**Оборудование практического тура регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности**

**2016-2017 учебный год**

**Средняя возрастная группа (9 классы)**

**ЗАДАНИЕ 1.**

**Оборудование этапа:** общевойсковой защитный комплект (5 шт.) с повреждёнными элементами (отсутствует шпенёк на защитном плаще, разрезан защитный плащ, отсутствует шпенёк на одном из защитных чулок, отсутствует тесьма на одном из защитных чулок, разорвана одна из перчаток), пластырь, ножницы, скотч, запасные шпеньки и перчатки. У каждого ОЗК повреждён (отсутствует) один из элементов.

**ЗАДАНИЕ 2.**

**Оборудование этапа:** «зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров), таблички «зона заражения» (не менее 4 штук по периметру площадки), лента для обозначения «зоны заражения» (не менее 16 метров), указатель «направление ветра», запасные соединительные трубки к противогазу ГП-5 (не менее 2 шт.).

**Личное снаряжение:** противогаз фильтрующий ГП-5 (с обязательным наличием соединительной трубки).

**ЗАДАНИЕ 3.**

**Оборудование этапа:** робот-тренажер имитирующий ожог, коврик туристический, бинт, грелка, бутылка с водой, пачка таблеток анальгина, салфетки, табличка с адресом, телефон, стойки с разметочной лентой, коридор из пенопластовых плит длиной не менее 2-х метров (Разрушенный объект обозначен пенопластовыми плитами, установленными перевёрнутой буквой «V»), провода неизолированные.

**ЗАДАНИЕ 4.**

**Оборудование этапа:** телевизор (монитор) имитирующий подключение в электросеть, одеяло или плотная ткань, ведро с водой (допускается условное наличие воды), газеты и тряпки, имитирующие загоревшиеся предметы, клюшка хоккейная (кочерга, клюшка для гольфа).

**ЗАДАНИЕ 5.**

**Оборудование этапа:** судейские компасы магнитные с ценой деления 2 градуса, линейка (длина 20-25 см, цена деления 1 мм), карточки (таблицы маршрута движения), стойки с обозначениями номеров ориентиров – 5 шт., лента разметочная 20 м.

**ЗАДАНИЕ 6.**

**Оборудование этапа**: «кочки» (круги диаметром 30 см) обозначающие места допустимого касания земли, расположенные на расстоянии 50 см одна от другой с фронтальным смещением на 20 см влево (вправо) по направлению движения. Количество «Кочек» - 8 штук. Лента разметочная (скотч) обозначающий начало и конец «опасной зоны» (расстояние между первой (последней) «кочкой» и началом (окончанием) «опасной зоны» 50 см. Барьеры высотой 40 см, установленные между 2-й и 3-й, 5-й и 6-й «кочками» на расстоянии 25 см.

**ЗАДАНИЕ 7.**

**Оборудование этапа:** тренажер, имитирующий клиническую смерть, одноразовые медицинские маски (по количеству участников).

**Старшая возрастная группа (10-11 классы)**

**ЗАДАНИЕ 1.**

**Оборудование этапа**: общевойсковой защитный комплект (5 шт.) с повреждёнными элементами (отсутствует шпенёк на защитном плаще, разрезан защитный плащ, отсутствует шпенёк на одном из защитных чулок, отсутствует тесьма на одном из защитных чулок, разорвана одна из перчаток), пластырь, ножницы, скотч, запасные шпеньки и перчатки. У каждого ОЗК повреждён (отсутствует) один из элементов.

**ЗАДАНИЕ 2.**

**Оборудование этапа:** «зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров), таблички «зона заражения» (не менее 4 штук по периметру площадки), лента для обозначения «зоны заражения» (не менее 16 метров), указатель «направление ветра».

**Личное снаряжение:** противогаз фильтрующий ГП-5 (ГП-7).

**ЗАДАНИЕ 3.**

**Оборудование этапа**: робот-тренажер имитирующий ожог, коврик туристический, бинт, грелка, бутылка с водой, пачка таблеток анальгина, салфетки, табличка с адресом, телефон, стойки с разметочной лентой, коридор из пенопластовых плит длиной не менее 2-х метров (Разрушенный объект обозначен пенопластовыми плитами, установленными перевёрнутой буквой «V»), провода неизолированные.

**ЗАДАНИЕ 4.**

**Оборудование этапа:** судейские компасы магнитные с ценой деления 2 градуса, линейка (длина 20-25 см, цена деления 1 мм), карточки (таблицы маршрута движения), стойки с обозначениями номеров ориентиров – 5 шт., лента разметочная 20 м.

**ЗАДАНИЕ 5.**

**Оборудование этапа**: «кочки» (круги диаметром 30 см) обозначающие места допустимого касания земли, расположенные на расстоянии 50 см одна от другой с фронтальным смещением на 20 см влево (вправо) по направлению движения. Количество «кочек» - 8 штук. Лента разметочная (скотч) обозначающий начало и конец «опасной зоны» (расстояние между первой (последней) «кочкой» и началом (окончанием) «опасной зоны» 50 см. Барьеры высотой 50 см, установленные между 2-й и 3-й, 5-й и 6-й «кочками» на расстоянии 25 см.

**ЗАДАНИЕ 6.**

**Оборудование этапа:** тренажер, имитирующий клиническую смерть, одноразовые медицинские маски (по количеству участников).

**ЗАДАНИЕ 7.**

**Оборудование этапа:** робот-тренажер, имитирующий артериальное кровотечение, жгуты кровоостанавливающие, винтовки пневматические, мишени (квадраты размером 15Х15 см, 10Х10 см, 5Х5 см)\*, пулеулавливатель, пули для пневматической винтовки (по 5 шт. на каждого участника).

\*Допускается использование электронного тира.

**За справками можно обращаться к Председателю Центральной предметно-методической комиссии по основам безопасности жизнедеятельности Черкунову Алексею Викторовичу по тел. 8-916-829-36-18**