

«Исток»

приглашает

друзей!

Игорь ГРИГОРЬЕВ (RV3DA), г. Коломна Московской обл.

(см. статью на с. 59)



Дипломы победителям подписывает Президент СРР.

Всё это делает игру более живой, привлекает к участию в ней девчонок и мальчишек. О том, как в ноябре минувшего года проходила очередная игра "Военный радист", рассказывает член президиума Союза радилюбителей России, председатель молодёжного комитета СРР Игорь Евгеньевич Григорьев.



"Ну, и где этот транзистор?"

"Теперь я и с автоматом обращаться умею".



"Слушай! "Лиса" где-то рядом..."

Воспитанницы "Истока" Олеся Моторина и Влада Ткаченко были лучшими в младшей возрастной группе.



"Исток" приглашает друзей

Игорь ГРИГОРЬЕВ (RV3DA), г. Коломна Московской обл.

Очередное заседание Совета Московского областного отделения СРР проходило в необычном месте. Радиолюбителей Подмосковья пригласила в свои стены администрация государственного образовательного учреждения "Центр юношеского научно-технического творчества "Исток" (Юго-Западное окружное управление образования г. Москвы). Перед началом работы руководитель отдела радиотехники и электроники Центра Александр Фомской провёл для участников небольшую экскурсию по техническим лабораториям "Истока" и познакомил с основными направлениями его работы.

В просторных кабинетах Центра мы увидели модели кораблей и самолётов, сделанные руками школьников под руководством хороших руководителей — мастеров своего дела. Но

свидетельствовали о том, что ребята действительно пытаются разобраться в премудростях электроники и стараются научиться собирать электронные устройства своими руками.

А ещё мы увидели классическую коллективную радиостанцию. Трансивер IC-7200, компьютер с электронным аппаратным журналом и антенна "INVERTED V" на крыше ни на секунду не дали усомниться в том, что это именно так. Начались занятия, и дети, сопровождаемые мамами, окружили трансивер и, помогая друг другу, попытались принять позывной любительской радиостанции, дававшей на "семёрке" общий вызов.

А на стене, между прочим, висели приёмники для "охоты на лис". Ребята и девочки из "Истока" занимаются спортивной радиопеленгацией и имеют возможность тренироваться

Но самое главное, это не стены и не "железки", а люди. Люди, преданные своему делу, такие, например, как Ирина Грачёва (RL3AX), много лет отдавшая радиолубительству и радиоспорту. А ещё — директор "Истока" Владимир Шуков, сумевший в неблагоприятных внешних условиях сохранить и сам "Исток", и творческую атмосферу в нём, позволяющую коллективу уверенно развиваться.

Собравшийся в "Истоке" Совет МОО СРР обсудил все необходимые вопросы и принял решение обратиться к администрации Центра с предложением провести осеннюю радиоигру "Военный радист" на базе Центра в середине ноября. Администрация подумала, изучила Положение и наше предложение приняла. Старт к подготовке был дан.

"Военный радист" — это ставшая за два года популярной у ребят и девчат московского региона радиоигра, в ходе которой команды выполняют несколько заданий. Условно эти задания можно разделить на "стрелялки" и "радио". На этот раз среди "стрелялок" — стрельба из арбалета на точность, а также сборка и разборка автомата на время. Этапы, связанные с радио, — сборка радиоустройства из набора деталей, расшифровка текста, записанного азбукой Морзе, и поиск "лисы".

Утром 12 ноября на старт "Военного радиста" собрались сорок шесть ребят и девчат в возрасте от шести до восемнадцати лет. Пятнадцать команд представляли Москву и Подмосковье: Раменское, Щёлково, Коломна, Подольск. По традиции открыл соревнования президент Союза радиолюбителей России Дмитрий Воронин (RA5DU). В честь открытия ребята из кружка ракетного моделирования запустили ракету. Представители военно-патриотического клуба муниципального учреждения Центр гражданско-патриотического воспитания молодежи "Факел" из Подольска, во главе со своим директором Михаилом Кольцовым, обеспечивали проведение "военных" этапов. Они провели беседу с участниками игры, рассказав о работе своего клуба, продемонстрировали военное снаряжение, а также провели инструктаж по правилам стрельбы из арбалета и по разборке и сборке автомата. Игра — игрой, но безопасность всегда должна оставаться на высоте.

Уже лежал первый снег, и температура воздуха была около ноля. Мы опасались, что участникам будет холодно, но, как выяснилось, зря. Игра оказалась азартной и динамичной, и участникам просто некогда было мёрзнуть. Самый сложный этап — сборку радиоустройства — Сергей Абраменко (RU3DDM) и Вячеслав Коряка (RU3FU) упростили. Все компоненты установили заранее. Участникам оставалось их только правильно соединить. В итоге с заданием справились все — даже самые маленькие.

Много времени команды тратили на этапе, который условно назывался "дешифратор". По сложившейся традиции вела этот этап председатель



В средней возрастной группе (14–15 лет) победила команда школы № 6 г. Раменское — Вячеслав Киндеев, Владислав Горбачёв и Илья Казаков, а также их тренеры Павел Смирнов (RN3DCF) и Игорь Басов (RN3DHL).

главное — там есть класс радиоконструирования, в котором находится паяльник! И не один. Хитрые детские конструкции, подмигивающие светодиодными "глазами" и попискивающие пьезоэлектрическими "пищалками",

круглый год. Самые маленькие ищут "лисы" среди деревьев на прилегающем к зданию участке. А те, кто постарше, направляются в расположенный рядом с "Истоком" Тропарёвский лесопарк, предоставляющий неограниченные возможности по организации и проведению соревнований "охотников за лисами".

Окончание.

Начало см. на 2-й с. обложки



Военно-патриотический клуб — это интересно всем.



"А мы знаем, кто такой СРР! Он для нас соревнования устраивает!"

Подольского местного отделения СРР Элеонора Коряка (RK3DO). Участникам предлагали расшифровать записанный на бумаге точками и тире короткий смысловой текст. Подсказка в виде таблицы с буквами и соответствующими им знаками азбуки Морзе была доступна участникам. И здесь отличилась команда из Щёлкова. Ребята действовали по особой методике поиска знаков, разработанной их руководителем Владимиром Фёдоровым (UA3DGP), и сэкономили много времени, что позволило команде занять второе место в своей возрастной группе.

С разборкой и сборкой автомата отлично справились все. На этом этапе неожиданностей не было.

Очень интересно проходил этап "охота на лис". Участникам предлагалось найти маленький передатчик двухметрового диапазона, спрятанный на стволе дерева в небольшом саду в непосредственной близости от здания Центра. Сад огорожен металлической оградой, и приходилось быстро соображать, откуда идёт сигнал — непосредственно от передатчика или это отражение от ограды.

Для стрельбы из арбалета нужно приложить достаточное усилие. Да и

сам арбалет — оружие тяжёлое. Самым маленьким помогали и стрелы зарядить, и поддержать арбалет. Тем не менее именно от этого этапа ребята испытывали наибольший восторг. Ведь многие из них не только никогда не стреляли из этого оружия, но и не держали его в руках.

И вот — финиш. Выиграли все. Потому что у всех прибавилось хорошего настроения и желания заниматься в радиоклубах и радиокружках. Надеемся, что после этой игры ряды воспитанников московских радиоклубов пополнятся.

Среди победителей и призёров соревнований — хозяева — ребята из "Истока", москвичи из радиолюбительского Центра творчества и досуга "РАТЕЛ", из школы № 6 в Раменском, подольского "Факела", а также из коломенского молодёжного радиоклуба "Искра".

Победители соревнований получили кубки, медали и дипломы редакции журнала "Радио", и все участники — памятные дипломы МОО СРР.

На закрытии соревнований на вопрос президента СРР Дмитрия Воронина (RA5DU), хотя ли ребята встретятся на соревнованиях весной следующего года, все услышали дружное "Да!". А это значит, что традиция "Военного радиста" будет продолжена. При этом география соревнований уже сейчас не ограничивается московским регионом. В мае этого года похожие соревнования под названием "Военный разведчик" впервые были проведены в Липецке региональной организацией СРР совместно с региональной организацией ДОСААФ.



Соревнования

Начиная с этого года наши соревнования "Молодёжные старты" будут проходить не в январе, а в субботу третьего полного уикенда октября (в текущем году — 20 октября). В положении об этих соревнованиях внесены некоторые изменения. Оно будет опубликовано в журнале ближе к новой дате их проведения.

Соревнования молодёжных радиостанций (YOC CONTEST) будут проходить с 9 до 13 UTC 4 февраля SSB на диапазонах 20, 40 и 80 метров. Они проводятся по стандартному положению.

Обратная связь

В статье С. Беленецкого "Простой приёмник наблюдателя на двухзатворных полевых транзисторах", опубликованной в журнале "Радио" № 10 за 2011 год, на схеме рис. 2 сопротивление резистора R23 должно быть 1 МОм.