ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2026–2027 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Максимальный балл за практический тур – 150.

Практический тур

Маршрутная карта практического тура

Проверка умения применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и по элементам начальной военной подготовки.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

При достижении участником контрольного времени или предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **150 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Подъём груза

Оборудование этапа: опора (для крепления верёвки с пристёгнутым в нижней части карабином), вспомогательная верёвка Ø 6 мм длиной 2 м, верёвка Ø 10–12 мм длиной 15 м, 5 карабинов с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (закрытая пластиковая бутыль объёмом 19 литров, наполненная 4 литрами воды).

Условия: через горизонтальную опору на высоте 2–2,5 метра от пола переброшена основная верёвка Ø 10–12 мм длиной 15 м, на полу находится петля (можно использовать гирю 16 кг) для крепления верёвки и груз (закрытая пластиковая бутыль, наполненная 4 литрами воды). Участнику необходимо обвязать груз основной верёвкой, поднять его так, чтобы дно ёмкости было на высоте не менее 1 метра от пола, и закрепить, привязав свободный конец верёвки к петле одним из перечисленных узлов: «штык^{к}», «стремя^{к}», «булинь^{к}», «карабинная удавка», «стремя на карабине^{к}». Узлы, обозначенные символом «^{к}», вяжутся с контрольными узлами.

Алгоритм выполнения задания
1. Участник обвязывает груз.
2. Поднимает груз на высоту не менее 1 метра.
3. Привязывает свободный конец верёвки к петле (гире).

Контрольное время: для девушек и юношей – 3 мин. 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Груз не обвязан, или не поднят, или не закреплён	**30**
2.	Падение верёвки Ø 10–12 мм на пол (потеря возможности поднять груз на высоту не менее 1 м)	**30**
3.	Падение груза при подъёме с повторением задания (за каждое падение)	**10**
4.	Груз поднят на высоту менее 1 метра и закреплён	**11**
5.	Падение груза после закрепления (привязывания к гире)	**30**
6.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания	**10**
7.	Использован узел, кроме «карабинной удавки», перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел	**5**
8.	Превышение контрольного времени	**30**
9.	Задание не выполнялось	**30**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **30 –_____ =**		**Подпись судьи** **_____**

ЗАДАНИЕ 2. Оснащение автомобильной аптечки для оказания первой помощи

Оборудование этапа: стол, кейс пластиковый или сумка, жгут − 3 шт., маски одноразовые – 4 шт., перчатки медицинские – 4 пары, бинт марлевый медицинский размером 5 м × 10 см – 5 шт., устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот» – 2 шт., бинт марлевый медицинский размером 7 м × 14 см – 5 шт., салфетки спиртовые 135×185 мм – 4 шт., флакон раствора бриллиантовой зелени, 25 мл – 1 шт., флакон раствора йода, 25 мл – 1 шт., салфетки медицинские стерильные размером не менее 16×13 см № 10 – 3 упаковки, лейкопластырь фиксирующий рулонный 2×500 см – 2 шт., пластырь бактерицидный 6×10 см – 2 шт., покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160×210 см – 2 шт., ножницы – 1 шт., блокнот формата не менее А7 – 1 шт., маркеры (чёрный, синий, красный, жёлтый), карандаш, ручка.

Условия: на столе лежат предметы. Необходимо оснастить аптечку для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильную).

Требуется укомплектовать аптечку полностью, т.е. медицинскими и прочими изделиями.

№ п/п	Наименование	Минимальное кол-во
1.	Маска медицинская нестерильная одноразовая	2 шт.
2.	Перчатки медицинские	2 пары
3.	Устройство для проведения искусственного дыхания («Рот-Устройство-Рот»)	2 шт.
4.	Жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения	1 шт.
5.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 5 м × 10 см	3 шт.
6.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 7 м × 14 см	3 шт.
7.	Салфетки медицинские стерильные размером не менее 16×13 см № 10	2 уп.
8.	Лейкопластырь фиксирующий рулонный размером не менее 2×500 см	1 шт.
9.	Покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160×210 см	1 шт.
10.	Ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани	1 шт.
11.	Блокнот формата не менее А7	1 шт.
12.	Маркер чёрный (синий) или карандаш	1 шт.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник за установленное время в пластиковый кейс складывает в необходимом количестве предметы для оснащения автомобильной аптечки.

Контрольное время: для девушек и юношей – 2 мин. 30 сек.

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

№ п/п	**Ошибки**	**Штраф (баллы)**
1.	За каждый неверный предмет	**1**
2.	За каждое неверное количество предметов	**1**
3.	Превышение контрольного времени	**20**
4.	Задание не выполнялось	**20**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **20 – _____ =**		**Подпись судьи** **_____**

Участник, не выполнивший задание 2 или получивший за него 0 баллов, не допускается до задания 3.

ЗАДАНИЕ 3. Придание пострадавшему оптимального положения тела

Оборудование этапа: стол, карточки с заданиями (4 шт.), статист, имитация ранения, коврик туристский (2 шт.), рюкзак туристский наполненный.

Условия: на столе лежат четыре карточки с заданиями. Участник должен случайным образом вытянуть одну карточку, не имея возможности заранее узнать, какое задание ему достанется.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт по жребию 1 карточку с заданием.

2. За установленное время придаёт оптимальное положение телу пострадавшего в соответствии с заданием, указанным в карточке.

Контрольное время: для девушек и юношей – 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. **Оптимальное положение тела пострадавшего с отсутствием сознания (исходное положение: статист лежит на спине)**		
1.1	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	**25**
1.2	Не выполнено запрокидывание головы пострадавшего после перевода в устойчивое боковое положение и/или не выполнено подтягивание верхней ноги к животу	**10**
1.3	Задание не выполнялось	**25**
2. **Оптимальное положение тела пострадавшего с травмой грудной клетки (исходное положение: статист лежит на спине, повреждённая сторона обозначена)**		
2.1	Пострадавший не переведён в полусидячее положение	**25**
2.2	Не выполнен наклон туловища на повреждённую сторону	**10**
2.3	Задание не выполнялось	**25**
3. Оптимальное положение тела пострадавшего с травмой таза (исходное положение: статист лежит на боку)		
3.1	Пострадавший не переведён в положение лёжа на спине с валиком под коленями	**25**
3.2	Не сведены коленные и/или голеностопные суставы (можно не фиксировать тканью)	**10**
3.3	Задание не выполнялось	**25**
4. Оптимальное положение тела пострадавшего с большой кровопотерей, в сознании (исходное положение: статист сидит)		
4.1	Пострадавший не переведён в положение лёжа на спине с приподнятыми ногами	**25**
4.2	Импровизированный валик подложен не под дистальные (периферические) части ног	**10**
5.	Превышение контрольного времени	**25**
6.	Задание не выполнялось	**25**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **25 –_____ =**		**Подпись судьи** **_____**

Задание 4. Действия при ЧС

ЗАДАНИЕ 4.1. Надевание лёгкого защитного костюма Л-1 на незаражённой местности

Оборудование этапа: противогазы ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника), лёгкие защитные костюмы разных размеров.

Условия: по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть лёгкий защитный костюм Л-1 и противогаз.

Алгоритм выполнения задания

По командам «**Защитную одежду надеть», «Газы»** – участник надевает лёгкий защитный костюм и противогаз в «боевое» положение. *****

– вынимает из сумки, разворачивает и кладёт костюм на землю;

– надевает брюки и застёгивает хлястики;
– перекидывает бретели через плечи крест-накрест и пристёгивает их к брюкам;
– надевает куртку и откидывает капюшон;
– застёгивает промежный хлястик куртки;
– надевает сумку для противогаза;
– надевает противогаз;
– надевает капюшон;
– расправляет куртку на груди и под подбородком;
– оборачивает вокруг шеи шейный хлястик и застёгивает его;
– надевает перчатки, обхватив резинкой запястья рук;
– надевает петли рукавов на большие пальцы.

Контрольное время: для девушек и юношей – 5 мин.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	**5**
2.	При надевании перчаток нет обхвата резинкой запястья рук (за каждую ошибку)	**5**
3.	Перекос шлем-маски противогаза	**5**
4.	Бретели брюк не перекинуты крест-накрест	**10**
5.	Не надеты петли рукавов на большие пальцы (за каждую ошибку)	**3**
6.	Не застёгнут промежный хлястик куртки	**5**
7.	При надевании лёгкого защитного костюма Л-1сумка для противогаза не надета поверх куртки	**5**

8.	Не соблюдалась последовательность выполнения задания	**15**
9.	Лёгкий защитный костюм Л-1 не надет	**30**
10.	Превышение контрольного времени	**30**
11.	Задание не выполнялось	**30**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **30 – _____ =**		**Подпись судьи** _____

*** Штрафные баллы за задание 4.1 (по экипировке участника) действуют до полного окончания выполнения комплексного задания 4, при этом они могут быть начислены только 1 раз (или за задание 4.1, или за задание 4.2).**

В случае невыполнения участником задания 4.1 он не допускается до задания 4.2.

ЗАДАНИЕ 4.2. Транспортировка рюкзака в указанную точку
Оборудование этапа: конструкция, представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров, верёвка Ø 6 мм длиной 15 метров, разметочная лента, рюкзак весом 2 кг, маскировочная сеть.

Условие: на площадке установлен узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров. На расстоянии 1 метра от окончания лаза разметочной лентой обозначен квадрат 50×50 см для установки рюкзака. Участник, без противогаза, не снимая защитный костюм Л-1, должен переместить груз (рюкзак) в установленное жюри место, обозначенное разметочной лентой.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник перед началом этапа остаётся в Л-1, при этом снимает противогаз.
2. Привязывает один конец верёвки к силовой петле рюкзака.
3. Преодолевает туннель под маскировочной сетью.
4. Оказавшись на противоположной стороне туннеля, вытягивает рюкзак за верёвку и кладёт его в габариты, обозначенные разметочной лентой.

Контрольное время: для девушек – 50 сек., для юношей – 40 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Рюкзак не доставлен в габариты, обозначенные разметочной лентой	**15**
2.	Превышение контрольного времени	**15**

3.	Задание не выполнялось	**15**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **15 – _____ =**		**Подпись судьи** **_____**

ЗАДАНИЕ 5. Неполная разборка и сборка оружия после неполной разборки в положении лёжа

Оборудование этапа: макет массогабаритный автомата Калашникова (ММГ АК), гимнастический мат (коврик туристский), секундомер.

Алгоритм выполнения задания: перед участником лежит образец стрелкового оружия АК (АКМ). Участник по команде члена жюри **«К выполнению задания приступить**!» выполняет в положении лёжа на боку (локоть опорной руки или плечо не должны отрываться от поверхности мата или коврика) неполную разборку ММГ АК (АКМ), после неполной разборки, не останавливая время, выполняет сборку ММГ АК (АКМ).

Контрольное время: для девушек – 1 мин. 40 сек., для юношей **–** 1 мин. 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Неполная разборка оружия		
1.1	Оружие не разобрано (разобрано частично)	**30**
1.2	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина	**5**
1.3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	**5**
1.4	При спуске курка с боевого взвода оружие направлено на людей	**20**
Итого по пункту 1		**30***
Сумма штрафных баллов		
2. Сборка оружия после неполной разборки		
2.1	Оружие не собрано (собрано частично)	**30**
2.2	Курок не спущен с боевого взвода	**5**
2.3	Оружие не поставлено на предохранитель	**5**
2.4	Собранный ММГ АК нефункционален (отсутствие газовой трубки со ствольной накладкой, затвора и затворной рамы, возвратного механизма, крышки ствольной коробки, магазина, замыкатель газовой трубки не опущен до фиксации)	**10**

2.5	Разборка-сборка автомата выполнялась не из положения лёжа на боку (отрыв локтя или плеча опорной руки от мата)	**30**
2.6	Превышение контрольного времени	**30**
Итого по пункту 2		**30***
Сумма штрафных баллов		
Общая оценка задания с учётом штрафных баллов **30 –** _____ **–** _____ **=**		**Подпись судьи** _____

******Максимальное количество штрафных баллов по каждому пункту.*

Максимальная оценка за практический тур – 150 баллов.

Общий результат: _____