

Звучит в эфире позывной ШКОЛЫ

Виктор СИРОТКИН (UA3SAG), г. Рязань



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

взрывается от сигналов вызывающих любительских 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. Штыхно. 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.