

Сюжет «Вести-Хабаровск»





В Комсомольске-на-Амуре завершилась региональная
олимпиада школьников по технологии

ВЕСТИ

Проект «Интерактивный лазерный тир»

- Управление микроконтроллерами Arduino UNO и Arduino NANO
- Постоянная радиосвязь между пистолетом и базой на частоте 433МГц;
- Подсчет количества зарядов, попаданий, вывод информации на LCD дисплей пистолета и базы;
- Лимитированное время свечения светодиода и ограниченное количество зарядов;
- Подвижные мишени;
- Детекция лазерного луча фоторезисторами;
- Разработана и изготовлена авторская печатная плата - ШИМ под размер управляющего контроллера;
- Низкое энергопотребление;
- Автономность;
- Безопасность и экологичность (позволяет отказаться от свинцовых пуль и травмоопасных пневматических устройств).

ученик 11-го класса МОУ СОШ №14 г. Комсомольска-на-Амуре

Вып. 1
Мин. 1
Руб. 1
В Комсомольске-на-Амуре завершилась региональная
олимпиада школьников по технологии

ВЕСТИ