Федеральное государственное автономное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики» (ЦНИИ РТК)

194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., 21

тел.: (812) 552-0110 **e-mail: rtc@rtc.ru**
факс: (812) 556-3692

Презентация новой компетенции «Экстремальная робототехника» в рамках развития WorldSkills Russia Junior в Санкт-Петербурге

2 ноября 2017 г., 14:00 – 17:00
ГБУ ДО Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий (ГБУ ДО ЦДЮТТиИТ)
Пушкинского р-на Санкт-Петербурга
г. Пушкин, ул. Набережная, 12

ПОВЕСТКА ДНЯ

Открытие:
Ковалев Дмитрий Сергеевич, директор ГБУ ДО ЦДЮТТиИТ

1. Новые подходы в организации профориентации школьников в условиях формирования «Индустрии 4.0».
Докладывает: Ковалев Дмитрий Сергеевич, директор ГБУ ДО ЦДЮТТиИТ.

2. Юниорское движение WorldSkills Russia как основа для профессионального развития детей и молодежи по различным траекториям.
Докладывает: Губкова Наталия Владимировна, главный специалист отдела развития образования Комитета по образованию Санкт-Петербурга.

3. Новые возможности программирования мобильного робота на базе конструктора LEGO EV3.
Докладывает: Алексеев Максим Валерьевич, начальник студенческого конструкторско-технологического бюро ЦНИИ РТК.

4. Программа «STEM» академии «МИРНОВА» для социально неблагополучных подростков и креативных наставников.
Докладывают: Д-р Мартин Дудзиак, директор по научной работе института Инновационного обучения, США; Марианна Валерьевна Цепелева, директор академии «МИРНОВА».

5. Круглый стол «Новая компетенция «Экстремальная робототехника» в рамках WorldSkills Russia Junior».
Модераторы: Ковалев Дмитрий Сергеевич, Директор ГБУ ДО ЦДЮТТиИТ,

Спасский Борис Андреевич, к.т.н., начальник сектора стратегического анализа и научно-технологического прогнозирования ЦНИИ РТК.

6. Мастер-класс и открытый урок по программированию мобильного робота.
Проводит: Алексеев Максим Валерьевич, начальник студенческого конструкторско-технологического бюро ЦНИИ РТК.

На протяжении работы секции проходит представление полигона для робототехнических соревнований и мобильных роботов, созданных студентами; мастер-класс по 3D моделированию.