

Полное наименование учреждения

ООО «РОББОКЛУБ»

Адрес (где будет проходить мероприятие)

Семинар проходит на двух площадках:

197022, Санкт-Петербург, ул. Литераторов, д. 9/11, литера А.
(ГБОУ гимназия №70 Петроградского района Санкт-Петербурга)
197376, Санкт-Петербург, пр. Медиков, 3
(«Точка кипения» АСИ)

Руководитель (директор)

ФИО: Фролов Павел Андреевич

Контактное лицо

Федосеева Регина Владимировна, rvfedoseeva@mezop.ru, +7 (909)5814858

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

В настоящее время особенно актуален 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.

Первая часть - семинар «Социальное партнерство как ресурс модернизации образования». Семинар пройдет в ГБОУ гимназия №70 Петроградского района Санкт-Петербурга.

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 | Директор ГБОУ гимназии №70 Цындря Наталья Михайловна |
| 11:15 – 11:55 | Инновационный потенциал свободного программного и аппаратного обеспечения в школе | Генеральный директор ООО «ЛИНУКС ФОРМАТ» Фролов Павел Андреевич |
| 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. | Генеральный директор ООО «ЛИНУКС ФОРМАТ» Фролов Павел Андреевич |

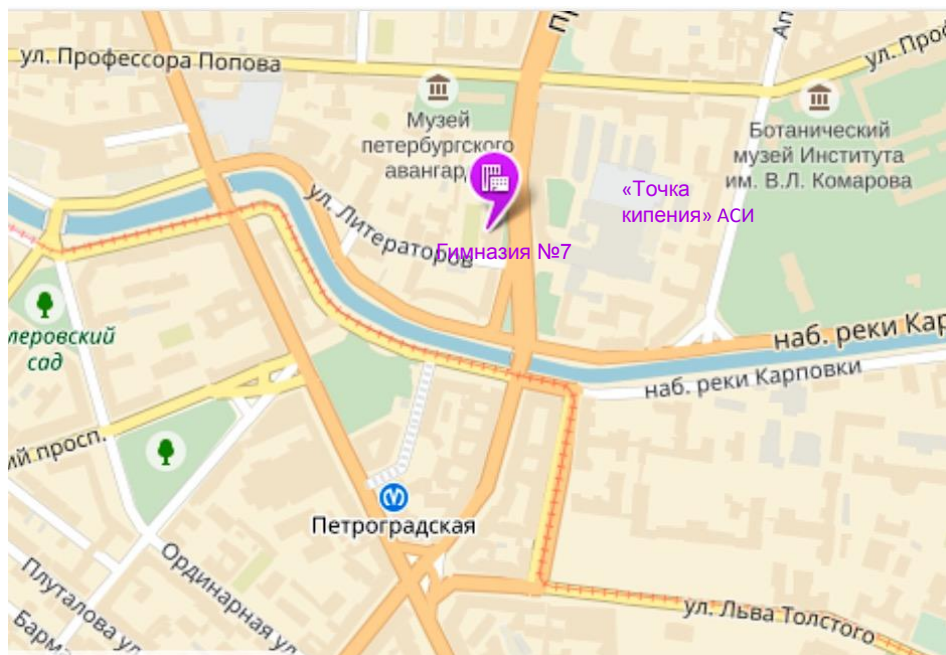
| | | |
|---------------|---|--|
| 15:45 – 16:00 | Концепция инженерного образования детей на базе свободного программного и аппаратного обеспечения. | Готская Ирина Борисовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой методики технологического образования РГПУ им. А.И. Герцена |
| 16:00 – 16:15 | Использование в образовательном процессе ОУ педагогических программных средств, функционирующих на платформе свободного программного обеспечения. | Винницкий Юрий Анатольевич, заместитель директора по опытно-экспериментальной работе ГБОУ СОШ № 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, 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 «РОББОКЛУБ» | 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 «РОББОКЛУБ» | Львова Екатерина Анатольевна, методист методической службы «РОББОКЛУБ» |
| 17:15 – 17:30 | Теория и методика преподавания образовательной робототехники. | Федосеева Регина Владимировна, методист методической службы «РОББОКЛУБ» |
| 17:30 – 19:00 | Обмен мнениями, подведение итогов, принятие решения открытого педсовета. | |

**Восьмая всероссийская конференция с международным участием
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НОВОЙ ШКОЛЫ»
Выездной семинар в ГБОУ гимназии № 70 Петроградского района
Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург
29-31 марта 2017 года

29 марта 2017 года

Схема проезда:



Транспорт: станция метро «Петроградская»