

"Военный радист"

в Жуковском

Анатолий ПОДМАРЕВ (R2DFJ), г. Жуковский Московской обл.

(см. статью на с. 51)



Фото 3



Фото 7



Фото 4

Локал
1 Металл
2 С
Дантелимоно
реображенски
ерский храм-
лонный крес
делья и сест
кой княгини
овный истори
т
русского быта
орода Жуковского,
и космонавтики
я слоников
Телешова
5 с русским этноку
ом

- 12. Детский сад № 2 с русским этнокультурным компонентом
- 13. Воскресатурным компонентом
- 14. Творческие кружки для взрослых
- 15. Гостевая комната
- 16. Выстав

- Радиом
- Снайперы
- Место сбора
- 24. Издательский отдел
- 25. Детский дворик
- 26. Канцелярия прихода
- 27. Автостоянка
- 28. Туалет

"Военный радист" в Жуковском

Анатолий ПОДМАРЕВ (R2DFJ), г. Жуковский Московской обл.

В декабре 2011 г. в православном приходе Пантелеимоновского храма в г. Жуковском Московской области заработал кружок радиоэлектроники. Руководитель кружка — преподаватель филиала "Стрела" МАИ, канд. техн. наук Анатолий Подмарев, R2DFJ. Каждый год кружок работает по новой программе, что позволяет охватить все или почти все направления радиолобительства. В кружке есть действующая коллективная радиостанция R2DOV. Кружок организует мастер-классы, участвует в выставках, соревнованиях на КВ и УКВ. Два года назад появилась идея организовать и провести военно-патриотическую игру "Военный радист".

23 мая в приходе Пантелеимоновского храма давняя идея организации и проведения военно-патриотической игры "Военный радист" была воплощена в жизнь. Мероприятие было приурочено ко Дню радио и Дню Победы, а кроме того, посвящено памяти Ореста Александровича Поцепня, советника генерального директора по технической политике и развитию НИИП имени В. В. Тихомирова, внёсшего неоценимый вклад в создание кружка радиоэлектроники в Пантелеимоновском приходе.

Из-за всеобщих неурядиц пришлось сместить мероприятие по времени и сделать его более скромным. Воспользовавшись паузой, силами ребят из кружка радиоэлектроники удалось собрать несколько комплектов импульсных металлоискателей. Восстановить и настроить промышленную радиоаппаратуру — приёмники-пеленгаторы "Алтай-3,5 МГц" и Си-Би-рации "Урал-

Фермер" — помогли студенты филиала "Стрела" МАИ. Ими же было изготовлено несколько комплектов маломощных радиомаячков на логических микросхемах. Для конкурсов с радиосвязью использовались Си-Би-рации, работающие в безлицензионном диапазоне.

В игре участвовали 39 человек (восемь команд), среди которых были студенты филиала "Стрела" МАИ и Авиационного техникума им. В. А. Казакова, курсанты православного военно-патриотического клуба "Витязь", воспитанники воскресной школы "Летучий корабль" при храме Архангела Михаила, учащиеся школ № 9, 10 и 15 и коллектив кружка радиоэлектроники прихода Пантелеимоновского храма (фото 1).

В проведении конкурсных заданий в качестве волонтеров помогли 18 студентов филиала "Стрела" МАИ.

Участникам игры нужно было пройти квест, в ходе которого команды помогают восстановить нарушенную инфраструктуру охраняемого объекта и раскрыть коварные планы неприятеля. Получив планшеты с картой местности без указаний локаций (фото 2) и переваченную шифрограмму, команды распределились по локациям, и игра началась. Первое задание по поиску жетонов с фрагментами карты позволило участникам найти тайник с рацией (фото 3 на 3-й с. обложки). Второе задание — "Охота на лис" (фото 4 на 3-й с. обложки) требовало от участников отыскать замаскированные радиомаячки с помощью приёмников-пеленгаторов, что позволило командам обзавестись аккумуляторами к рациям (фото 5). Третье задание было связано со сборкой усилителя в конструкторе "Знаток" (фото 6), что позволило командам услышать шифр кодового замка со следующей локации. Четвёртое задание "Связист" требовало от участников незаметно (фото 7 на 3-й с. обложки) под имитированным прицельным огнём (для этого конкурса использовались пистолеты с пистонами) (фото 8) протянуть проводную линию связи, подключить полевой телефон (фото 9) и узнать пароль локации "Криптоцентр".



Фото 1



Фото 2



Фото 5



Фото 6



Фото 10



Фото 8



Фото 11

На следующей локации командам предстояло разгадать тайну перехваченной командованием шифрограммы, используя подготовленные методички с описанием различных шифров (Цезаря, Атбаш, Бэкона и др.) (фото 10). Из шифровки участники узнают номер канала, на котором неприятель ведёт связь и раскрывает координаты стратегически важного тайника. Команды спешат доложить об этом в штаб, но по



Фото 9



Фото 12

сюжету игры его координаты можно было узнать только в центре управления. Там тоже незадача — нарушен сигнальный кабель, который позволял выводить карту с местонахождением локаций на ЖК-монитор. Командам предстояло вооружиться монтажным инструментом и восстановить кабель (фото 11). Но и тут их ждало разочарование — локаций много, а какая из них штаб, знал только командир, который отлучился на соседнюю локацию и до сих пор не вернулся. Команда спешит

туда и находит его лежащим возле палатки, страдающим от боли (фото 12). Участники отыскивают необходимые медикаменты — жевательные конфеты в оригинальной упаковке — и передают их пострадавшему. Почувствовав себя значительно лучше, командир сообщает позывной и номер канала штаба, чтобы по радиции можно было уточнить его координаты. Команды находят штаб, сообщают о шифровке, тайнике неприятеля и возвращаются на место старта для подведения итогов.



Фото 13

Участники были разделены на две категории: постарше и помладше. Отсюда — по два призовых места. В категории постарше первое место досталось команде филиала "Стрела" МАИ, второе место заняла команда Авиационного техникума имени В. А. Казакова, третье место досталось кружку радиоэлектроники Пантелеимонов-

ского прихода. В категории помладше первое место заняла команда радиокружка школы № 10, второе — воспитанники воскресной школы "Летучий корабль", третье — команда школы № 15. Все участники были награждены грамотами и радиовещательными всеволновыми радиоприёмниками (фото 13).

Три часа пролетели как одно мгновение! Участники и их родители остались в восторге от проведённого мероприятия.

В планах кружка — развивать это направление проведения досуга, подключая молодёжь градообразующих предприятий, профильных организаций, учебных заведений и молодёжных объединений Московской области. ■