



Департамент образования города Москвы
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ»

П Р И К А З

от «2» октября 2018 г.

№ 1455-11

г. Москва

Об организации и проведении радиоигры «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта

В соответствии с Планом работы центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ (далее – Центр «Исток») на 2018/2019 учебный год

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Организовать и провести 14 октября 2018 г. совместно с Московским областным отделением общероссийской организации радиоспорта и радиолюбительства «Союз радиолюбителей России» (далее – МОО СРР) радиоигру «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта на территории Центра «Исток» ГБПОУ «Воробьевы горы» (далее – радиоигра) по адресу: Москва, ул. Теплый Стан, д. 15, корп. 9. Предполагаемое количество участников радиоигры – 180 человек.

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении радиоигры «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта (приложение № 1).

2.2. Состав организационного комитета радиоигры «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта (приложение № 2).

2.3. План подготовки и проведения радиоигры «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта (приложение № 3).

3. Возложить на руководителя Центра «Исток» Усольцеву Е.Г. общее руководство по организации и проведению радиоигры, организации и координации мер по охране труда, созданию условий, безопасных для участников радиоигры.

4. Назначить педагога дополнительного образования Центра «Исток» Фомского А.А. ответственным за подготовку и проведение радиоигры.

5. Начальнику Управления физической культуры и спорта Карангину В.И. обеспечить привлечение к проведению радиоигры сотрудников центра «Военно-патриотического образования» для проведения этапов: стрельба и сборка-разборка макета автомата Калашникова.

6. Руководителю Центра «Исток» Усольцевой Е.Г. обеспечить фото- и видеосъемку в местах проведения радиоигры в соответствии с технической заявкой.

7. Руководителю Пресс-службы Макаровой Н.В. обеспечить организацию работы по освещению радиоигры в средствах массовой информации и на официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы».

8. Главному специалисту Отдела пожарной безопасности и гражданской обороны Евсееву С.В. обеспечить контроль за проверкой противопожарного состояния помещения и территории во время подготовки и проведения радиоигры.

9. Принять к сведению, что:

9.1. Ответственность за жизнь и здоровье участников радиоигры несут представители образовательных организаций, сопровождающие участников радиоигры.

9.2. Награждение участников радиоигры осуществляет МОО СРР совместно с ГБПОУ «Воробьевы горы» в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу.

10. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя генерального директора по дополнительному образованию Павлова А.В.

Директор



Е.Х. Мельвиль

Разослать: Мишкеву О.С., Павлову А.В., Сафонову А.И., Карангину В.И., Родионовой О.И., Макаровой Н.В., Усольцевой Е.Г., Фомскому А.А., Евсееву С.В.

Усольцева Е.Г.
+7 (985) 564-27-27

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГБПОУ «Воробьевы горы»
от 02.10.18 № 1455-06**ПОЛОЖЕНИЕ****о проведении радиоигры «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта****1. Общие положения**

Военно-патриотическая игра «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта (далее – радиоигра) посвящена 77-ой годовщине Московской битвы.

Радиоигра проводится по решению Московского областного отделения общероссийской общественной организации радиоспорта и радиолюбительства «Союз радиолюбителей России», аккредитованной при Минспорттуризме Московской области региональной спортивной федерацией по виду спорта «радиоспорт», при Центре «Исток» Управления по дополнительной образовательной деятельности ГБПОУ «Воробьевы горы».

Информационную поддержку радиоигры осуществляет редакция журнала «Радио».

2. Цели и задачи проведения радиоигры

Целями и задачами проведения радиоигры являются:

- Популяризация и активизация радиоспорта.
- Вовлечение молодежи в технические виды спорта.
- Подготовка молодёжи к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.
- Приобретение практических навыков.
- Военно-патриотическое воспитание молодёжи.

3. Место и сроки проведения радиоигры

Радиоигра проводится 14 октября 2018 г. на территории Центра «Исток» Управления по дополнительной образовательной деятельности ГБПОУ «Воробьевы горы» по адресу: Москва, ул. Тёплый Стан, д. 15, корп. 9. Начало регистрации участников – 11:00. Начало радиоигры – 11:30. Предполагаемая длительность игры – 4 часа.

4. Организация и руководство радиоигры

Общее руководство радиоигрой и спортивное судейство осуществляет оргкомитет, состоящий из представителей Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы» и МОО СРР.

5. Требования к участникам и условия их допуска

К участию в радиоигре приглашаются команды молодёжных радиоклубов, а также учебных заведений Москвы, Московской области, других городов и областей Российской Федерации.

Спортсмены соревнуются в трёх возрастных группах: 8-10 лет (2010-2008 г.р.), 11-12 лет (2007-2006 г.р.), 13-14 лет (2005-2004 г.р.), а также 15-18 лет (2003-2000 г.р.).

Состав команды – три спортсмена и тренер. Допускаются команды из двух спортсменов.

Число команд, представляющих одну организацию, не ограничивается.

6. Программа радиоигры

Радиоигра состоит из шести этапов, которые спортсмены проходят последовательно.

- Разборка и сборка автомата Калашникова на время;
- Стрельба из пневматики (или лука) на точность;
- Сборка радиосхемы из набора конструктора типа «Знаток» на время;
- Поиск «лисы» при помощи радиоприёмника – пеленгатора на время в диапазоне 3,5 мГц;
- Расшифровка фразы, записанной на бумаге точками и тире в коде Морзе, на время;
- Передача сообщений при помощи портативных радиостанций малой мощности на время и минимум ошибок;
- Метание гранаты на точность;
- Поиск «мины» миноискателем на время.

За каждый этап командам начисляются очки, которые суммируются.

Окончательный состав этапов и правила прохождения этапов публикуются на сайте МОО СРР: WWW.R3D.SU.

7. Условия подведения итогов

Победителями радиоигры признаются команды в каждой из возрастных групп, набравшие максимальное число очков на этапах. При равенстве очков более высокое место получает команда, прошедшая дистанцию за минимальное время.

8. Награждение

Команды в каждой из возрастных групп, занявшие призовые места, награждаются дипломами, а члены команд – медалями и дипломами МОО СРР совместно с ГБПОУ «Воробьевы горы».

9. Обеспечение безопасности участников и зрителей

Ответственность за жизнь и здоровье участников радиоигры несут представители образовательных организаций, сопровождающие участников радиоигры.

10. Подача заявок на участие

Предварительные заявки на участие подаются в электронном виде по адресу: VHF-MO@YANDEX.RU до 12 октября 2018 г. включительно. Заявки в бумажном виде подаются в оргкомитет при регистрации.

Оперативная информация о радиоигре публикуется на сайте МОО СРР: WWW.R3D.SU

Настоящее Положение является вызовом на соревнования

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом ГБПОУ «Воробьевы горы»

от 02.10.18 № 1455-М**Состав организационного комитета радиоигры «Военный радист»
с элементами спортивных дисциплин радиоспорта**

1. Григорьев Игорь Евгеньевич, президент Союза радиолюбителей России.
2. Усольцева Елена Геннадьевна, руководитель Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».
3. Фомской Александр Александрович, педагог дополнительного образования Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».
4. Сеницын Иван Петрович, педагог дополнительного образования Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».
5. Грачева Ирина Алексеевна, педагог дополнительного образования Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».
6. Печерский Михаил Евгеньевич, педагог дополнительного образования Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».
7. Губарева Ольга Владимировна, педагог-организатор Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».
8. Тумбин Анатолий Валерьевич, педагог - организатор Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».
9. Ильина Екатерина Викторовна, педагог дополнительного образования Центра «Исток» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА

приказом ГБПОУ «Воробьевы горы»

от 02.10.18 № 1455-12**Программа проведения радиоигры «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта****1. Участники радиоигры**

В радиоигре с элементами спортивных дисциплин радиоспорта «Военный радист» (далее — радиоигра) принимают участие команды, состоящие из трёх участников. Допускается неполный состав команды — два участника. Команды группируются по возрасту в соответствии с положением радиоигры.

2. Регистрация команд

Все команды, прибывшие для участия в радиоигре должны подать в судейскую коллегию заявочный лист по прилагаемой форме. В заявке на участие (форма прилагается) указывается фактический состав команды.

Команды должны также получить от судейской коллегии стартовый лист (форма прилагается), в котором указано название команды и делаются отметки о прохождении этапов радиоигры.

3. Жеребьёвка и старт команд

Жеребьёвка проводится во время открытия соревнований. Во время жеребьёвки команды получают свои стартовые номера.

Первая команда стартует во время, объявленное во время жеребьёвки. Следующие за ней команды стартуют с темпом три минуты. Стартующая команда берёт с собой стартовый лист.

4. Программа радиоигры

В ходе радиоигры команды должны выполнить задания на восьми этапах. Этапы должны быть пройдены последовательно.

Контрольное время выполнения этапа — две минуты.

По истечении двух минут судья должен зафиксировать ход выполнения задания, а команда — покинуть этап и перейти к другому этапу.

После выполнения задания на последнем этапе команда должна прибыть на финиш. На финише фиксируется общее время команды.

Задача команды состоит в прохождении всех этапов за минимальное время и полном выполнении заданий на каждом из этапов.

5. Описание этапов радиоигры**5.1. Этап № 1 «ОХОТА НА ЛИС»**

Цель — за минимальное время при помощи приёмника-пеленгатора обнаружить передатчик «вслепую».

Материальная часть – приёмник-пеленгатор диапазона 3,5 МГц, микромощный передатчик диапазона 3,5 МГц.

Контрольное время – 2 минуты.

Участники – 2 человека от команды.

Программа этапа

Участник № 1 исполняет роль «лисы». Получает от судьи работающий передатчик и занимает место в контрольном круге, очерченном на асфальте площадки.

Участник № 2 исполняет роль «охотника». Получает от судьи включенный приёмник – пеленгатор. Участник должен надеть головные телефоны, вращая ручку «настройка» приёмника, настроиться на частоту передатчика, затем одеть маску и вслепую начать движение в сторону «лисы», определяя направление движения по максимуму принимаемого сигнала.

Критерий выполнения задания: задание считается выполненным, если «охотник» заступает в круг «лисы».

Оценка этапа:

0 баллов – задание не выполнено;

5 баллов – задание выполнено.

5.2. Этап № 2 «МЕТАНИЕ ГРАНАТЫ»

Цель – за минимальное время совершить максимальное число попаданий «гранаты» в цель.

Материальная часть – щит с квадратом 0,5х0,5 метра, 10 «гранат».

Контрольное время - 2 минуты.

Участники – все члены команды

Программа этапа

Команде предоставляется 9 «гранат» для совершения 9 бросков в цель с расстояния 5 метров. Цель представляет собой квадрат размерами 0,5х0,5 метра. Броски производятся с линии бросков, заходить за которую запрещается.

Оценка этапа

Число попаданий в цель.

5.3. Этап № 3 «КОНСТРУКТОР»

Цель – за минимальное время собрать электронное устройство из деталей электронного конструктора «ЗНАТОК» и продемонстрировать её работу.

Материальная часть – электронный конструктор «ЗНАТОК».

Контрольное время – 2 минуты.

Участники – все члены команды

Программа этапа

Команде предоставляется электрическая схема устройства, частично установленные и соединённые детали, детали, которые нужно установить в соответствии с электрической схемой.

Критерий выполнения задания: задание считается выполненным, если продемонстрирована работа электронного устройства

Оценка этапа:

0 баллов – задание не выполнено;

5 баллов – задание выполнено.

5.4. Этап № 4 «АВТОМАТ»

Цель – за минимальное время провести разборку и сборку макета автомата Калашникова.

Материальная часть – автомат Калашникова (макет).

Контрольное время – 2 минуты.

Участники – один член команды по выбору капитана

Программа этапа

Команде предоставляется собранный автомат Калашникова. Команда должна разобрать, собрать автомат и сделать «контрольный выстрел».

Критерий выполнения задания: задание считается выполненным, если автомат разобран и собран.

Оценка этапа:

0 баллов – задание не выполнено;

3 балла – задание выполнено с ошибками;

5 баллов – задание выполнено.

5.5. Этап № 5 «ДЕШИФРАТОР»

Цель – за минимальное время расшифровать слова, записанные на бумаге азбукой Морзе

Материальная часть – набор «радиограмм» по числу команд, три таблицы азбуки Морзе

Контрольное время – 2 минуты.

Участники – все члены команды

Программа этапа.

Команде предоставляется «радиограмма» - записанные на бумаге азбукой Морзе два слова и таблица азбуки Морзе, содержащая все буквы кириллического алфавита и сопоставленные им знаки азбуки Морзе. Команда должна назвать судье расшифрованные слова.

Критерий выполнения задания: задание считается полностью выполненным, если правильно названы оба слова.

Оценка этапа:

0 баллов – задание не выполнено;

3 балла – задание выполнено с ошибкой

5 баллов – задание выполнено.

5.6. Этап № 6 «РАДИОСВЯЗЬ»

Цель – за минимальное время передать от одного члена команды другому последовательность цифр при помощи портативных радиостанций.

Материальная часть – набор радиограмм с последовательностью из 30 цифр (6 групп по 5 знаков в группе) по числу команд, две портативные УКВ-радиостанции.

Контрольное время – 2 минуты.

Участники – два члена команды

Программа этапа

Первый член команды получает от судьи настроенную включенную радиостанцию и записанную на бумаге радиограмму с последовательностью из 30 цифр (6 групп по 5 знаков в группе), после чего занимает место на расстоянии 15 метров от судьи и второго участника.

Второй член команды получает от судьи настроенную включенную радиостанцию лист бумаги и карандаш для записи принятых цифр и занимает место рядом с судьёй.

Первый член команды должен передать, а второй — записать принятые цифры и предъявить запись судье.

Обе радиостанции включены и находятся в режиме «приём». Для перевода радиостанции в режим «передача» необходимо нажать на кнопку сбоку радиостанции. Судья должен показать участникам место расположения этой кнопки.

Критерий выполнения задания: задание считается полностью выполненным, если правильно записаны все цифры.

Оценка этапа:

0 баллов – задание не выполнено, число ошибок 15 и более;

3 балла – задание выполнено с ошибками, число ошибок от 1 до 14

5 баллов – задание выполнено без ошибок.

5.7. Этап № 7 «МИНОИСКАТЕЛЬ»

Цель – за минимальное время обнаружить при помощи миноискателя «мину».

Материальная часть – миноискатель, пять коробок, в одной из которых находится крупный металлический (стальной) предмет.

Контрольное время – 2 минуты.

Участники – один член команды

Программа этапа

Член команды получает от судьи включенный настроенный миноискатель. Далее по изменению высоты тона звука в головных телефонах миноискателя он должен найти, в каком из пяти одинаковых предметов, находящихся на площадке, заложена «мина».

Критерий выполнения задания: задание считается выполненным, если участник правильно указал судье на предмет, содержащий «мину».

Оценка этапа:

0 баллов – задание не выполнено;

5 баллов – задание выполнено.

5.8. Этап № 8 «СТРЕЛЬБА»

Цель – за минимальное время поразить мишень из пневматического оружия.

Материальная часть – пневматическая винтовка (пистолет), пульки – по три штуки на каждую команду, мишень, лента для ограждения.

Контрольное время – 2 минуты.

Участники – 1 человек от команды.

Программа этапа

Участнику предоставляется пневматическое оружие (пистолет или винтовка) и три пульки. Даётся возможность сделать три выстрела по мишени.

Критерий выполнения задания: задание считается выполненным, если цель поражена.

Оценка этапа:

0 баллов – задание не выполнено;

5 баллов – задание выполнено.

6. Определение победителей

Победители в каждой из возрастных групп определяются по минимальному суммарному времени.

Суммарное время вычисляется как сумма времени нахождения участников на дистанции и штрафных секунд на каждом из этапов (общее время плюс сумма штрафных секунд).

На этапах №№ 1, 3–8 за оценку 0 баллов начисляется 20 штрафных секунд, за оценку 3 балла – 10 штрафных секунд. За оценку 5 баллов штрафные секунды не начисляются.

На этапе № 2 за каждый промах начисляются три штрафные секунды.

Формы документов:

1. Стартовый лист

Название команды _____
 Возрастная группа _____
 Стартовый номер _____
 Время старта _____ Время финиша _____

№ п/п	Название этапа	Отметка судьи о прохождении этапа
1	ОХОТА НА ЛИС	
2	МЕТАНИЕ ГРАНАТЫ	
3	КОНСТРУКТОР	
4	АВТОМАТ	
5	ДЕШИФРАТОР	
6	РАДИОСВЯЗЬ	
7	МИНОИСКАТЕЛЬ	
8	СТРЕЛЬБА	

2. ЗАЯВКА

на участие в радиоигре «Военный радист»

Название учреждения:			
Название команды:			
Ф.И.О. Руководителя команды (тренера, преподавателя):			
Состав команды:	№	Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения
	1		
	2		
	3		

3.

ТАБЛИЦА ШТРАФНЫХ СЕКУНД НА ЭТАПАХ

Этап	Название	Баллы	Штрафные секунды	
1	«Охота на лис»	0	20	
2	«Метание гранаты»	1 промах	3	
3	«Конструктор»	0	20	
4	«Сборка автомата»	0	20	
		3	10	
5	«Дешифратор»	0	20	
		3	10	
6	«Радиосвязь»	0	20	
		3	10	
7	«Миноискатель»	0	20	

8	«Стрельба»	0	20	
---	------------	---	----	--

На этапах № 1, 3 – 8

- за оценку 0 баллов начисляется 20 штрафных секунд;
- за оценку 3 балла — 10 штрафных секунд.

За оценку 5 баллов штрафные секунды не начисляются.

На этапе № 2 за каждый промах начисляются три штрафные секунды.