



РОББО™

29 марта 2017 года ГБОУ гимназия №70 Петроградского района Санкт-Петербурга совместно с ООО "Роббоклуб" в рамках Восьмой всероссийской конференции с международным участием "Информационные технологии для Новой школы" (ИТНШ) провела семинар по теме: "Социальное партнерство как ресурс модернизации образования".

Конференция ИТНШ проходила в рамках Петербургского международного образовательного форума и была организована Государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий» (СПбЦОКОиИТ) при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга.

Семинар проходил на двух площадках:
ГБОУ гимназия №70 Петроградского района, ул Литераторов, д. 9/11, литер А
Агентство стратегических инициатив «Точка кипения», пр. Медиков, д.3.

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 будут 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.

Первая часть мероприятия - "Социальное партнерство как ресурс модернизации образования" была посвящена инновационному потенциалу школы в обучении информационным дисциплинам.

В рамках практической части семинара все собравшиеся могли поучаствовать в одном из трёх мастерклассов:

- Робоплатформа и Лаборатория ScratchDuino на занятиях по внеурочной деятельности;
- Проектный потенциал электрического конструктора «Знаток» и среды - 3-D прототипирование.

На открытом педсовете «Свободная образовательная робототехника» в «Точке кипения» АСИ, обсуждался опыт внедрения образовательной робототехники и креативного программирования основное и дополнительное образование и вектор дальнейшего развития инновационного образования детей.





