

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2017-2018 учебный год
Старшая возрастная группа (10-11 классы)**

г. Кемерово 2017 год

По практическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Организаторы Олимпиады вправе менять очередность выполнения заданий. Изменение содержания заданий не допускается.

Если сумма штрафных баллов равна или превышает максимальное количество баллов, за задание выставляется 0 баллов!!!

ЗАДАНИЕ 1. Определение высоты объекта.

Оборудование этапа: отметки уровней высоты на стене (минимум 3 отметки), стол, листы бумаги формата А4, ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), карточки с заданием, 2 предмета с одинаковыми геометрическими параметрами.

Условия: Необходимо по заданию выбранной карточки вычислить высоту объекта, любым способом и записать полученный результат в маршрутную карту.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Вычисляет высоту объекта любым способом.
3. Полученный результат записывает в маршрутную карту.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении высоты более чем на 10%	10
2.	За ошибку при измерении высоты более чем на 20%	20

ЗАДАНИЕ 2. Преодоление зоны химического заражения.

Оборудование этапа: «Зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров), противогазы фильтрующие ГП-5 (ГП-7), общевойсковой защитный комплект ОЗК, таблички «Зона заражения» (не менее 4 штук по периметру площадки), лента для обозначения «Зоны заражения» (не менее 16 метров).

Условия: на местности обозначена зона химического заражения, на полу лежат индивидуальные средства защиты (ОЗК и противогаз фильтрующий ГП-5 или ГП-7).

Участнику необходимо надеть средства защиты, преодолеть зону заражения, снять средства защиты с соблюдением мер безопасности без учёта направления ветра.

У каждого участника должно быть индивидуальное средство защиты органов дыхания!!!

Контрольное время определяется муниципальной предметно-методической комиссией в зависимости от условий проведения практического тура.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник, надевает общевойсковой защитный комплект ОЗК и противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

1.1. надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на пояском ремне;

1.2. раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;

1.3. застегнуть плащ;

1.4. надеть противогаз, надеть капюшон;

1.5. надеть перчатки.

2. Преодолевать зону заражения (обозначенную указателем «Зона заражения»).

3. В «Чистой зоне» участник снимает средства защиты с соблюдением мер безопасности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1. Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК		
1.1	За каждый не застегнутый шпенец	3
1.2	Чулки не закреплены на поясном ремне	3
1.3	Не надет капюшон	5
2. Ошибки при надевании противогаза		
2.1	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	2
2.2	Перекас шлем-маски	2
3. При снятии средства защиты касание внешней стороны ОЗК, шлем – маски и других частей противогаза		2 балла за каждое касание
4. Снятие средства защиты в зоне заражения		20
5. Заступ за линию, обозначающую зону заражения, участника не надевшего на себя ОЗК и противогаз		20
6. При снятии средства защиты участник наступил в собственный шлейф заражения		20
Превышение контрольного времени		20

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшему с бедренным кровотечением.

Оборудование этапа: тренажер, имитирующий бедренное кровотечение, кровоостанавливающий жгут, бумага, карандаш, бинты.

Условия: Пострадавший лежит на обочине дороги, жалуется на сильную боль при движении правой ногой, вокруг которой образовалась большая лужа крови. Окажите первую помощь.

Выполняется на тренажере с правом привлечь помощника.

Алгоритм выполнения задания:

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия.
2. Попросить помощника принести жгут и опорный предмет.
3. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).
4. Вложить записку о времени наложения жгута.
5. Сообщить по телефону в спасательные службы, указав адрес, количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут с момента выполнения задания	15
2.	Жгут наложен без опорного предмета.	2
3.	Не отмечено время наложения жгута.	2
4.	Некорректное обращение с пострадавшим	2
5.	<i>Вызов спасательных служб</i>	
	Не указано ориентировочное место происшествия	1
	Не сказано, что случилось	1
	Не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст	1
	Не вызваны спасательные службы	5

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти.

Оборудование этапа: тренажер, имитирующий клиническую смерть, **маски медицинские (по числу участников)**, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон.

Условие выполнения: пострадавший без признаков жизни (отсутствует дыхание и сердцебиение). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему и вызвать бригаду скорой помощи.

Алгоритм выполнения:

1. Проверяется реакция зрачков на свет и пульс на сонной артерии, после чего выполняется непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких, с соблюдением мер собственной безопасности (участник надевает маску медицинскую).

2. Сообщить по телефону в спасательные службы, указав адрес, количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **35 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не проверена реакция зрачка на свет	2
2.	Не проверен пульс на сонной артерии	20
3.	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2
4.	Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс)	2
5.	Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	10
6.	Удар нанесен по мечевидному отростку	30
7.	Удар нанесен поперек грудины	5
8.	При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2
9.	При вдохе ИВЛ не зажат нос	2
10.	Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности)	5
11.	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца в течение 2-х минут не появилась реакция зрачков	30
12.	Перелом каждого ребра	2
13.	Перелом 6-ти ребер	30
14.	Некорректное обращение с пострадавшим	2
Вызов спасательных служб		
1.	Не указано ориентировочное место происшествия	1
2.	Не сказано, что случилось	1
3.	Не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст	1
4.	Не вызваны спасательные службы	5

ЗАДАНИЕ 5. Сборка оружия.

Оборудование этапа: модели массогабаритные стрелкового оружия (АК-74, РПК, АК-47 и их аналоги), коврик туристический, стол.

Условия: перед участником разложены различные детали стрелкового оружия, из которых требуется собрать исправный образец оружия в соответствии с карточкой-заданием.

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять карточку-задание.
2. Выбрать необходимые детали.
3. Собрать образец стрелкового оружия в соответствии с заданием.
4. Положить собранный образец на судейский стол.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не полностью собранный (не собранный) образец оружия	25
2.	Курок не спущен с боевого взвода	2
3.	Оружие не поставлено на предохранитель	2
4.	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	25
5.	Произведен условный досыл патрона в патронник	5
6.	В случае условного досыла патрона в патронник не исправлена ошибка (оружие не разряжено путём выброса патрона из патронника путём перезарядки после отсоединения магазина, извлечения обоймы или патронов)	25
7.	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	25

ЗАДАНИЕ 6. Стрельба по мишени из пневматического оружия.

Условие: участнику необходимо, используя 5 попыток, поразить мишень огнём из пневматического ружья (электронного аналога).

Оборудование: пулеулавливатель, пневматические винтовки, пневматические пистолеты, мишени (№ 8, 9), пули к пневматической винтовке/пистолету (допускается замена электронным тиром)*.

Алгоритм выполнения задачи: участник перемещается на огневой рубеж в 10 м от мишени, где находятся пневматическое оружие и 5 пуль. Участник выбирает оружие и производит 5 (пять) зачетных выстрелов: из винтовки по мишени № 8; из пистолета по мишени № 9. Засчитывается результат 3-х (трёх) лучших выстрелов (количество баллов за данное задание является суммой трёх лучших результатов стрельбы).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам соблюдения правил безопасности	30
2.	Оружие направлено на людей	30
Всего набрано баллов (сумма 3-х лучших результатов) – А + Б + В = _____		

*При использовании интерактивного (электронного) тира ведётся стрельба по мишени грудная фигура (мишень № 4 – 50X50 см). Условия стрельбы (расстояние до мишени): из автомата 100 м из пистолета 25 м.