

ООО «РОББО клуб»

29 марта 2017 года

Полное наименование учреждения

ООО «РОББО клуб»

Семинар проходит на двух площадках:

ГБОУ гимназия №70 Петроградского района; ул. Литераторов, д. 9/11, литера А
Агенство стратегических инициатив «Точка кипения»; пр. Медиков, 3

Руководитель (директор)

Фролов Павел Андреевич

Контактное лицо

Федосеева Регина Владимировна, rvmfedoseeva@mezon.ru

Тема семинара

«Модернизация образования с использованием современных технологий на базе свободного программного и аппаратного обеспечения»

В рамках семинара запланирован открытый педсовет «Свободная образовательная робототехника».

Категория участников

Администрация района, администрация ОУ, педагогические работники, руководители и сотрудники ИМЦ.

Краткое описание содержания семинара

Важность инженерного мышления и образования сейчас осознается на самом высоком уровне – в последнем послании Федеральному Собранию Президент В.В. Путин особо подчеркнул необходимость воссоздания исследовательской и инженерной школы и обозначил ИТ как одну из ключевых отраслей дальнейшего развития страны. Робототехника – фундаментальная основа технической грамотности и залог успешного будущего любого ребенка. Уже сейчас происходит замена ряда профессий и рабочих мест роботами, следовательно, в ближайшем будущем специалисты по робототехнике станут одними из самых востребованных на рынке труда. В связи с этим становится актуальным вопрос обучения, развития и воспитания юных инженеров будущего - учащихся, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками в области креативного программирования, прототипирования, электронных схем, программируемых контроллеров, решения творческих, изобретательских, проектных задач.

ООО «РОББО клуб»

29 марта 2017 года

Первая часть мероприятия – «Социальное партнерство как ресурс модернизации образования» – будет посвящена инновационному потенциалу школы в обучении информационным дисциплинам. Помимо семинаров в ГБОУ гимназия №70 Петроградского района Санкт-Петербурга участников ждут круглые столы и мастер-классы .

На открытом педсовете «Свободная образовательная робототехника» в «Точке кипения» АСИ будет обсуждаться опыт предметной области и вектор дальнейшего развития инновационного образования детей.

Программа семинара

Время	Содержание	Ведущий (выступающие)
«Социальное партнерство как ресурс модернизации образования» (площадка ГБОУ гимназия №70 Петроградского района Санкт-Петербурга)		
10:30 – 11:00	Регистрация участников	
11:00 – 11:15	Социальное партнерство как ресурс модернизации образования	Цындра Наталья Михайловна, директор ГБОУ гимназии №70
11:15 – 11:55	Инновационный потенциал свободного программного и аппаратного обеспечения в школе	Фролов Павел Андреевич, Генеральный директор ООО «ЛИНУКС ФОРМАТ»
11:55 – 12:35	Апробация ЭУМК по курсу «Креативное программирование и робототехника» для детей от 5 до 13 лет в ГБОУ гимназии №70 Петроградского района	Воробьева Ксения Александровна, воспитатель дошкольного отделения гимназии №70, Тарасова Людмила Георгиевна, учитель технологии гимназии №70, Медведев Василий Юрьевич, Беляева Елена Владимировна учителя информатики гимназии №70
12:35 – 13:00	Свободное общение, кофе-пауза	
13:00 – 14:00	Мастер-классы: 1. Робоплатформа и Лаборатория ScratchDuino.на занятиях по внеурочной деятельности	Тарасова Людмила Георгиевна, учитель технологии гимназии №70 Медведев Василий Юрьевич, учитель информатики гимназии №70
	2. Проективный потенциал электрического конструктора «ЗНАТОК» и среды программирования Scratch	Воробьева Ксения Александровна, воспитатель дошкольного отделения гимназии №70 Беляева Елена Владимировна, учитель информатики гимназии №70
	3. 3-D прототипирование	Алексеев Денис Васильевич, руководитель проектов АО РОББО

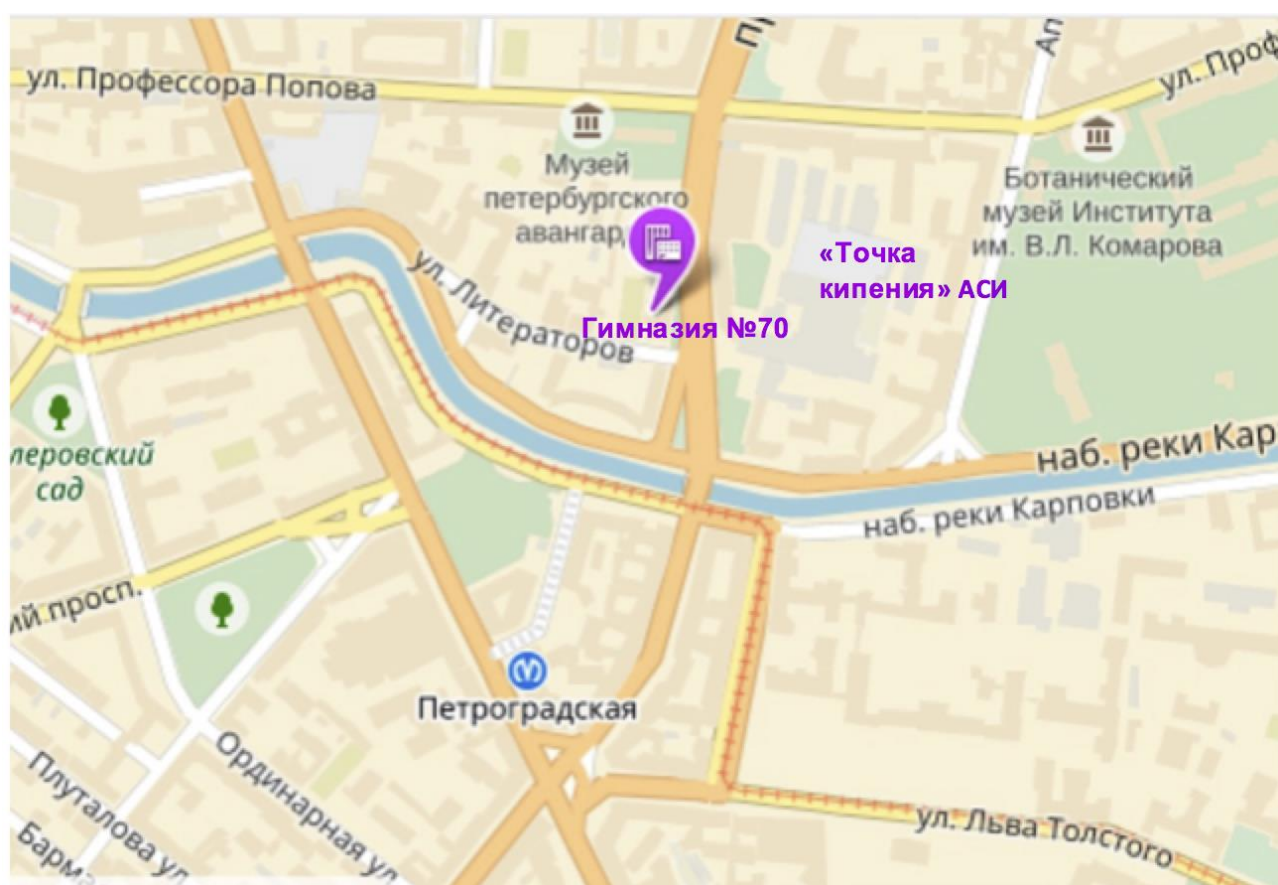
14:00 – 14:30	Подведение итогов	
Открытый педсовет “Свободная образовательная робототехника” (площадка «Точка кипения» АСИ)		
15:00-15:30	Регистрация участников	
15:30 – 15:45	Инженерный инновационный класс. Практический опыт модернизации образования современными технологиями.	Фролов Павел Андреевич, генеральный директор ООО «ЛИНУКС ФОРМАТ»
15:45 – 16:00	Концепция ЭУМК по образовательной робототехнике.	Готская Ирина Борисовна, д.п.н., профессор кафедры компьютерных технологий и электронного обучения Института компьютерных наук и технологического образования РГПУ им. А.И. Герцена
16:00 – 16:15	Использование в образовательном процессе ОУ педагогических программных средств, функционирующих на платформе свободного программного обеспечения.	Винницкий Юрий Анатольевич, к.п.н., заместитель директора по опытно-экспериментальной работе ГБОУ школы № 169 с углубленным изучением английского языка Центрального района СПб
16:15 – 16:30	Опыт ГБОУ СОШ № 567 в использовании свободного программного обеспечения и робототехники	Битюникова Инна Алексеевна, заместитель директора по школьным информационным системам ГБОУ СОШ № 567 Петродворцового района Санкт-Петербурга Бал Ирина Владимировна, учитель информатики и технологии ГБОУ СОШ № 567 Петродворцового района Санкт-Петербурга, Новикова Ирина Иосифовна, учитель информатики технологии, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ № 567 Петродворцового района Санкт-Петербурга
16:30 – 16:45	Практический опыт преподавания свободной образовательной робототехники на уроках технологии	Самарцева Дана Капитоновна, педагог дополнительного образования ОДОД , Вторая Санкт-Петербургская гимназия
16:45 – 17:00	Опыт апробации дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «РОББО Клуб»	Голованова Ирина Федоровна, к.п.н., методист ГБОУ гимназии №70 Петроградского района Санкт-Петербурга
17:00 – 17:15	Методические аспекты дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «РОББО Клуб»	Львова Екатерина Анатольевна, методист методической службы «РОББО Клуб»

ООО «РОББО клуб»

29 марта 2017 года

17:15 – 17:30	Опыт повышения квалификации педагогов по образовательной робототехнике ООО «РОББО клуб»	Федосеева Регина Владимировна, методист методической службы «РОББО Клуб»
17:30 – 19:00	Обмен мнениями, подведение итогов, принятие решения открытого педсовета.	

Схема проезда:



Транспорт: станция метро «Петроградская»