



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

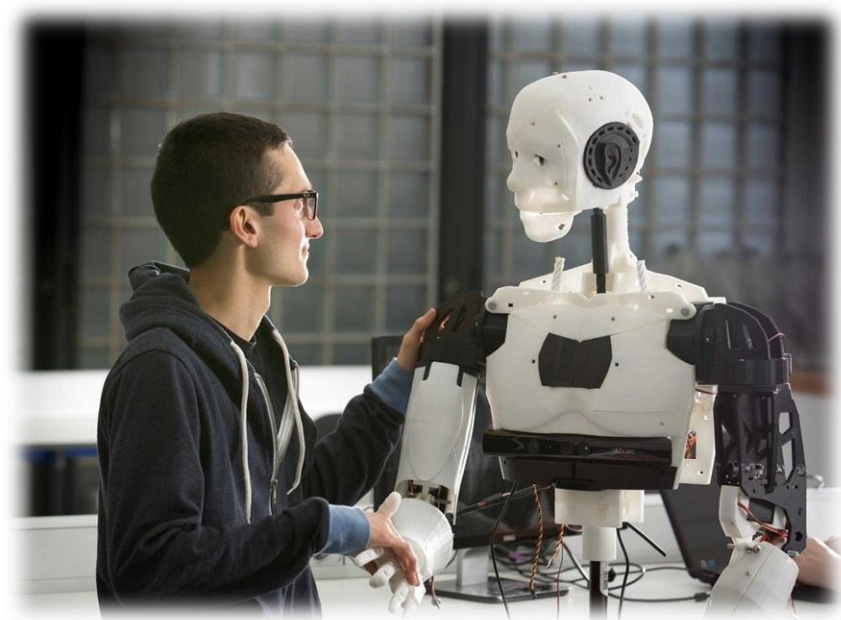


Эффективное социальное сотрудничество школы и научно - исследовательского института приборостроения (на примере кружка программирования и микроэлектроники «Электрон»)

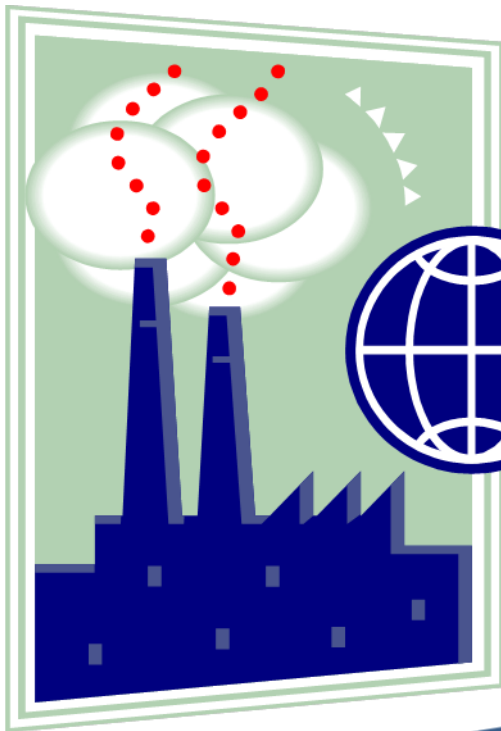
Пуха Т.А. директор БОУ г.Омска
«Средняя общеобразовательная
школа № 107»

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль

Мир вокруг нас стремительно меняется, всё больше и больше различных задач решается при помощи цифровых технологий, что значительно экономит время.







ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

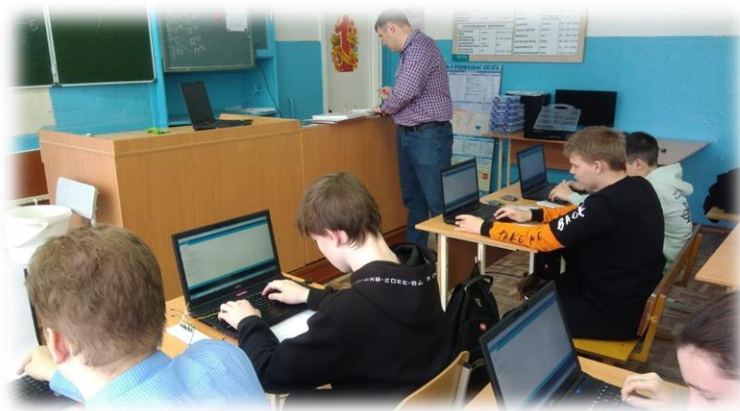
КАДРЫ



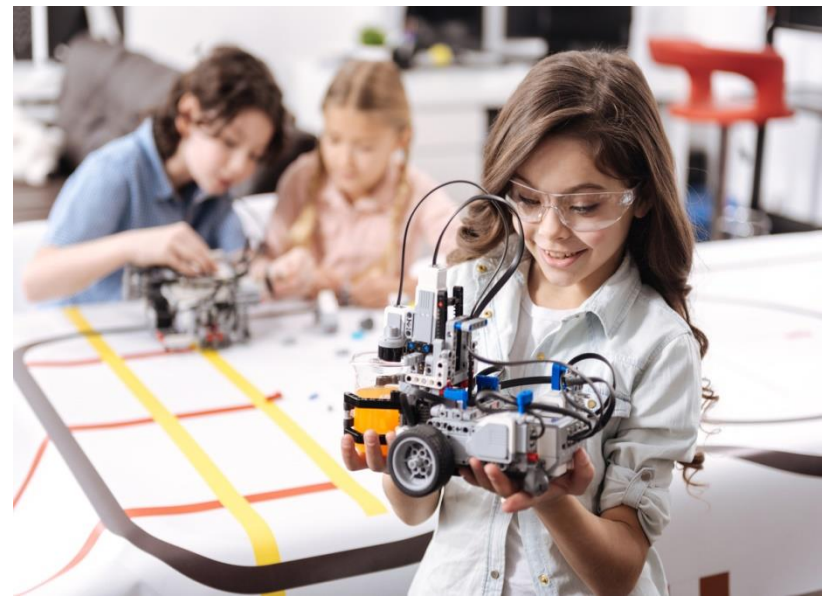
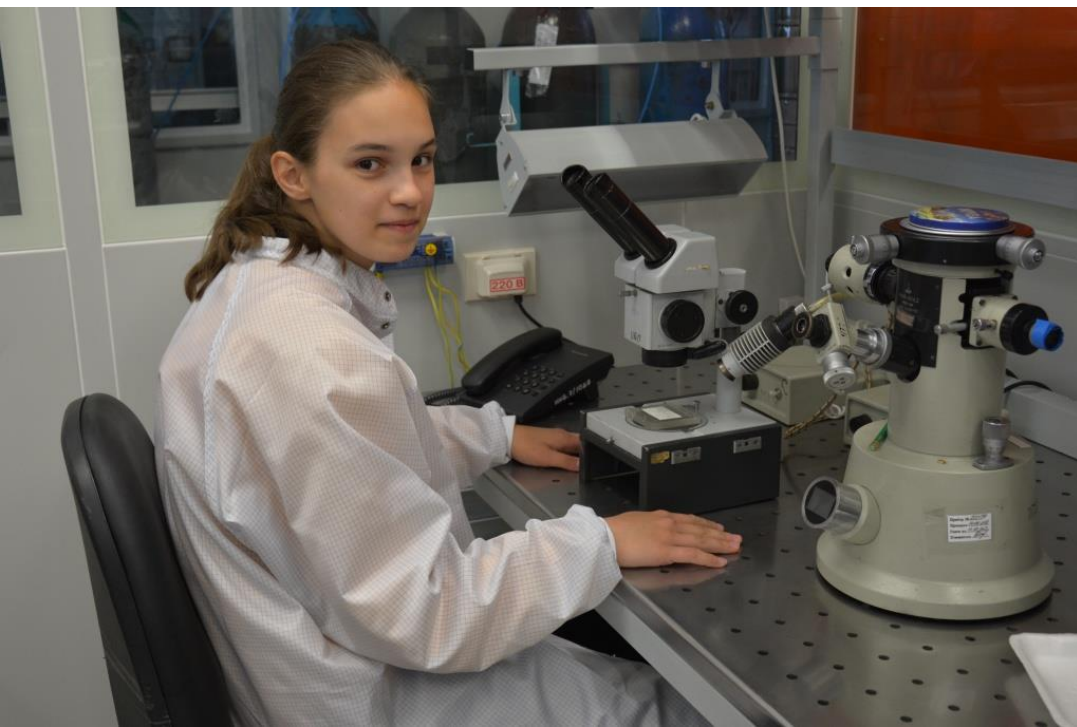


Вычислительная платформа (контроллер) Ардуино






Первые профессиональные пробы ведут к осознанному выбору профессии




Цели создания кружка «Электрон»



- познакомить учащихся с принципами и методами разработки, конструирования и программирования управляемых электронных устройств;



- развить навыки программирования в современной среде программирования;



- углубить знания, повысить мотивацию к обучению путем практического интегрированного применения знаний, полученных в различных образовательных областях (математика, физика, информатика);



- развить интерес к научно-техническому, инженерно-конструкторскому творчеству;



- ранняя профориентация



- развить творческие способности учащихся;



Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Россия г. Омск, ул. Сибирский проспект, 6А

Тел.: (3812) 42-52-89

Сайт: <http://ou107.omsk.obr55.ru/>

E-mail: school_107@mail.ru