

Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 70 Петроградского района Санкт-Петербурга

29 марта 2023 года

Полное наименование учреждения

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 70
Петроградского района Санкт-Петербурга

Адрес

улица Литераторов дом 9/11 литера А

Руководитель (директор)

Альсеитова Лидия Артуровна, кандидат педагогических наук, директор гимназии №
70 Петроградского района

Контактное лицо

Казанская Мария Владимировна, +7-960-246-81-74, mariya-kazanskaya@yandex.ru

Тема семинара

Технологии в образовании: цифровые тренды

Категория участников

Педагогические и административные работники образовательных организаций (школ,
организаций дополнительного образования детей)

Краткое описание содержания семинара

От робототехники и аддитивных технологий до виртуальной реальности за школьной
партой. Школа как ИТ-полигон. Опыт использования цифровых технологий в
образовательной деятельности поделятся педагоги гимназии № 70 и их партнеры:
российские компании Robbo и Varwin, ведущие инженерно-технические вузы города.

На мастер-классах участники получают возможность

- научиться управлять квадрокоптером и роботоплатформой;
- сделать собственное изделие с помощью технологии 3D-печати;
- создать свой проект виртуальной реальности;
- познакомиться с цифровыми лабораториями для уроков физики и математики.

Дата проведения

29.03.2023

Начало

11.00 (регистрация с 10.30)

Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 70 Петроградского района Санкт-Петербурга

29 марта 2023 года

Программа семинара

Технологии в образовании: цифровые тренды

Время	Содержание деятельности или название выступления	Ведущие / выступающие
Пленарная часть		
11.00 -11.05	Цифровизация в управлении образовательной организацией	Альсеитова Лидия Артуровна, к.п.н., директор, учитель математики гимназии № 70
11.05 -11.15	Организация инновационной работы в гимназии № 70 с использованием современных IT-технологий	Бондарец Ольга Николаевна, заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы гимназии № 70 Казанская Мария Владимировна, руководитель лаборатории образовательных инноваций, педагог-библиотекарь, учитель внеурочной деятельности гимназии № 70
11.15 -11.20	Креативное программирование в детском саду (на примере авторской программы «Сказочное путешествие с роботами» для детей 5-6 лет)	Кучмасова Ирина Сергеевна, воспитатель, учитель внеурочной деятельности гимназии № 70
11.20 -11.35	Открытая Суверенная Платформа Образовательной Робототехники для образовательных учреждений Санкт-Петербурга	Фролов Павел Андреевич, продюсер Роббо
11.35 -11.50	Профессии будущего в настоящем как презентация направлений обучения в ЛЭТИ	Гайсина Светлана Валерьевна, заместитель декана факультета компьютерных технологий и информатики по профориентации СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
11.50 - 12.00	VR-технологии как инструмент вовлечения в изучение культурного наследия города	Измайлова Наталья Владимировна, педагог-организатор, педагог-психолог ГБУ ДО ЦППМСП Василеостровского района
12.00 -12.20	Кофе-пауза	

Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 70 Петроградского района Санкт-Петербурга

29 марта 2023 года

Мастер-классы, иные активности				
	Кабинет 210	Кабинет 213	Кабинет 207	Кабинет 307
12.20-13.05	<p>Создаём свой VR проект <u>Ведущие:</u> Медведев Василий Юрьевич, зам. директора по УВР, Медведева Елена Владимировна, учитель информатики</p>	<p>Расширенные возможности колесной робоплатформы <u>Ведущий:</u> Савельев Святослав Сергеевич, старший методист АО РОББО</p>	<p>Мир трехмерной графики. Создание 3D-модели объекта в среде Tinkercad <u>Ведущий:</u> Федосеева Регина Владимировна, учитель внеурочной деятельности, Калачёва Ирина Павловна, педагог-организатор, педагог дополнительного образования</p>	<p>Использование цифровой математической лаборатории «Научные развлечения» на уроках. Исследуем синусоидальную зависимость <u>Ведущие:</u> Дембовская Екатерина Юрьевна, Иванова Людмила Васильевна, учителя математики</p>
13.05-13.25	Кофе-пауза			
	Кабинет 210	Кабинет 213	Кабинет 207	Кабинет 307
13.25-14.10	<p>Робототехника в виртуальном мире <u>Ведущий:</u> Савельев Святослав Сергеевич, старший методист АО РОББО</p>	<p>Квадрокоптер: программируем легко <u>Ведущий:</u> Доронин Вячеслав Васильевич, Казанская Мария Владимировна, учителя внеурочной деятельности</p>	<p>Использования набора «Роббо. Схемотехника» на уроках технологии <u>Ведущий:</u> Тарасова Людмила Георгиевна, Капитонова Людмила Викторовна, учителя технологии</p>	<p>Изучение зависимости силы Ампера от силы тока с использованием цифровой лаборатории «Cornelsen» на уроках физики <u>Ведущий:</u> Кулик Елена Григорьевна, учитель физики, Стрельцова Мария Борисовна, учитель географии, зам. директора по УВР</p>

**14-ая Всероссийская конференция с международным участием
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НОВОЙ ШКОЛЫ»**

**Санкт-Петербург
29-31 марта 2023 года**

**Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 70 Петроградского района Санкт-Петербурга**

29 марта 2023 года

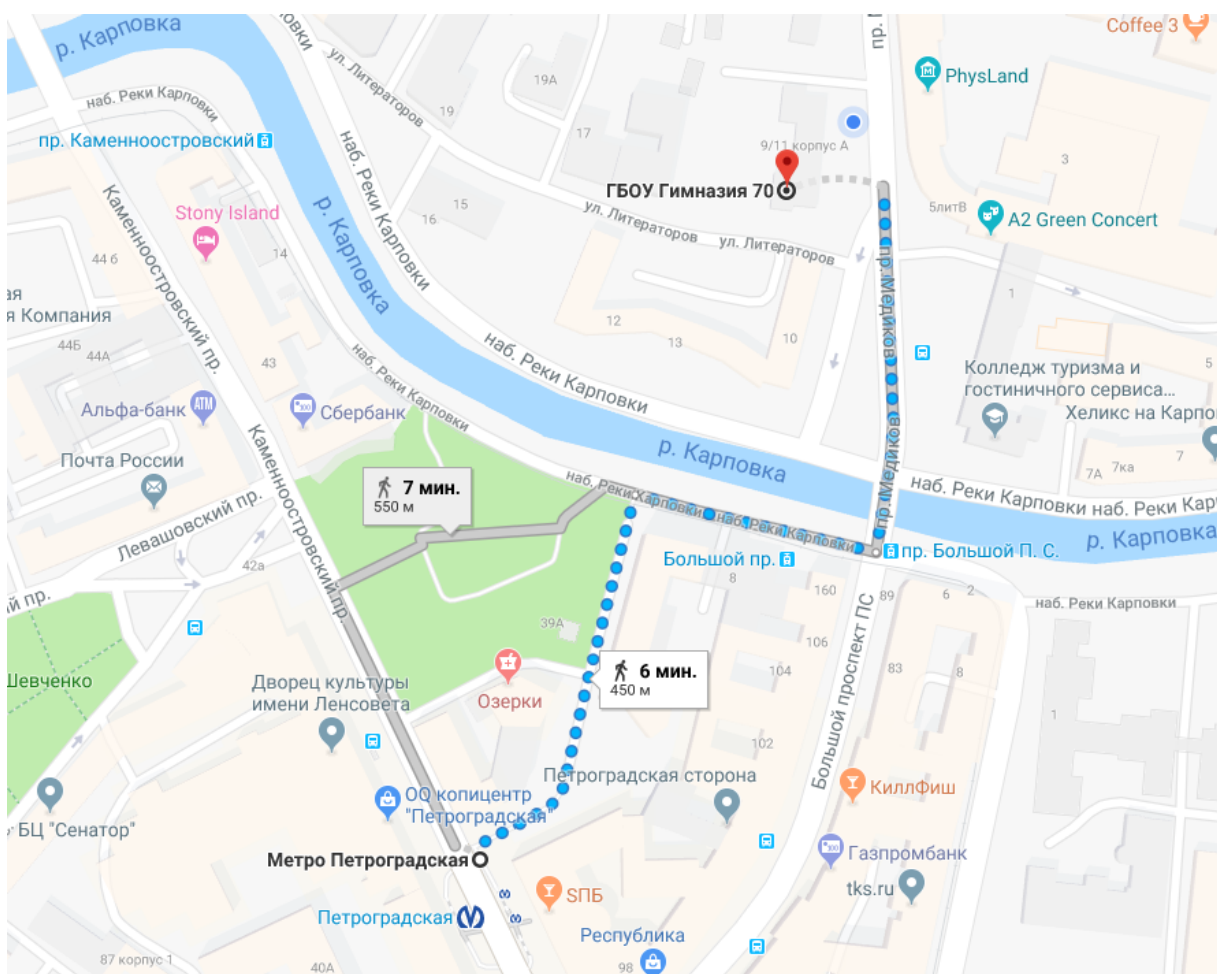
14.10- 14.20	Подведение итогов (анкета)	
-------------------------	----------------------------	--

Выездной семинар
в ГБОУ гимназии № 70 Петроградского района Санкт-Петербурга

29 марта 2023 года

Выездной семинар проводится в очном формате на площадке гимназии № 70 Петроградского района Санкт-Петербурга по адресу: ул. Литераторов д.9/11, литера А

Схема проезда



Транспорт:

- ✓ станция метро “Петроградская”, далее пешком 5-10 минут
- ✓ станция метро “Лесная”, далее троллейбус № 31