ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

КОРПОРАТИВНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОСКОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Опыт участия в технико-технологических олимпиадах и конкурсах. Развитие базовых технологических компетенций

Подготовил студент 2 курса РТУ МИРЭА

Прохоров Вадим Александрович

Технико-технологические олимпиады и развитие технического мышления

Для успешного участия в олимпиаде необходимо не только обучить школьника системному пониманию технологических понятий и терминов, но и умению излагать и защищать собственное мнение и идеи, анализировать высказывания других учеников, выделяя главное, применять различные методы решения творческих задач. Важной частью подготовки является обучение процессу выполнения творческих практикориентированных проектов. Обычно первые проекты носят характер субъективной новизны и являются обучающими.

Опыт участия в олимпиадах и конкурсах

Модель современного быстроорганизуемого высокотехнологичного релакс - модуля

Мне удалось создать систему, позволяющую осуществлять климат-контроль в помещении. Данная система предназначена для обеспечения комфортных условий посетителям любого социально-значимого объекта. Так же контроль важных параметров, таких как температура, влажность и освещённость, необходим для правильного хранения продуктов.

Дизайнерская модель двухэтажного загородного дома с интегрированной системой электронного управления

Мной была разработана система, позволяющая осуществлять управление электропотребителями с помощью голоса и мобильного телефона. Голосовой модуль можно запрограммировать так, чтобы взаимодействовать с домом могли люди с дефектами речи.

Была проделана колоссальная работа. Все миниатюрные элементы, которые располагаются в доме и на веранде, изготовлены своими руками.

Дизайнерская модель двухэтажного загородного дома с интегрированной системой электронного управления

Проект был представлен на Заключительном этапе ВСОШ в Санкт-Петербурге, где в 11 классе мне впервые удалось стать призёром.

Привилегии поступления в высшее учебное заведение

Призёрство во Всероссийской олимпиаде школьников позволило мне поступить на бюджет в **РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** МИРЭА без вступительных испытаний и без учёта баллов ЕГЭ.

Также призёры и победители олимпиад Всероссийского уровня получают небольшой бонус, а именно повышенную государственную академическую стипендию, которая выплачивается на протяжении 1 курса обучения.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

КОРПОРАТИВНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОСКОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Контакты

Прохоров Вадим Александрович

Студент 2 курса РТУ МИРЭА, призёр Заключительного этапа ВСОШ

t89257090089mail.ru

+7(925)709-00-89

Спасибо за внимание!