	Ковалева И.В., учитель информатики и ИКТ Трофимова Н.В., учитель информатики и ИКТ ГБОУ Григорьева Ю. А., учитель технологии Тихонов К.В., педагог-организатор
12.25 – 12.30	Обсуждение мастер-классов	Ковалева И.В., учитель информатики и ИКТ Трофимова Н.В., учитель информатики и ИКТ ГБОУ Григорьева Ю. А., учитель технологии Тихонов К.В., педагог-организатор
12.30 - 12.50	Кофе-брейк (конференц –зал)	
12.50 – 13.10	Перспективные направления диссеминации опыта по развитию инженерного мышления. Митап. Подведение итогов работы семинара	Пятьшева М.В., директор школы Мельникова Е.В. заместитель директора по УВР, учитель математики Тарасова Т.В., заместитель директора по УВР, учитель истории

192071, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, дом 42 корпус 6



[Школа № 292 с углубленным изучением математики](#) [Общеобразовательная школа в Санкт-Петербурге](#)

Как добраться

Транспорт от станции метро “Проспект Славы”

Автобусы 11, 54, 59, 74, 114, 116, 141, 225, 31, 239, 246, 288

(до остановок “Станция метро “Проспект Славы”, “Будапештская улица / Проспект Славы”).

Троллейбусы 26, 27, 29, 35, 39 (до остановок “Станция метро “Проспект Славы”, “Будапештская улица / Проспект Славы”).

Трамваи 25, 43, 45, 49 (до остановки “Проспект Славы”).