

2. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

По *практическому (полевому) туру* максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10–11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных по заданиям секций «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему», «Выживание в условиях природной среды», «Действия в чрезвычайных ситуациях», «Основы военной службы», которая не должна превышать **106 баллов**.

ЗАДАНИЯ ПЕРВОЙ СЕКЦИИ «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ» (максимальная оценка – 20 баллов)

Задание 1. Окажите первую доврачебную помощь мальчику 13 лет (с возможностью привлечь помощника). Выполняется на работе-тренажёре (привлечение статистов недопустимо!!!)

Вводная. Осенью во время «бабьего лета» в воскресный день вы с родителями и друзьями пошли в поход в лес, в район лыжной базы. Во время игры в футбол мальчику 13 лет сломали ногу. В области голени имеется открытая рана, в ней видны обломки костей, обильное кровотечение, истекающее пульсирующей струёй.

Инвентарь и оборудование: робот-тренажёр; жгут; транспортная шина (подручные средства); в походном рюкзаке лежат: в полиэтиленовых пакетах спортивная кофта, спортивная шапка, майка, запасные носки (хлопковые и шерстяные); термос и продукты питания; в полиэтиленовом пакете медицинская аптечка; в одном кармане рюкзака в полиэтиленовом пакете средства для разжигания костра (спички, сухое горючее, бумага); в другом кармане рюкзака в полиэтиленовых пакетах компас и карандаш (*участнику нужно выбрать необходимое*); сотовый телефон; верёвка 2-3 м; секундомер.

Алгоритм выполнения задания

1. Начать оказание первой доврачебной помощи.
2. Попросить родственников вызвать скорую помощь.
3. Выполнить действия по временной остановке кровотечения до начала наложения жгута, например, выполнить пальцевое прижатие артерии выше ранения.
4. Наложить резиновый жгут на хорошо расправленную одежду или кусок ткани.
5. Вложить записку о времени наложения жгута.
6. Наложить асептическую повязку на рану.
7. Наложить транспортную шину (подручные средства) с внутренней и наружной стороны голени от пятки до тазобедренного сустава.
8. Укутать конечность тёплой тканью.
9. Предложить тёплый, сладкий чай.
10. Закрепить верёвкой укутанную конечность.

Оценка исполнения

1. Задание считается выполненным, если участник наложил жгут, повязку на рану и шину.
2. В течение одной минуты остановил кровотечение.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Оценка
1	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта*	10 баллов	
2	Наложение жгута не на ту область (неверное определение места наложения жгута)*	10 баллов	
3	Витки жгута наложены неплотно друг к другу	1 балл	
4	Жгут наложен на кожу без салфетки или хорошо	2 балла	

	расправленной одежды		
5	Плохое закрепление концов жгута	2 балла	
6	Не отмечено время наложения жгута	2 балла	
7	Не наложена повязка на рану	2 балла	
8	Не наложены транспортные шины или подручные средства*	10 баллов	
9	Неправильное наложение транспортной шины	5 баллов	
10	Жгут наложен в положении раненого стоя*	10 баллов	
11	Травмированная конечность не укутана тёплой тканью	1 балл	
12	Не вызвана скорая помощь	2 балла	
Сумма штрафных баллов			

* После этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию выставляется оценка 0 баллов.

При подведении итогов необходимо отметить участников олимпиады, которые зафиксировали укутанную конечность верёвкой и предложили потерпевшему сладкий чай из термоса.

Задание 2. Окажите первую доврачебную помощь мальчику 8 лет. Выполняется на работе-тренажёре (привлечение статистов недопустимо!!!)

Вводная. В жаркий летний день спортсмены после тренировки пошли купаться в озере. Мальчик 8 лет нырнул в воду и только спустя 5 минут его товарищ обнаружил, что мальчик не выныривает обратно. Пострадавшего извлёк из воды подоспевший спортсмен из группы высшего спортивного мастерства. Ребенок без сознания, пульс не прощупывается, отсутствует дыхание. Окажите первую доврачебную помощь, с правом привлечь помощника.

Условия: выполняется на тренажёре «Гоша» с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажёра «Гоша» допускается применение другого тренажёра.

Инвентарь и оборудование: стерильные салфетки; сотовый телефон; защитная маска (чистый носовой платок); тренажёр «Гоша»; спортивная кофта, спортивные штаны, полотенце для изготовления валика (участнику необходимо самому изготовить валик).

Алгоритм выполнения задания:

1. Начать оказание первой доврачебной помощи.
2. Попросить товарищей вызвать скорую помощь.
3. Освободить дыхательные пути от инородных тел.
4. Быстрее (без оценки состояния) положить ребёнка животом на колено так, чтобы его голова и верхняя часть туловища повисли.
5. В этом положении надавить на корень языка.
6. В этом положении выполнить несколько толкательных движений и удалить воду, попавшую в лёгкие и желудок.
7. У пострадавшего отсутствует дыхание и сердцебиение, после удаления воды участник немедленно начинает реанимационные мероприятия.

Оценка исполнения

1. Задание считается выполненным, если участник оказал первую доврачебную помощь при утоплении.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Оценка
1.	Не освободил дыхательные пути (рот, нос) от ила, травы, воды	5 баллов	
2.	Не придал правильного положения для выхода жидкости из лёгких и желудка*	10 баллов	
3.	Не положен валик под плечи и при вдохе ИВЛ не запрокинута голова пострадавшего*	10 баллов	

4.	Вдох ИВЛ сделан без использования защитной маски (чистого носового платка)	2 балла	
5.	При вдохе ИВЛ не зажимается нос пострадавшего	5 баллов	
6.	Неправильно положены ладони при непрямом массаже сердца	2 балла	
7.	Амплитуда нажатия на грудную клетку более или менее 5–6 см	2 балла	
8.	Нарушена очерёдность проведения ИВЛ и непрямого массажа сердца	3 балла	
9.	Не вызвана скорая помощь	2 балла	
		Сумма штрафных баллов	

* После этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию выставляется оценка 0 баллов.

ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ СЕКЦИИ «ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ» (максимальная оценка – 40 баллов)

Задание 1. Преодоление завала и спуск по склону на спусковом устройстве без потери самостраховки.

Оборудование этапа: судейские перила (траверсные, спуск).

Параметры: длина 10-15 метров.

Судейское снаряжение: каска с амортизирующим вкладышем; перчатки (перчатки) из плотного материала; индивидуальная страховочная система с двумя короткими усами самостраховки, выполненными из веревки диаметром 10 мм или являющаяся готовым изделием; 3 карабина с муфтами; спусковое устройство; 2 веревки диаметром 10 мм – длина 20 метров; цветной скотч; секундомер.

Время выполнения задания 5 минут.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает каску, перчатки, страховочную систему.
2. По команде члена жюри «Марш» участник начинает выполнять задание при этом включается секундомер.
3. Участник подключается усом самостраховки к траверсной верёвке. При этом участнику необходимо выполнить в 4 точках перестёжку карабинов.
4. Преодолевает опасную зону без потери самостраховки, подключает перильную веревку к спусковому устройству и спускается до безопасной зоны (промаркирована цветным скотчем на полу).

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф**	Оценка
1.	Не завинчена муфта карабина (за каждый карабин)	2 балла	
2.	Заступ за контрольные линии*	20 баллов	
3.	Невыполнение требований судей по обеспечению безопасности, отсутствие необходимой экипировки*	20 баллов	
4.	Срыв с восстановлением движения (за каждый срыв), не правильное выполнение приема (не держат перильную верёвку ниже спускового устройства)	5 баллов	
5.	Потеря или отсутствие самостраховки*	20 баллов	
6.	Неумение преодолевать этап (не владение техникой). Задание не выполнено*	20 баллов	
7.	Превышение контрольного времени 5 мин. (за каждые 10 сек.)	2 балла	
8.	Превышение времени выполнения 6 мин.*	20 баллов	
Время выполнения задания _____		Сумма штрафных баллов	

* После этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл и по заданию выставляется оценка 0 баллов.

**При сумме штрафных баллов, равных и превышающих максимальный балл, участнику выставляется 0 баллов.

Задание 2. Завязать за 1 минуту четыре из числа перечисленных узлов: «булинь – на опоре», «стремя – на опоре», «проводник восьмерка», «австрийский проводник», «встречный», «брам-шкотовый на петле», «прямой», «грейпвайн».

Инвентарь и оборудование: опора, верёвка диаметром 10 мм, длиной 2 м – 4 шт.; верёвка диаметром 6 мм, длиной 2 м – 2 шт.; 2 секундомера на члена жюри. Список с названиями узлов на листе бумаги формата А4.

Время выполнения задания 1 минута.

Алгоритм выполнения:

1. Верёвки развязанные и лист бумаги формата А4 с напечатанными названиями узлов лежат на столе.

2. По команде члена жюри участник начинает выполнять задание, при этом включается секундомер.

3. Участнику необходимо за 1 минуту завязать 4 узла из представленных названий на листе бумаги.

4. После истечения 1 минуты или как участник выполнил задание (сказал «Всё», «Готово», «Закончил», «Выполнил») выключается секундомер.

5. Член предметного жюри проверяет количество завязанных узлов за одну минуту.

6. Член предметного жюри проверяет правильность завязанных узлов.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Оценка
1.	Отсутствие контрольного узла	2	
2.	Перекручены пряди в узле	1	
3.	Неправильно завязан узел	5	
4.	Завязан не тот узел	5	
5.	Контрольный узел имеет выход менее 50 мм	1	
6.	За каждый незавязанный узел	5	
Время выполнения задания _____		Сумма штрафных баллов _____	

ЗАДАНИЯ ТРЕТЬЕЙ СЕКЦИИ
«ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»
(максимальная оценка – **20 баллов**)

Задание 1. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ. Задание выполняется на лестничных площадках и лестничных пролётах, в коридоре учреждения (образовательной организации).

Вводная. Произошла авария на химически опасном объекте. В результате аварии произошла утечка хлора/аммиака.

Инвентарь и оборудование: поясной ремень; компас; ОЗК и противогазы разных размеров; гимнастические скамейки; секундомеры; указатели с обозначением направления ветра; зона заражения; разметочная лента; клеящаяся разметочная лента.

Условия. Для выполнения *первой части задания* член предметного жюри и участник

Олимпиады находятся на лестничной площадке между первым и вторым этажами. Для выполнения *второй части задания* на исходном рубеже (в коридоре/спортивном зале) находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длиной не менее 10 м и шириной 1,5 м), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

Порядок выполнения:

Первая часть задания

1. Член предметного жюри говорит «Внимание всем!»! Произошла утечка: а) «Хлора»; б) «Аммиака». *Член предметного жюри записывает название АХОВ в карточку участника.*

2. Участник выбирает направление движения: а) при утечке «Хлора» поднимается на второй этаж; б) при утечке «Аммиака» спускается на первый этаж.

3. Выбрав вариант «а» или «б», участник выполняет перемещение на первый или второй этаж. *Член предметного жюри записывает в карточку участника направление движения участника (1 или 2 этаж).*

Вторая часть задания. Конкурсное задание заключается: 1) в надевании противогаза и ОЗК **не в зоне заражения**; 2) в преодолении зоны заражения; 3) в определении направления ветра; 4) в снятии противогаза и ОЗК, учитывая направление ветра.

Для выполнения задания участнику предоставляется одна попытка.

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «*Приближается заражённое облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы*» участник:

1) Надевает чулки, застёгивает хлястики и завязывает обе тесьмы чулок на поясном ремне.

2) Надевает плащ в рукава и застёгивает 6 шпеньков на плаще.

3) Надевает противогаз.

4) Накидывает капюшон.

5) Надевает перчатки и заправляет их в рукава плаща.

6) Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы поверх перчаток.

2. Преодолевает коридор – зону заражения (обозначенную указателем «Зона заражения») и препятствие (сдвоенные гимнастические скамейки) – в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте ОЗК и гражданском противогазе).

3. Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Определить направление ветра» участник:

1) В «Чистой зоне» берёт карточку с заданием, на которой указано направление ветра.

2) Определяет направление ветра по компасу.

3) Устанавливает указатель «Направление ветра».

4) Снимает средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

4. Определив направление ветра, по команде члена жюри «*Снять средства защиты*» участник:

1) Поворачивается лицом к ветру.

2) Расстёгивает полы плаща и хлястики на чулках.

3) Откидывает капюшон с головы за спину.

4) Опускает обшлага рукавов на кисти и сбрасывает плащ вместе с перчатками.

5) Делает шаг вперёд.

6) Поворачивается на 180 градусов.

7) Отвязывает тесьмы чулок от поясного ремня, а затем, поочередно наступая носком одной ноги на пятую часть ошейника чулка другой ноги, вытаскивает ноги из чулок до половины и стряхиванием снимает чулки.

8) Снимает противогаз.

При выполнении упражнения берётся контрольное время.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**. При этом за первую часть задания участник максимально получает 5 баллов, а за вторую часть задания 15 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы) *	Оценка
1.	Неправильный выбор направления движения при утечке «Хлора»/«Аммиака». Написать АХОВ _____ Направление движения _____	5	
2.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта (ОЗК):</i>		
	заступ за линию, обозначающую «Зона заражения», участника не надевшего на себя ОЗК и противогаз	15	
	за каждый не застёгнутый шпенёк	1	
	неправильно застёгнут шпенёк	1	
	чулок не закреплён на поясном ремне (за каждый)	2	
	не застёгнут хлястик чулка (за каждый)	1	
	чулок закреплён на поясном ремне неправильно (за каждый)	1	
3.	не надеты петли на низах рукавов на большие пальцы поверх перчаток (за каждую не надетую петлю)	1	
	не надет капюшон	3	
	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>		
	открыты глаза	1	
	не задержано дыхание	1	
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	1	
	перекос шлем-маски противогаза	1	
	перекошена шлем-маска или перекручена трубка (стекла очков лицевой части находятся не напротив глаз)	2	
порван противогаз	10		
4.	образование таких складок или перекосов, при которых возможно попадание воздуха под шлем-маску	10	
	Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами)	5	
5.	Срыв с препятствия (касание пола одной ногой)	3	
6.	Снятие средств защиты в зоне заражения	15	
7.	Снятие средств защиты без учета направления ветра	5	
8.	Неправильно определил направление ветра	5	
9.	За каждое нарушение при снятии средств индивидуальной защиты	1	
Время выполнения _____ Сумма штрафных баллов			
Оценка задания с учетом штрафных баллов			

* При сумме штрафных баллов, равных и превышающих максимальный балл, за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЯ ЧЕТВЕРТОЙ СЕКЦИИ «ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ»

(максимальная оценка – **26 баллов**)

Задание 1. Неполная разборка и сборка модели массогабаритного автомата (АКМ, АК-74). Задание выполняется без дульного тормоза компенсатора.

Инвентарь и оборудование: модель массогабаритного автомата (АКМ, АК-74); секундомер – 1 шт. на члена жюри.

Максимальная оценка: 10 баллов.

Контрольное время: АКМ – 40 сек, АК-74 – 40 сек.

1. Задание выполняется из исходного положения стоя у стола.
2. Выполнение задания начинается по команде «К разборке-сборке автомата приступить», при этом включается секундомер.
3. Секундомер выключается после того, как участник олимпиады, выполнив упражнения, делает шаг назад и принимает строевую стойку.

Порядок разборки и сборки:

Порядок разборки

1. Отделить магазин.
2. Проверить, нет ли патрона в патроннике (перевести предохранитель вниз, отвести рукоятку затворной рамы назад, спустить курок с боевого взвода в положение автомата под углом 45–60 градусов от поверхности стола).
3. Вынуть пенал с принадлежностью из гнезда приклада.
4. Отделить шомпол.
5. Снять крышку ствольной коробки.
6. Отделить возвратный механизм.
7. Снять затворную раму с затвором.
8. Отделить затвор от затворной рамы.
9. Снять газовую трубку со ствольной накладкой.

Сборка осуществляется в обратном порядке.

1. Газовая трубка со ствольной накладкой.
2. Затворная рама с затвором.
3. Возвратный механизм.
4. Крышка ствольной коробки.
5. Спустить курок с боевого взвода.
6. Поставить автомат на предохранитель.
7. Шомпол.
8. Вставить пенал с принадлежностью в гнездо приклада.
9. Вставить магазин.

Ошибка	Снимаемый балл	Снятый балл
Превышение времени (за каждые 2 сек.)	1	
Контрольный спуск произведён до отделения магазина	1	
Сопровождает затворную раму рукой	1	
Нарушение очередности	1	
Контрольный спуск произведён не вертикально или под углом менее 45 градусов	1	
Не снята какая-либо часть при разборке (за каждую часть)	1	
Автомат не поставлен на предохранитель	1	
Остались не присоединённые к автомату детали (за каждую неприсоединённую деталь)	1	
Время выполнения _____	Снято баллов	

Задание 2. Выбор оружия в соответствии с заданием.

Оборудование этапа: Модели оружия массагабаритные (картинки с изображением оружия); два стола; карточки с заданием (например, АК-74М, СКС, СВД, РПГ-7, ПМ, РПК).

Условия выполнения. На одном столе разложены модели оружия. На втором,

судейском столе разложены карточки с наименованиями оружия. Карточки перевёрнуты вниз наименованиями оружия. Участник берёт одну из карточек со стола члена предметного жюри и выбирает на втором столе оружие, соответствующее наименованию, указанному в карточке. Участнику необходимо определить две модели оружия в соответствии с выбранными наименованиями оружия.

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять карточку с заданием.
2. Выбрать оружие в соответствии с заданием указанным в карточке и переложить его на судейский стол.
3. Взять вторую карточку с заданием.
4. Выбрать оружие в соответствии с заданием указанным в карточке и переложить его на судейский стол.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

Если участник правильно определил две модели оружия указанных в карточках заданиях, то участник получает **10 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Ошибка в выборе оружия (за каждый неправильно сделанный выбор оружия)	5 баллов
2.	Выбор более одного образца оружия (в том числе и указанного в карточке)	5 баллов

Задание 3. Конкурсное задание заключается в выполнении стрельбы из пневматического оружия (винтовки) в мишень из положения «стоя» без упора.

Инвентарь и оборудование: пневматическая винтовка, пульки (6 шт. на участника), мишень № 8 ВП 10 м.

Максимальная оценка: 6 баллов.

1. Для выполнения задания участнику предоставляется одна попытка, в которой он выполняет три зачётных выстрела. Расстояние до цели – 10 м. Количество пуль – 6 (3 + 3) шт., (три пробных выстрела и три – зачетных). Время на стрельбу неограниченное.

2. Перед выполнением задания (стрельбы) член предметного жюри даёт команду **«Заряжай!»**

3. Выполнение задания (стрельбы) начинается по команде **«Огонь!»**

4. После выполнения трёх зачётных выстрелов даются команды **«Стоп!»** и **«Разряжай!»** Участник открывает ствол и уходит с огневого рубежа.

5. Участник может быть отстранён от выполнения задания за нарушения техники безопасности.

Оценка исполнения

1. Задание считается выполненным, если участник произвёл три зачётных выстрела.

2. Результатом выполнения задания считается сумма выбитых очков из трёх зачётных выстрелов.

Зачётные выстрелы	Очки	Баллы
Первый выстрел		
Второй выстрел		
Третий выстрел		
Итого		
Нарушение техники безопасности		

Подсчёт баллов осуществляется путём умножения количества выбитых очков на коэффициент 0,2.

Мишени с нанесением шифра после выполнения задания участником прикладываются к карточке участника.

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура определяется арифметической суммой баллов, полученных за выполнение заданий теоретической секции и секции тестирования. Общая сумма в теоретическом туре не должна превышать 100 баллов.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 106 баллов.

Общая оценка результата выполнения участником заданий Олимпиады по ОБЖ осуществляется по бальной системе, которая определяется суммой общих баллов теоретического и практического (полевого) тура и не должна превышать 206 баллов.

Например, общая оценка, полученная участником за выполнение заданий теоретического тура составляет 90 баллов, за выполнение заданий практического тура 100 баллов. В этом случае, результат выполнения участником заданий муниципального этапа Олимпиады по ОБЖ составит: $90 + 100 = 190$ баллов.

Определение победителей и призёров на муниципальном этапе проводится по результатам выполнения контрольных испытаний теоретического и практического туров, сведенных в ранжированные по мере убывания набранных участниками баллов в итоговых таблицах по следующим группам: 7–8, 9, 10–11 классы.