

**Выездной семинар**  
в ГБОУ У Лицей №533 «Образовательный комплекс Малая Охта»  
Красногвардейского района

29 марта 2023 года

ГБОУ Лицей №533 Образовательный комплекс «Малая Охта» Красногвардейского района

**Адрес**

г.Санкт-Петербург ул.Таллинская д.26 к.2

**Руководитель (директор)**

Кунц Майя Юрьевна

**Контактное лицо**

**Тема семинара**

«Новые направления инженерных классов: опыт работы в конвергентной образовательной среде»

**Категория участников** директора образовательных учреждений -получателей Грантовой поддержки Правительства Санкт-Петербурга, заместители директоров по науке и инновационной деятельности, руководители центров цифрового образования, педагоги естественно-научного цикла, педагоги информатики, математики, педагоги ОДОД по направлению биология, химия, физика, мобильные разработки, основы программирования, робототехника.

**Краткое описание содержания семинара**

В ходе семинара будет представлен опыт формирования классов химико-биологического направления, программа урочной и внеурочной деятельности, особенности новой программы работы с обучающимися и применения технологических возможностей образовательного учреждения для выстраивания интегрированной исследовательской программы данного направления. Будут представлены проектно-исследовательские работы, разработанные обучающимися в отделении центра цифрового образования ИнфинIt , возможности лаборатории по физике и нанотехнологиям для классно-урочного и внеурочного процесса, возможности лабораторного комплекса для учебно-проектной деятельности по физике. Гости смогут ознакомиться с программой и работой 3d моделирования и прототипирования, программой Мобильные разработки.

**Дата проведения:** 29.03.2023

**Начало:**

**Программа семинара**

<b>Время</b>	<b>Содержание деятельности или название выступления</b>	<b>Ведущий (выступающие)</b>
14.00	Открытие семинара и представление образовательной среды. Экскурсия по лабораториям образовательного учреждения.	Директор лицея Кунц М.Ю. Руководители структурных подразделений: Спицкая А.А. и Шиловская Е.С.

Выездной семинар  
в ГБОУ Лицей №533 «Образовательный комплекс Малая Охта»  
Красногвардейского района

29 марта 2023 года

14.15-14.35	Unity – визуализация программирования	Педагог ОДОД Пироженко В.В.
14.15.-14.35	Химико-биологический класс «Особенности работы с обучающимися построение урочной и внеурочной деятельности»	Классный руководитель Иванова Т.А. Педагог ОДОД Вдовиченко Д.А.
14.40-15.00	Химико-биологический класс: возможности цифровой лаборатории на уроках биологии и внеурочной деятельности	Учитель биологии Александрова Е.П.
14.40-15.00	Использование робототехнических наборов на уроках технологии и в ОДОД	Учитель технологии и педагог ОДОД Сереброва Е.И.
15.00-15.15	Кофе -брейк	
15.15-15.35	Подготовка инженерных команд на робототехнических наборах	Учитель информатики и педагог ОДОД Шиловский И.В. Педагог ОДОД Шиловская Е.С.
15.15-15.35	Практические занятия на уроках физики с возможностями Лаборатории для учебно-проектной деятельности	Учитель физики и педагог ОДОД: Болдырева В.В. Учитель физики Студзинский В. В.
15.35-15.55	Применение 3D моделей и 3D принтеров при изучении функциональной грамотности	Учитель информатики и педагог ОДОД Авдеева О.Е.
15.35-15.55	Инженерное мышление с начальной школы	Педагог ОДОД Вяльмисов Д.О.
16.00-16.20	Круглый стол: Перспективы развития ОУ, реализующих проекты Грантовой поддержки. Формирование сетевого взаимодействия	Модератор Спицкая А.А. Спикеры: Кунц М.Ю. Порецкий А.М.

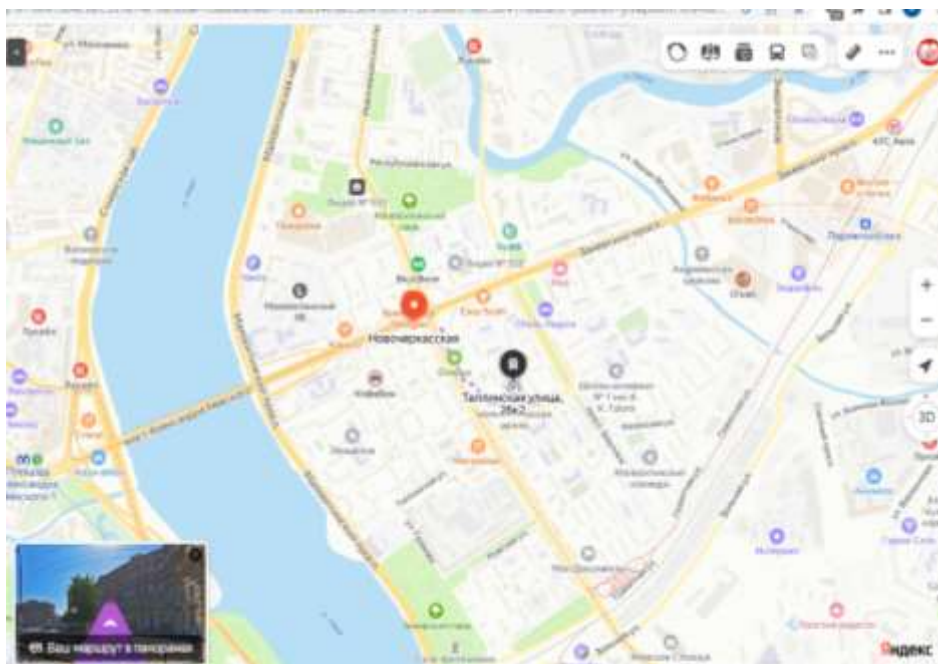
**Выездной семинар  
в ГБОУ Лицей №533 «Образовательный комплекс Малая Охта»  
Красногвардейского района**

---

29 марта 2023 года

Схема проезда

Схема проезда от м. Новочеркасская пешком 5 минут выход №9 (см. схему):



на общественном транспорте от м. Пл. Александра Невского: – автобусы 27, 24, 44, 191 (2 остановки); – троллейбус 1, 22 (2 остановки).