

Центр инженерных компетенций №644



Робототехника и конструирование

В рамках Договора о сотрудничестве в области образования ГБОУ школа №644 с ГБОУ «Президентский физико-математический лицей №239» начались занятия по робототехнике для 5 и 6 лицейских классов. (СУББОТА)



Центр инженерных компетенций №644

Робототехника и конструирование - 5 «Л» класс



Центр инженерных компетенций №644

Робототехника и конструирование - 6 «Л» класс



Центр инженерных компетенций №644

Робототехника и конструирование – для всех желающих в Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» Санкт-Петербурга – 5 и 6 классы

(Время проведения занятий: понедельник и вторник с 14.45 – 17.20)



Инженерная лаборатория «ПОЛИТЕХ»

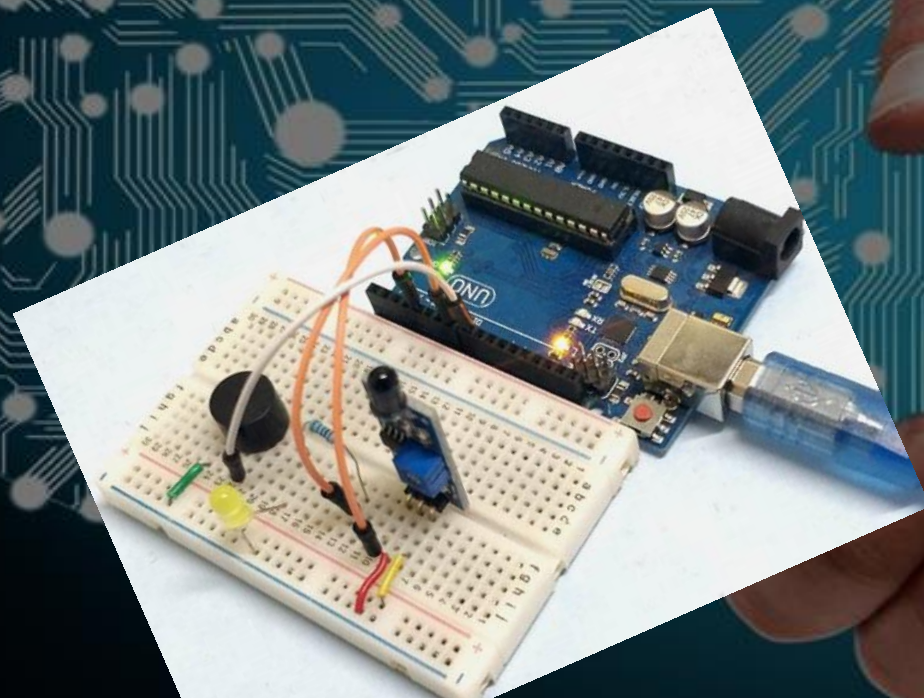
В рамках Договора о сетевой форме реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ с Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» Санкт-Петербурга обучающиеся 5 – 11 классов ГБОУ школа №644 исследуют мир микроконтроллерных платформ.

Центр инженерных компетенций №644

Проект «Инженерная лаборатория «ПОЛИТЕХ»»

(Время проведения занятий 1 группа: суббота с 16.00 до 18.00)

(Время проведения занятий 2 группа: воскресенье с 17.20 до 20.00)



Проект «Аэрокосмическая школа «СПУТНИК»»

Обучающиеся 5 - 9 классов ГБОУ школы №644 совместно с преподавателями Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» Санкт-Петербурга приступили к разработке и проектированию квадрокоптера.

Центр инженерных компетенций №644

Проект «Аэрокосмическая школа «СПУТНИК»»

(Время проведения занятий: суббота с 16.00 до 18.00)



Проекта «Воздушно-инженерная школа – CanSat»

В рамках сотрудничества с Лабораторией автоматизации научных исследований кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов **САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ (ГУАП)** обучающиеся 9 – 11 классов приступили к разработке летательного аппарата «Спутник».

Центр инженерных компетенций №644

Проекта «Воздушно-инженерная школа – CanSat»

(Время проведения занятий: пятница с 17.20 до 20.00)



Проект «Основы робототехники»

В рамках сотрудничества ГБОУ школа №644 с Государственным бюджетным нетиповым образовательным учреждением Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества стартовал проект «Основы робототехники для начальной школы»

Центр инженерных компетенций №644

Проект «Основы робототехники для начальной школы»



Центр инженерных компетенций №644

Проект «Дальняя и космическая РАДИОСВЯЗЬ»

В рамках сотрудничества ГБОУ школа №644 с Государственным бюджетным нетиповым образовательным учреждением Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества стартовала реализация проекта «Дальняя и космическая РАДИОСВЯЗЬ» для обучающихся 5 и 6 лицейских классов.

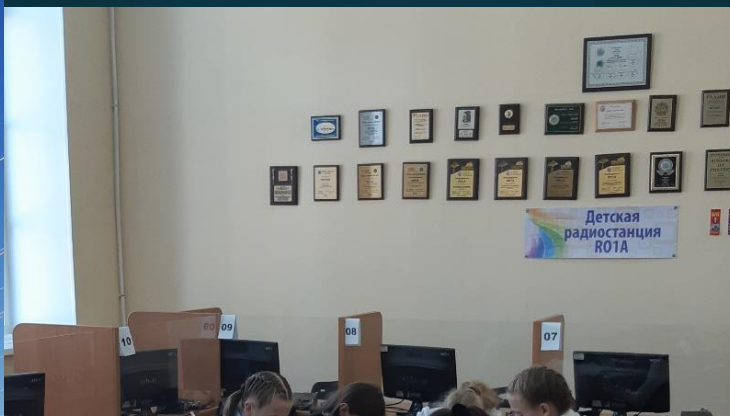
Проект «Дальняя и космическая РАДИОСВЯЗЬ»

- основы электродинамики и распространения радиоволн;
- изучения слепого метода набора на клавиатуре;
- изучение азбуки Морзе на онлайн-тренажерах;
- радиосвязи со всем миром на русском и иностранных языках;
- занятия в лингафонном классе на современном оборудовании;
- цифровые виды связи и любительское телевидение;
- участие во всероссийских и международных

Центр инженерных компетенций №644

Проект «Дальняя и космическая РАДИОСВЯЗЬ»

(Время проведения занятий 1 группа: суббота с 12.15 до 13.30)



Центр инженерных компетенций №644

Проект «Дальняя и космическая РАДИОСВЯЗЬ»



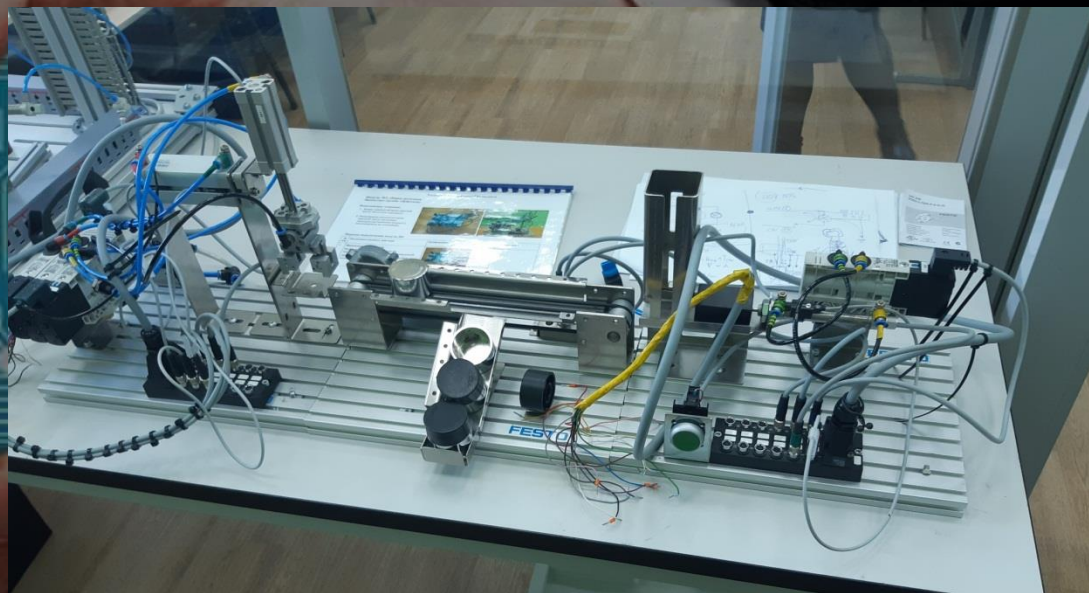
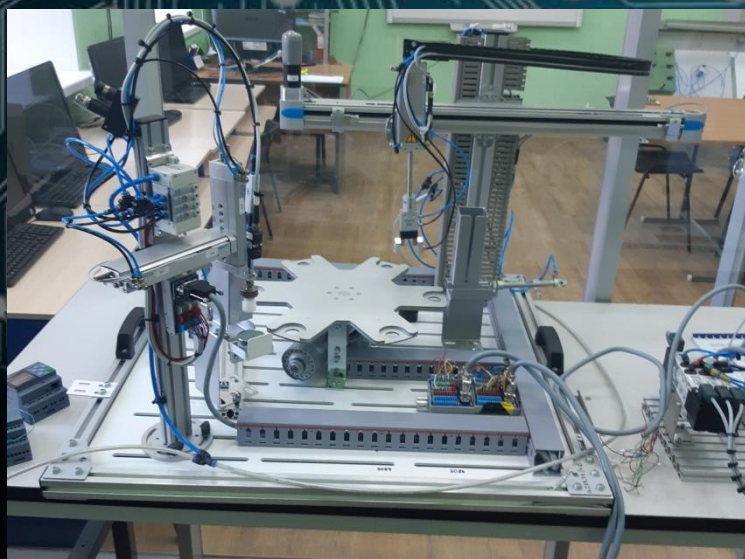
Центр инженерных компетенций №644

Проект «Дальняя и космическая РАДИОСВЯЗЬ» (Время проведения занятий 2 группа: суббота с 13.30 до 14.45)



Проект «Основы промышленного производства» для 6, 7, 8 и 9 лицейских классов (создание проектов промышленных производств на основе программных аппаратных комплексов)

Время проведения занятий: суббота с 14.45 до 17.00



Центр инженерных компетенций №644

Проект «Основы промышленного производства»

