

# Звучит в эфире позывной ШКОЛЫ

Виктор СИРОТКИН (UA3SAG), г. Рязань



**"В**сем, всем, всем! Работает школьная коллективная радиостанция RK3SAI. Всем, кто слышит нас, приём!" На этот детский голосок эфир

взрывается от сигналов вызывающих любителей радиостанций — многие коротковолновики хотят установить связь со школьной радиостанцией.



*Александр Гаранин, Александра Рубцова, Тимофей Левашов, Даша Рубцова и Влада Смуркина всегда участвуют в соревнованиях журнала "Радио".*

*Александра Рубцова победила в конкурсе "Юный радиолюбитель".*



В январе 2010 г. Железнодорожный УСТЦ ДОСААФ г. Рязани в средней общеобразовательной школе № 65 открыл любительскую коллективную радиостанцию. Учащиеся 3—8-го классов, а это 25—28 учеников ежегодно, в свободное от занятий время постигают на ней азы радиосвязи, конструируют простые радиоприёмники и измерительные приборы, активно участвуют в соревнованиях по радиоспорту.

В помещении радиостанции оборудованы три рабочих места. Основное место укомплектовано трансиверами FT-857D, Контур-116, усилителем мощности на четырёх лампах ГУ-50 и ноутбуком с программой TR4W для работы в соревнованиях. Второе рабочее место предназначено для проведения радиосвязей цифровыми видами связи: BPSK-31 и RTTY. На нём используются трансивер MF-095, компьютер и самодельный интерфейс. С третьего рабочего места проводятся радиосвязи на УКВ-трансивере "Гранит".

На радиостанции используются простые антенны: Delta-Loop — на диапазоны 40—80 метров, GP — на диапазон 20 метров и пятиэлементный волновой канал — на диапазон 2 метра.

Наша коллективная радиостанция является коллективным членом в Союзе радиолюбителей Вооружённых сил, а также зарегистрирована в клубе EPC-RU.

Семь наших операторов имеют юношеские разряды по радиоспорту, а спортсменам, участвующим во всех соревнованиях, проводимых редакцией журнала "Радио", шестиклассникам Александру Гаранину, Александре Рубцовой, Тимофею Левашову, Даше Рубцовой и Владе Смуркиной в мае месяце этого года присвоены третьи разряды по радиоспорту.

Школьники-операторы радиостанции активно содействуют созданию на базе коллективной радиостанции школьного Музея средств связи "На исторической волне". В нём уже есть экспонаты, присланные Я. С. Лаповком (UA1FA), и другая разнообразная радиоаппаратура, а также подлинные документы, личные вещи и фотографии радистов-участников Великой Отечественной войны: партизанской радистки М. Ф. Гришиной (UA3SY), ушедшей на фронт в 15 лет; радиста-артиллериста В. П. Васильева (U3ST); радиста В. В. Штыхо. В честь 68-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне на коллективной радиостанции совместно с Железнодорожным УСТЦ ДОСААФ был проведён конкурс "Юный радиолюбитель", в котором участвовали школьники. Помимо работы на радиостанции, в соревнованиях по правильному обозначению радиоэлементов на схемах и в различных измерениях приборами школьники отвечали на вопросы викторины, посвящённой Великой Отечественной войне. Победителем конкурса стала Александра Рубцова.