

2. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **200 баллов**.

Практический тур представляет собой комбинированную полосу, длиной не менее 250 м., которая преодолевается участниками средней возрастной группы на местности, где выполняется 10 комбинированных практических заданий по выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, оказанию первой помощи пострадавшим.

Для прохождения комбинированной полосы, руководителем жюри практического тура устанавливается контрольное время, отдельно для девушек и отдельно для юношей. Контрольное время доводится до сведения участников непосредственно на инструктаже, на месте проведения практического тура. По истечении контрольного времени, по указанию члена жюри, участник обязан прекратить выполнение задания. За невыполненные задания баллы не начисляются.

Общее время прохождения комбинированной полосы фиксируется членом жюри:

- секундомер включается членом жюри на линии старта по команде стартера: «Внимание! Марш!»;
- секундомер выключается членом жюри после прохождения участником всех зон дистанции и заданий в момент пересечения финишной черты.

ЗАДАНИЕ 1. Оказание помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с соблюдением правил собственной безопасности.

Условия: Вы ожидаете автобус под навесом остановки общественного транспорта. На Ваших глазах произошло дорожно-транспортное происшествие. После дождя на скользкой дороге с двусторонним движением транспорта подросток (манекен «Гоша») на скутере сбил девушку (манекен «Глаша») и врезался в столб городского освещения, с которого на проезжую часть упал электрический провод.

Упавший электрический провод лежит поперёк всей полосы движения в 2-х метрах от «Глаши» и в непосредственной близости к придавленному скутером подростку «Гоше». Под навесом автобусной остановки лежат старая лыжная палка, рваный ботинок, журнал ОБЖ, лопата с деревянным черенком. Возле остановки валяется ведро и картонная коробка из-под оргтехники.

Пострадавший «Гоша» лежит на обочине и стонет. Его ноги и таз придавлены скутером. Он жалуется на сильные боли в области таза. Возле скутера лежит аптечка первой помощи, бутылка с холодной водой, удочка из стеклопластика, мокрые кроссовки и клюшка.

Пострадавшая «Глаша» лежит на проезжей части и кричит от боли, под ее левой ногой уже образовалась большая лужа крови.

Контрольное время выполнения задания: *3 минуты*

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять в руки сухой токонепроводящий предмет (сухой ботинок, лопату, журнал), приблизиться к электрическому проводу «гусиным шагом» или прыжками на одной или двух ногах и отбросить электрический провод на 2-3 метра.

2. Обезопасить место дорожно-транспортного происшествия (ДТП) с двух сторон, расположив на дороге пустое ведро и картонную коробку.

3. Взять из аптечки жгут и бинт, остановить кровотечение у «Глаши», вложить под жгут записку о времени его наложения.

4. Безопасным способом поднять скутер с пострадавшего «Гоши».

5. Под колени «Гоши» подложить рюкзак, а на живот положить 2-х литровую бутылку с холодной водой.

6. Вызвать спасательные службы, указав адрес места происшествия (название остановки), количество пострадавших в ДТП, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<i>Соблюдение собственной безопасности</i>		
1.	Приближение к проводу бегом или обычными шагами	25 баллов
2.	Касание земли второй ногой при прыжках на одной или двух ногах	25 баллов
3.	Использование мокрых или токопроводящих предметов (лыжная палка, удочка из стеклопластика, мокрые кроссовки, мокрая клюшка)	25 баллов
4.	До оказания первой помощи не выставлены или неправильно выставлены предметы, обозначающие место происшествия (угроза повторного наезда на пострадавшую).	25 баллов
<i>Вызов спасательных служб</i>		
1.	Не назван адрес места происшествия	2 балла
2.	Не сказано, что случилось	2 балла
3.	Не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст	2 балла
4.	Не вызваны спасательные службы	5 баллов
<i>Пострадавший «ГОША» с повреждением костей таза</i>		
1.	Касание голыми руками раскаленных деталей скутера	5 баллов
2.	Угроза повторного опрокидывания скутера на пострадавшего (попытка поднятия со стороны колес)	2 балла
3.	Не подложен валик (рюкзак) под колени пострадавшего	5 баллов
4.	Не приложен холод к животу	5 баллов
5.	Некорректное обращение с пострадавшим	3 балла
<i>Пострадавшая «ГЛАША» с ранением бедренной артерии</i>		
1.	В течение 2-х минут от начала выполнения задания не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	25 баллов
2.	Жгут наложен без опорного предмета	3 балла
3.	Не указано время наложения жгута	3 балла
4.	Некорректное обращение с пострадавшим	3 балла

ЗАДАНИЕ 2. Определение высоты объекта (по указанию члена жюри) любым способом.

Условия: Участник определяет высоту объекта по указанию члена жюри. Один из способов определения – длина палки относится к длине своей тени, как длина объекта, к своей.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждые 0,5 м ошибки	1 балл

ЗАДАНИЕ 3. Ориентирование на местности

Условия: на местности обозначены: площадка выполнения задания (квадрат не менее 5x5 метров) и контрольная точка (середина квадрата). Находясь на обозначенной площадке участник, при помощи магнитного компаса и линейки должен определить:

- магнитный азимут от контрольной точки на указанный объект «А»;
- обратный азимут от контрольной точки на указанный объект «Б»;
- расстояние между объектами «А» и «Б».

Объекты «А» и «Б» находятся на линии, удалённой на известное расстояние от контрольной точки. Параметры, определённые на местности участник записывает в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на площадке выполнения задания участник, используя магнитный компас, определяет угловые координаты (азимут и обратный азимут) указанных объектов и записывает их значения в судебскую ведомость.

2. Участник, не выходя за габариты площадки, любым способом определяет расстояние между указанными объектами.

Допустимые погрешности при измерениях: угловые 5 градусов; линейные 1 метр.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждую ошибку при измерении азимут $\pm 5^0$ сверх $\pm 5^0$ допустимых значений погрешностей	1 балл
2.	За каждую ошибку при измерении обратного азимута $\pm 5^0$ сверх $\pm 5^0$ допустимых значений погрешностей	1 балл
3.	За каждую ошибку при измерении расстояния ± 1 метр	1 балл
4.	Участник до выполнения задания вышел за габариты площадки	15 баллов

Вариант измерения расстояния:

Участник, находясь в контрольной точке, использует шкалу линейки, которую держит горизонтально перед собой, совмещая значения шкалы с точками указанными для определения координат.

Расстояние между ориентирами определяется по формуле $L/X = l/d$ где:

L – известное кратчайшее расстояние от контрольной точки до линии соединяющей ориентиры;

X – расстояние между ориентирами (искомая величина);

l – расстояние от линии глаз участника до линейки (при измерении);

d – расстояние на шкале линейки визуально совпадающее с расстоянием между ориентирами.

Допускается определение расстояния другими способами, включая «глазомерный», но при этом не допускается выход за габариты площадки.

ЗАДАНИЕ 4. Работа со спасательными веревками.

Ситуация 1. При организации переправы, у группы туристов порвалась основная веревка (диаметр 10 мм). Вам необходимо соединить концы разорванной веревки известным вам узлом (встречный, грейпвайн, срединный проводник, прямой, австрийский).

Ситуация 2. Закрепите основную веревку (диаметр 10 мм) на опоре (стремя 1 концом, 3 шлага 2 штыка, булинь).

Ситуация 3. При организации сопровождения «пострадавшего» на этапе «Навесная переправа» у группы туристов вспомогательная веревка (диаметр 8 мм) оказалась короткой. В запасе у них есть только основная веревка (диаметр 10 мм). Вам необходимо удлинить вспомогательную веревку (диаметр 8 мм) основной веревкой (диаметр 10 мм) с помощью узла (академический или брам-шкотовый).

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

№	Перечень ошибок	Штраф
1.	Отсутствие контрольного узла	3 балла за каждую ошибку
2.	Для выполнения задания не выбран нужный узел	10 баллов за каждый узел
3.	Не завязан узел	10 баллов за каждый узел
4.	Контрольные узлы имеют выход менее 50 мм	3 балла за каждый узел

ЗАДАНИЕ 5. Спасательные работы на воде.

Ситуация 1. На исходном рубеже, на расстоянии 1 м. от водоема, размещены: спасательный жилет и средство спасения «Конец Александра». Плавательное средство (надувная резиновая лодка) расположено в воде у берега. В водоеме, на расстоянии не менее 8 м. от берега виден утопающий (манекен).

Участнику необходимо: сесть в плавательное средство, одеть спасательный жилет и попасть в «мишень», используя средство спасения «Конец Александра». Прямое попадание в утопающего не допускается.

Алгоритм выполнения задания:

1. На исходном рубеже, по команде члена жюри «Внимание! Марш!», участник одевает спасательный жилет, берет средство спасения «Конец Александра», перемещается и садится в плавательное средство.

2. Бросает спасательное средство утопающему (манекен), находящемуся на расстоянии не менее 8 м. от контрольной линии. Прямое попадание в утопающего не допускается.

Примечание. При использовании средства спасения «Конец Александра» дается по 2 попытки.

Ситуация 2. На противоположной стороне водоема, оставленный на несколько секунд без присмотра 6-ти месячный младенец упал с бортика бассейна в воду. Мать сама вытащила ребенка из воды и положила на скамейку. У малыша быстро синееет лицо, изо рта раздаются хрипы. Вам необходимо оказать первую помощь младенцу и вызвать спасательные службы. Контрольное время выполнение задания: *1 минута.*

Алгоритм выполнения задания:

1. Убедиться в наличии пульса на плечевой артерии, повернуть его на живот.

2. В положении на животе ввести ему в рот указательный палец и извлечь из ротовой полости инородное тело.

3. Если младенец не отреагирует криком, то слегка похлопать ладонью по спине или ягодицам пока не появится крик.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов**, при этом:

- а) максимальная оценка по ситуации 1 – не более 20 баллов;
- б) максимальная оценка по ситуации 2 – не более 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<i>Спасение пострадавших на воде</i>		
1.	Не одет спасательный жилет	5 баллов
2.	Не попадание средства спасения «Конец Александрова» в зону «утопающего» с первой попытки	5 баллов
3.	Не попадание средства спасения «Конец Александрова» в зону «утопающего» с 2-х попыток	20 баллов
4.	За каждое прямое попадание в утопающего (манекен)	5 баллов
<i>Оказание первой помощи младенцу «ГАВРЮШЕ»</i>		
1.	Не определён пульс на плечевой артерии	3 балла
2.	Младенец не повернут на живот	5 баллов
3.	Дыхательные пути не освобождены в течение 1 минуты (исчез пульс на плечевой артерии)	10 баллов

ЗАДАНИЕ 6. Действия в зоне техногенной аварии с утечкой АХОВ

Условия: на участке маршрута движения обозначена зона химического заражения (участок местности длиной не менее 25 метров). Перед зоной заражения, на плащ-палатке в разложенном виде находятся: три легких защитных костюма Л-1 (в комплект входят: брюки с чулками; куртка с капюшоном; трёхпалые перчатки) разных размеров (I рост до 165 см; II рост от 165 до 172 см; III рост более 172 см.) и противогаз (ГП-5, ГП-7 или его модификации). В зоне заражения в 15 м. от точки старта расположена военная палатка, являющаяся эпицентром химического заражения. Внутри палатки лицом вниз лежит пострадавший (манекен), на котором через плечо одет подсумок с находящимся в нем фильтрующим противогазом. На выходе из палатки лежат санитарные носилки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает исправную фильтро-поглощающую коробку и присоединяет её к гофрированному шлангу со шлем-маской.
2. Подбирает защитный костюм нужного размера, надевает его и фильтрующий противогаз.
3. Преодолевая зону заражения, добегаёт до палатки и заходит во внутрь.
4. Подходит к пострадавшему, переворачивает его на спину, встает на колени у изголовья пострадавшего и надевает на него противогаз, в следующей последовательности:
 - открыть подсумок с фильтрующим противогазом, находящимся на пострадавшем;
 - вынуть из подсумка шлем-маску и фильтрующую коробку;
 - осмотреть фильтрующую коробку, вынуть из неё пробку (заглушку) и вложить фильтрующую коробку в подсумок;
 - осмотреть шлем-маску;
 - надеть шлем-маску на лицо пострадавшего и немного оттянуть двумя пальцами шлем-маску на пострадавшем для выпуска скопившегося воздуха.
5. Уложить пострадавшего с помощью «статиста» на санитарные носилки, закрепить его на уровне груди и на уровне бедер.

6. Соблюдая меры предосторожности транспортировать пострадавшего из заражённой местности в зону пригодную для дыхания (указатель «Чистая зона»), после чего снять с него противогаз.

7. Соблюдая меры безопасности снять с себя защитный костюм и противогаз.

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

№	Перечень ошибок	Штраф
1	<i>При надевании на себя защитного костюма и противогаза:</i>	
	Выбран костюм Л-1 не соответствующий росту участника	3 балла
	Не надет капюшон	2 балл
	Перчатки не заправлены в рукава	2 балла
	Перекош шлем-маски противогаза	3 балла
	Не застёгнуты шпальки на манжетах куртки и чулок	1 балл за каждую
	Выбрана не исправная фильтро-поглощающая коробка	30 баллов
2.	<i>При эвакуации пострадавшего из зоны заражения:</i>	
	Не осмотрена фильтрующая коробка и из неё не вынута пробка	6 баллов
	Не осмотрена шлем-маска	3 баллов
	Не выпущен скопившийся воздух из под шлем-маски, одеждой на пострадавшего	6 баллов
	На пострадавшего не одет противогаз	15 баллов
	При повороте на спину и транспортировке не подстрахован шейный отдел позвоночника	3 балла
	Пострадавший не уложен на носилки в положении лежа на боку	2 балла
	Пострадавший не закреплен на носилках на уровне груди и на уровне бедер	по 2 балла за каждое нарушение
3.	<i>При выходе из зоны заражения и снятии средств защиты:</i>	
	После выхода из зоны заражения с пострадавшего не снят противогаз	10 баллов
	Личный противогаз снят раньше костюма Л-1	5 баллов
	Каждое касание одеждой и открытыми участками тела внешней стороны средств защиты	2 балла

ЗАДАНИЕ 7. Преодоление препятствия и тушение условного лесного очага пожара ранцевым огнетушителем.

Условия: В 15 метрах от линии старта установлен забор (высотой 2 м - для мальчиков, высотой 1,8 м - для девочек). На расстоянии 3 м от забора лежит ранцевый огнетушитель (гидропульт запорно-пускового устройства настроен на компактную струю), на расстоянии 3 м от него расположен металлический противень, размером 1х1м, в центре которого размещен факел (пропитанная бензином ткань, для каждого участника новый), который поджигается в момент старта.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник получает от члена жюри вводную, по команде члена жюри преодолевает расстояние и забор (любым способом – три попытки).

2. Одевает ранцевый огнетушитель и тушит «огонь» с применением распыленной струи. Задание считается выполненным, если при окончании задания горение в противне полностью отсутствует.

3. Переходит к выполнению следующего задания.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не преодолел забор: с 1-ой попытки со 2-ой попытки с 3-ой попытки	3 балла 6 баллов 9 баллов
2.	Не отрегулировал ремни на огнетушителе	2 балла
3.	Не переключена гидропультом запорно-пускового устройства компактная струя на распыленную	4 балла

ЗАДАНИЕ 8. Выполнение первоочередных действий при обнаружении пожара в жилом помещении, спасение пострадавшего и оказание ему первой помощи.

Условия: на расстоянии 5-10 метров от места выполнения задания 7 расположена палатка с установленной на входе деревянной дверью в помещение откуда идет дым (задымление создается с помощью студийного имитатора). Перед дверью у входа в помещение расположена стойка с тревожной кнопкой включения автоматической пожарной сигнализации. Рядом на столе лежит средство индивидуальной защиты органов дыхания (капюшон «Феникс» или аналог) и установлен телефон, на котором указан его номер. У телефона размещена табличка с информацией о наименовании объекта и его адреса. В помещении (внутри палатки) на полу лежит пострадавший с признаками отравления угарным газом.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник получает от члена жюри вводную: «В корпусе произошло загорание. Имеется пострадавший. Сильное задымление. Действуйте».

2. Нажимает тревожную кнопку включения автоматической пожарной сигнализации (системы оповещения о пожаре – в палатке включается сирена и мигает световой оповещатель).

3. Сообщает о пожаре по телефону «01»: называет адрес объекта (улица, номер дома); место пожара (что и где горит); свою фамилию, имя, отчество; номер телефона, откуда передается сообщение.

4. Надевает средство индивидуальной защиты органов дыхания (капюшон «Феникс» или аналог) и, выполняя правила техники безопасности, открывает дверь в задымленное помещение.

5. Заходит в помещение, обнаруживает пострадавшего, выносит его из задымленного помещения любым безопасным способом, снимает средства защиты органов дыхания и оказывает первую помощь: при отсутствии признаков биологической смерти и отсутствии пульса на сонной артерии приступает к реанимации.

6. Переходит к выполнению следующего задания.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<i>При обнаружении пожара в жилом помещении (до 10 баллов)</i>		
1.	Не включена система оповещения о пожаре	3 балла
2.	Ошибки при вызове пожарной охраны:	
	- не вызвана пожарная охрана	3 балла
	- не назван адрес	1 балл
	- не названо место пожара	1 балл
	- не названа фамилия	1 балл
3.	Не надето (выбрано неверно) индивидуальное средство защиты ор-	2 балла

	ганов дыхания (капюшон «Феникс»)	
4.	Нарушены правила техники безопасности при открывании двери в задымленное (горящее) помещение	2 балла
<i>При оказании помощи пострадавшему (до 15 баллов)</i>		
1.	Не проверен пульс на сонной артерии	2 балла
2.	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2 балла
3.	Перелом каждого ребра	2 балла
4.	Перелом 6 рёбер или мечевидного отростка	15 баллов
5.	При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2 балла
6.	Вдох ИВЛ сделан без защитной пластиковой маски (в том числе через марлевую салфетку)	15 баллов
7.	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца в течение 2 минут не появилась реакция зрачков	15 баллов

ЗАДАНИЕ 9. Одевание боевой одежды пожарного.

Условия: На расстоянии 10 м от выхода из палатки установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом) и пожарный ствол КРБ.

Алгоритм выполнения задания:

- участник надевает боевую одежду пожарного;
- закрепляет на поясе ствол;
- перемещается к месту выполнения следующего задания.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не надеты краги	1 балл
2.	Не застегнут ремешок каски, не опущено забрало каски	1 балла
3.	Не застегнут ремень	1 балл
4.	Не закреплен на поясе ствол	2 баллов

ЗАДАНИЕ 10. Прокладка рукавной линии от разветвления пожарного автомобиля на крышу здания и тушение условного очага пожара с применением мишени (электронной или механической).

Условия: На дистанции установлен пожарный автомобиль с работающим насосом. От пожарного автомобиля до разветвления проложена магистральная рукавная линия, которая заполнена водой и находится под давлением. Около пожарного автомобиля лежат пожарные рукава (1 скатка 20м.). На расстоянии 15 м от разветвления расположено одноэтажное здание (макет домика), рядом с которым лежит лестница-палка.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник пробегает расстояние до разветвления магистральной пожарной линии, проложенной от пожарного автомобиля, подсоединяет конец одного из рукавов (находится в скатке) к разветвлению.

2. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до здания, присоединяет второй рукав, поднимается по лестнице, прокладывая рукавную линию на крышу, снимает с пояса ствол и подсоединяет его к рукаву, перекрывает ствол. Находясь на крыше, дает команду на подачу воды в проложенную рукавную линию.

3. Открывает кран, подает струю воды в отверстие электронной мишени, заполняет емкость водой до включения сигнала (или сбивает струей воды механическую мишень). Задание считается выполненным после того как емкость электронной мишени наполнится полностью и сработает сигнал, либо когда сбита механическая мишень.

4. Финиширует.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не обеспечена герметичность соединения рукавной линии (имеются протечки, разрыв соединения)	10 баллов
2	Не перекрыт ствол до начала подачи воды в линию	3 балла
3	Не поражена мишень (нет сигнала, не сбита мех. мишень)	12 баллов

Результат участника определяется по наибольшей сумме набранных баллов при выполнении заданий по преодолению комбинированной полосы препятствий. Превышение контрольного времени участником не допускается. После истечения лимита времени на выполнение заданий их выполнение прекращается, участнику начисляются баллы за фактически выполненные задания.

3. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ В СРЕДНЕЙ ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ

Общая оценка результата участника теоретического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных по пяти тематическим модулям, которая не должна превышать 200 баллов, например, оценки по модулям составили: модуль 1 - 32 балла; модуль 2 - 37 баллов; модуль 3 - 35 баллов; модуль 4 - 34 балла; модуль 5 - 38 баллов. Общая оценка по теоретическому туру составит: $32 + 37 + 35 + 34 + 38 = 176$ (баллов).

Общая оценка результата участника практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **200 баллов**.

Например, общая оценка выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 = 22 балла; задание 2 = 7 баллов; задание 3 = 15 баллов; задание 4 = 20 баллов; задание 5 = 26 баллов; задание 6 = 23 балла; задание 7 = 12 баллов; задание 8 = 21 балл; задание 9 = 5 баллов; задание 10 = 17 баллов. Таким образом, общая сумма составила $22 + 7 + 15 + 20 + 26 + 23 + 12 + 21 + 5 + 17 = 168$ баллов

Общая оценка результата участника заключительного этапа Олимпиады по ОБЖ в средней возрастной группе осуществляется по бальной системе, которая определяется суммой общих баллов, полевого) тура, деленной на 2, и не должна превышать 200 баллов.

Например, общая оценка участника за выполнение заданий теоретического тура составляет 176 баллов, за выполнение заданий практического тура 168 баллов. В этом случае, результат участника заключительного этапа Олимпиады по ОБЖ составит: $(176 + 168) : 2 = 172$ (балла).

По каждому олимпиадному заданию члены жюри заполняют оценочные ведомости (листы). Баллы, полученные участниками заключительного этапа Олимпиады по ОБЖ за выполненные задания, заносятся в итоговую таблицу.