

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 150.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Выберите изображение нагрудного знака «Гвардия» ВС РФ.



2. Верны ли следующие суждения об участии граждан в реализации государственной политики в области обеспечения безопасности?

А. Граждане могут принимать участие на добровольных началах в защите Государственной границы.

Б. Граждане могут принимать участие на общественных началах в работе Следственного комитета РФ.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

3. Водитель при управлении мотоциклом

- может быть в застёгнутом мотошлеме в городской черте
- обязан быть в застёгнутом мотошлеме всегда
- обязан быть в застёгнутом мотошлеме только на автомагистралях
- может быть в застёгнутом мотошлеме

4. С какого возраста гражданин РФ вправе заключить первый контракт о прохождении военной службы?

- с 17 лет
- с 18 лет
- с 21 года
- с 22 лет

5. **Можно ли для вынимания патронов из магазина АК использовать патрон?**

- можно всегда
- нельзя никогда
- можно только у калибра 7,62 мм
- нельзя только у калибра 5,45 мм

6. **Как называются подставные лица, задействованные в нелегальных схемах по выводу средств с банковских карт?**

- дипфейки
- дропы
- доксинги
- троянцы

7. **На погонах рядового Вооружённых Сил Российской Федерации**

- нет просветов
- один просвет
- два просвета
- один зигзагообразный просвет

8. **Что обозначает данная пиктограмма?**



- запрещается пользоваться лифтом для подъёма (спуска) людей
- лифт эвакуационный
- запрещается пользоваться лифтом при пожаре
- лифт для пожарных

9. **Основным гормоном, регулирующим циркадный ритм в организме человека, или «гормоном сна», является**

- меланин
- мелатонин
- серотонин
- адреналин

10. Укажите максимальный относительно безопасный срок наложения кровоостанавливающего жгута.

- 1 час – зимой, 1,5 часа – летом
- 30 минут – зимой, 1 час – летом
- 3 часа, независимо от температуры окружающей среды
- 2 часа, независимо от температуры окружающей среды

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

11. Какого цвета сигнальные флаги информируют граждан об опасности нахождения в воде и запрете купания в России?

- красного
- красно-жёлтого
- чёрного
- фиолетового
- чёрно-коричневого

12. С какой маркировкой пластик непригоден для переработки?



13. Какие признаки указывают на перемену погоды к лучшему?

- вечером кажется теплее, чем днём. В горах утром понижается температура
- ночью нет росы или она очень слабая
- ночью стелющийся туман
- угли в костре быстро покрываются золой
- резко холодает

14. Укажите дозу йодистого калия взрослым и детям от 2 лет и старше для обеспечения снижения дозы облучения щитовидной железы.

- по 1 таблетке
- по 0,125 г
- по 2 таблетки
- по 0,04 г
- по 0,25 г

15. Какой знак воинского различия рекомендуется использовать для защитных плащей ОП-1М офицерами?

- номер в боевом расчёте
- рисунок погон
- наносимый вдоль левого рукава, в области плеча
- наносимый вдоль правого рукава, в области предплечья
- наносимый на груди

16. Определите критерии опасного природного явления «очень сильный снег» для города Москвы.

- снег (ливневый снег) с количеством выпавших осадков 15 мм и более за период времени не более 12 ч.
- снег (снегопад) с количеством выпавших осадков 20 мм и более за период времени 12 ч и менее
- снег (снегопад) с количеством выпавших осадков 50 мм и более за период времени более 12 ч
- снег (ливневый снег) с количеством выпавших осадков 20 мм и более за период времени не более 24 ч
- снег (ливневый снег) с количеством выпавших осадков 30 мм и более за период времени не более 48 ч

17. Определите параметры поражающего фактора источника техногенной ЧС «Воздушная ударная волна».

- максимальное давление, время действия
- время нарастания давления до максимального значения
- избыточное давление во фронте ударной волны
- длительность фазы сжатия, импульс фазы сжатия
- температура среды

18. Какие виды дисциплинарных взысканий могут применяться к солдатам?

- выговор
- замечание
- предупреждение о неполном служебном соответствии
- снижение в воинской должности
- лишение знака отличия, подтверждающего профессиональный уровень

19. Какие две профилактические прививки являются первыми в жизни человека?

- против дифтерии
- против кори
- против туберкулёза
- против полиомиелита
- против гепатита В

20. Первоочерёдность оказания первой помощи при наличии двух и более пострадавших определяется

- местоположением – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который находится ближе
- тяжестью состояния – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который находится в более тяжёлом состоянии
- выраженностью боли – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который более других жалуется на боль
- возрастом – приоритет отдаётся детям (несовершеннолетним)
- требованием родственников – очевидцев происшествия

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

21. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- возможностью возникновения военного конфликта между противостоящими сторонами, высокой
- (террористических) организаций к применению военной силы (вооружённому насилию)
- степенью готовности какого-либо государства (группы государств), сепаратистских
- состоянии межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризующее реальную

22. Запишите термин, определение которого вы составили.

23. Сопоставьте условные обозначения знаков обеспечения боя, применяемые в боевых документах, с их наименованиями.

	Проволочное заграждение
	Противотанковое минное поле
	Противопехотное минное поле
	Эскарп (контрэскарп)
	Малозаметное заграждение

24. Впишите уровень опасности от погодных факторов и цветовое обозначение уровня опасности.

В каждое поле для ответа необходимо вписать только **одно** слово.

Уровень опасности от погодных факторов	Качественное описание уровня опасности от погодных факторов	Цветовое обозначение уровня опасности (цвет «заливки»)
	Опасности от гидрометеорологических явлений, КМЯ не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются	
	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются	
	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения	
	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения	

25. Существует несколько способов временной остановки наружных кровотечений.

Способы временной остановки наружных кровотечений

- 1) применение местного гемостатического средства
- 2) клипирование ран
- 3) тампонада раны
- 4) максимальное сгибание конечности в суставе
- 5) временное шунтирование повреждённого сосуда
- 6) прямое давление на рану
- 7) наложение давящей повязки на рану
- 8) пальцевое прижатие артерии
- 9) наложение кровоостанавливающего жгута

А. Выберите **три** способа временной остановки наружных кровотечений, которые применяются при оказании первой помощи в условиях мирного времени (согласно Порядку оказания первой помощи).

Б. Выберите **шесть** способов временной остановки наружных кровотечений, которые применяются в условиях ведения военных (боевых) действий (без дополнительных мероприятий первой помощи, которые могут выполнять лица, прошедшие подготовку по программам Минобороны).

26. Впишите некоторые числовые характеристики автомата, представленного на изображении.



- Прицельная дальность в метрах –
- Число нарезов в стволе –
- Наличие штатного глушителя (да/нет) –
- Количество боевых упоров –
- Темп стрельбы, выстрелов/мин. –

Максимальный балл за работу – 150.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

Задания 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.

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

Контрольное время установлено на каждом этапе.

При достижении участником контрольного времени и 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. Надевание, настройка, блокировка традиционной (раздельной) страховочной системы (ИСС)

Оборудование для выполнения задания: грудная обвязка ИСС (тип значения не имеет), беседочная обвязка (нижняя часть) ИСС с единой точкой привязывания, карабины альпинистские с муфтой – 3 шт., верёвки Ø 10 мм разной длины (3,5 м, 4 м и 5 м), верёвка (репшнур) Ø 6 мм длиной 1,5 м, секундомер – 2 шт., стол, секундомер.

Условия: участнику необходимо надеть, настроить, заблокировать традиционную (раздельную) страховочную систему (ИСС) под свои размеры.

Части грудного и набедренного поясов должны плотно облегать тело участника.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри надевает и настраивает под свои размеры набедренный пояс.
2. Надевает и настраивает под свои размеры грудной пояс.
3. Выбирает верёвку необходимой для себя длины из числа находящихся на этапе. Блокирует настроенные под свои размеры набедренный и грудной пояса, используя узлы «проводник», «баррел» («полугрейпвайн удавка»), «полугрейпвайн», «контрольный», «полусхватывающий», «встречный» (для изготовления оттяжки).
4. Встёгивает карабины в петли усов самостраховки и фиксирует их на ИСС.

Контрольное время: для девушек – 5 мин. 45 сек., для юношей – 5 мин.

ЗАДАНИЕ 2. Тушение пожара

ЗАДАНИЕ 2.1. Надевание боевой одежды пожарного

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного, секундомер.

Условия: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс (ремень), рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри надевает на себя боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного).

Контрольное время: девушки – 40 сек., юноши – 35 сек.

В случае невыполнения участником задания 2.1 он не допускается до задания 2.2.

ЗАДАНИЕ 2.2. Прокладка рукавной линии от водоисточника

Оборудование этапа: конструкция, представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной 10 метров, накрытая сетью маскировочной, разметочная лента, пожарный рукав (2 шт. по 20 м), 2 разветвления рукавных трёхходовых, пожарный ствол, секундомер.

Условия: на площадке выполнения задания находятся конструкция, представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров, накрытая сетью маскировочной, 2 разветвления рукавных трёхходовых, одно из которых находится под сетью маскировочной, два пожарных рукава (скатка 20 м), у финишной черты лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии с соблюдением требований безопасности.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к рукавному разветвлению.
2. Прокладывает рукавную линию до следующего разветвления, находящегося под сетью маскировочной, подсоединяет первый рукав к разветвлению.
3. Берёт второй пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
4. Продолжает прокладку рукавной линии до «рубежа подачи воды».
5. Присоединяет пожарный ствол и производит проверку целостности рукавной линии натяжением.
6. Снимает боевую одежду пожарного.

Контрольное время: девушки – 2 минуты, юноши – 1 минута 50 сек.

ЗАДАНИЕ 3. Изготовление полной обвязки при помощи универсальной спасательной петли (УСП)

Оборудование этапа: стол, универсальная спасательная петля (УСП), карабин альпинистский с муфтой – 1 шт., секундомер.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежит универсальная спасательная петля и карабин альпинистский. Участник при помощи УСП должен завязать на себе полную обвязку «Полная беседка» из универсальной спасательной петли (УСП) и концы спасательной петли соединить карабином.

Контрольное время: для девушек – 50 сек., для юношей – 45 сек.

ЗАДАНИЕ 4. Спасение провалившегося под лёд при помощи подручных средств

Оборудование этапа: спортивные маты – 3 шт., обруч гимнастический Ø 90 см (сектор спасения утопающего), строительная лента или скотч для разметки, верёвка Ø 10–12 мм и длиной 5 м без узлов и отягощений, секундомер.

Условия: пострадавший провалился под лёд, не смог ухватиться за кромку льда и зовёт на помощь. Необходимо быстро спасти человека, провалившегося под лёд. В качестве имитации поверхности льда используются спортивные маты – 2–3 шт. (в зависимости от размера), уложенные друг за другом узкой частью к сектору спасения утопающего, или разметка сектора на полу шириной 1 м и длиной 4 м.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт верёвку, ложится на мат или в сектор обозначенной площадки и **безопасно** ползком приближается к полынье.
 2. Остановившись за 3 метра (девушки) или 4 метра (юноши) до места провала пострадавшего, участник, **находясь безопасно** в положении лёжа (разрешается приподняться на локти), удерживая один конец верёвки, должен забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (обруч гимнастический Ø 90 см). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока. Использование отягощений на верёвке не допускается.
 3. Подав пострадавшему средство спасения (попав в цель), вытянуть его на лёд, отползая от полыньи назад и держа верёвку в руке, и выбраться из опасной зоны.
- Контрольное время:** для девушек – 2 мин. 20 сек., для юношей – 2 мин. 10 сек.

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: девушки – 1 мин. 40 сек., юноши – 1 мин. 30 сек.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАССЫ

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 и 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. Надевание, настройка, блокировка традиционной (раздельной) страховочной системы (ИСС)

Оборудование для выполнения задания: грудная обвязка ИСС (тип значения не имеет), беседочная обвязка (нижняя часть) ИСС с единой точкой привязывания, карабины альпинистские с муфтой – 3 шт., верёвки Ø 10 мм разной длины (3,5 м, 4 м и 5 м), верёвка (репшнур) Ø 6 мм длиной 1,5 м, секундомер – 2 шт., стол, секундомер.

Условия: участнику необходимо надеть, настроить, заблокировать традиционную (раздельную) страховочную систему (ИСС) под свои размеры.

Части грудного и набедренного поясов должны плотно облегать тело участника.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри надевает и настраивает под свои размеры набедренный пояс.
2. Надевает и настраивает под свои размеры грудной пояс.
3. Выбирает верёвку необходимой для себя длины из числа находящихся на этапе. Блокирует настроенные под свои размеры набедренный и грудной пояса, используя узлы «проводник», «баррел» («полугрейпвайн удавка»), «полугрейпвайн», «контрольный», «полусхватывающий», «встречный» (для изготовления оттяжки).
4. Встёгивает карабины в петли усов самостраховки и фиксирует их на ИСС.

Контрольное время: для девушек – 5 мин. 45 сек., для юношей – 5 мин.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Перехлёт прядей (верёвок) в узле	5*
2.	При вязании узла выход свободного конца верёвки составляет менее 100 мм	5*
3.	Узел «ползёт» при нагрузке	5*
4.	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии)	10*
5.	Карабин не встёгнут в петлю уса для самостраховки	5*
6.	Карабин не встёгнут в место крепления на ИСС	5*
7.	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья	5*
8.	Для двухщелевых пряжек выход свободного конца стропы (после обратного хода в пряжке) менее 5 см	5*
9.	Пряжка ИСС не заправлена в соответствии с паспортом изделия	10*

10.	Неправильно отрегулирована часть ИСС**	10*
11.	Верёвки блокировки к нижней части ИСС с использованием узла «проводник» завязаны с нарушением правил	10
12.	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	30
13.	Задание не выполнялось	30
14.	Превышение контрольного времени	30
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – _____ =		Подпись судьи _____

* За каждую ошибку.

** При правильной регулировке под поясной ремень и ремни ножных хватов должна плотно проходить ладонь, а под ремни обвязки при глубоком вдохе должен проходить указательный палец. Слабые стропы пояса и ножных хватов нижней части ИСС (рука участника, сжатая в кулак, проходит между стропами и частями тела участника).

ЗАДАНИЕ 2. Тушение пожара

ЗАДАНИЕ 2.1. Надевание боевой одежды пожарного

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного, секундомер.

Условия: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс (ремень), рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри надевает на себя боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного) *.

Контрольное время: девушки – 40 сек., юноши – 35 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты (сняты) рукавицы (краги)	5
2.	Не застёгнут ремешок каски	5
3.	Не застёгнут ремень	3

4.	Куртка застёгнута не на все пуговицы (крючки) (за каждую ошибку)	2
5.	Не опущено забрало каски	10
6.	Не надета (снята) каска	15
7.	Задание не выполнялось	15
8.	Превышение контрольного времени	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ =		Подпись судьи _____

* Штрафные баллы за задание 2.1 (по экипировке участника) действуют до полного окончания выполнения комплексного задания 2, при этом они могут быть начислены только 1 раз (или за задание 2.1, или за задание 2.2).

В случае невыполнения участником задания 2.1 он не допускается до задания 2.2.

ЗАДАНИЕ 2.2. Прокладка рукавной линии от водосточника

Оборудование этапа: конструкция, представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной 10 метров, накрытая сетью маскировочной, разметочная лента, пожарный рукав (2 шт. по 20 м), 2 разветвления рукавных трёхходовых, пожарный ствол, секундомер.

Условия: на площадке выполнения задания находятся конструкция, представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров, накрытая сетью маскировочной, 2 разветвления рукавных трёхходовых, одно из которых находится под сетью маскировочной, два пожарных рукава (скатка 20 м), у финишной черты лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии с соблюдением требований безопасности.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к рукавному разветвлению.
2. Прокладывает рукавную линию до следующего разветвления, находящегося под сетью маскировочной, подсоединяет первый рукав к разветвлению.
3. Берёт второй пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
4. Продолжает прокладку рукавной линии до «рубежа подачи воды».
5. Присоединяет пожарный ствол и производит проверку целостности рукавной линии натяжением.
6. Снимает боевую одежду пожарного.

Контрольное время: девушки – 2 минуты, юноши – 1 минута 50 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Произошёл разрыв соединения рукавной линии в результате проверки членом жюри её прочности	25
2.	Произошёл разрыв соединения рукавной линии с последующим восстановлением до проверки членом жюри её прочности (за каждую ошибку)	10
3.	Прокладка рукавной линии производилась без краг	15
4.	Превышение контрольного времени	25
5.	Задание не выполнялось	25
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 25 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 3. Изготовление полной обвязки при помощи универсальной спасательной петли (УСП)

Оборудование этапа: стол, универсальная спасательная петля (УСП), карабин альпинистский с муфтой – 1 шт., секундомер.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежит универсальная спасательная петля и карабин альпинистский. Участник при помощи УСП должен завязать на себе полную обвязку «Полная беседка» из универсальной спасательной петли (УСП) и концы спасательной петли соединить карабином.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник заводит УСП за спину таким образом, чтобы одна лента петли находилась на поясе, вторая – за коленями (нижняя лента).
2. Свободные концы петли берутся в одну руку, второй рукой нижняя лента просовывается через ноги и надевается на голову.
3. Свободные концы несколько раз закручиваются вокруг тесьмы нижней петли в районе груди и закрепляются карабином.
4. При закручивании ленты нижней петли из получившейся обвязки выбираются все провисания.

Контрольное время: для девушек – 50 сек., для юношей – 45 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Обвязка «Полная беседка» не выполнена (выполнена неправильно)	30
2.	Концы петли не соединены при помощи карабина	15
3.	Концы петель разной длины (более 5 см)	10
4.	Задание не выполнялось	30
5.	Превышение контрольного времени	30
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 4. Спасение провалившегося под лёд при помощи подручных средств

Оборудование этапа: спортивные маты – 3 шт., обруч гимнастический Ø 90 см (сектор спасения утопающего), строительная лента или скотч для разметки, верёвка Ø 10–12 мм и длиной 5 м без узлов и отягощений, секундомер.

Условия: пострадавший провалился под лёд, не смог ухватиться за кромку льда и зовёт на помощь. Необходимо быстро спасти человека, провалившегося под лёд. В качестве имитации поверхности льда используются спортивные маты – 2–3 шт. (в зависимости от размера), уложенные друг за другом узкой частью к сектору спасения утопающего, или разметка сектора на полу шириной 1 м и длиной 4 м.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт верёвку, ложится на мат или в сектор обозначенной площадки и ползком приближается к полынье, широко раскинув руки.
2. Остановившись за 3 метра (девушки) или 4 метра (юноши) до места провала пострадавшего, участник, находясь в положении лёжа (разрешается приподняться на локти) с широко разведёнными ногами и удерживая один конец верёвки, должен забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (обруч гимнастический Ø 90 см). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока. Использование отягощений на верёвке не допускается.
3. Подав пострадавшему средство спасения (попав в цель), вытянуть его на лёд, отползая от полыньи назад и держа верёвку в руке, и выбраться из опасной зоны.

Результат броска не засчитывается, если:

- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- участник использовал отягощение на верёвке (включая вязку узлов);
- верёвка попала в цель после отскока или скольжения по полу.

Контрольное время: для девушек – 2 мин. 20 сек., для юношей – 2 мин. 10 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не выполнено удержание спасательного средства	25
2.	Непопадание в цель с первой попытки	15
3.	Непопадание в цель со второй попытки	25
4.	При перемещении не раскинуты широко руки	5
5.	При метании ноги не разведены в стороны	5
6.	После попадания в цель участник сразу встал, не завершив импровизированное вытягивание пострадавшего и отползание на исходный рубеж	25
7.	Задание не выполнялось	25
8.	Превышение контрольного времени	25
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 25 – _____ =		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: девушки – 1 мин. 40 сек., юноши – 1 мин. 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Неполная разборка оружия		
1.1	Оружие не разобрано (разобрано частично)	25
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		25
Сумма штрафных баллов		
2. Сборка оружия после неполной разборки		
2.1	Оружие не собрано (собрано частично)	25
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)	25
2.6	Превышение контрольного времени	25
Итого по пункту 2		25
Сумма штрафных баллов		
Общая оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
25 – _____ – _____ =		_____

Максимальная оценка за практический тур – 150 баллов.

Общий результат: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 150.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. **Выберите изображение нагрудного знака «Гвардия» ВС РФ.**



2. **Верны ли следующие суждения об участии граждан в реализации государственной политики в области обеспечения безопасности?**

А. Граждане могут принимать участие на добровольных началах в защите Государственной границы.

Б. Граждане могут принимать участие на общественных началах в работе Следственного комитета РФ.

- верно только А
- верно только Б
- **оба суждения верны**
- оба суждения неверны

3. **Водитель при управлении мотоциклом**

- может быть в застёгнутом мотошлеме в городской черте
- **обязан быть в застёгнутом мотошлеме всегда**
- обязан быть в застёгнутом мотошлеме только на автомагистралях
- может быть в застёгнутом мотошлеме

4. **С какого возраста гражданин РФ вправе заключить первый контракт о прохождении военной службы?**

- с 17 лет
- с 18 лет
- с 21 года
- с 22 лет

5. **Можно ли для вынимания патронов из магазина АК использовать патрон?**

- можно всегда
- нельзя никогда
- можно только у калибра 7,62 мм
- нельзя только у калибра 5,45 мм

6. **Как называются подставные лица, задействованные в нелегальных схемах по выводу средств с банковских карт?**

- дипфейки
- дропы
- доксинги
- троянцы

7. **На погонах рядового Вооружённых Сил Российской Федерации**

- нет просветов
- один просвет
- два просвета
- один зигзагообразный просвет

8. **Что обозначает данная пиктограмма?**



- запрещается пользоваться лифтом для подъёма (спуска) людей
- лифт эвакуационный
- запрещается пользоваться лифтом при пожаре
- лифт для пожарных

9. **Основным гормоном, регулирующим циркадный ритм в организме человека, или «гормоном сна», является**
- меланин
 - мелатонин
 - серотонин
 - адреналин
10. **Укажите максимальный относительно безопасный срок наложения кровоостанавливающего жгута.**
- 1 час – зимой, 1,5 часа – летом
 - 30 минут – зимой, 1 час – летом
 - 3 часа, независимо от температуры окружающей среды
 - 2 часа, независимо от температуры окружающей среды

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

11. **Какого цвета сигнальные флаги информируют граждан об опасности нахождения в воде и запрете купания в России?**
- красного
 - красно-жёлтого
 - чёрного
 - фиолетового
 - чёрно-коричневого

12. **С какой маркировкой пластик непригоден для переработки?**



13. **Какие признаки указывают на перемену погоды к лучшему?**
- вечером кажется теплее, чем днём. В горах утром понижается температура
 - ночью нет росы или она очень слабая
 - ночью стелющийся туман
 - **угли в костре быстро покрываются золой**
 - **резко холодает**
14. **Укажите дозу йодистого калия взрослым и детям от 2 лет и старше для обеспечения снижения дозы облучения щитовидной железы.**
- **по 1 таблетке**
 - **по 0,125 г**
 - по 2 таблетки
 - по 0,04 г
 - по 0,25 г
15. **Какой знак воинского различия рекомендуется использовать для защитных плащей ОП-1М офицерами?**
- номер в боевом расчёте
 - **рисунок погон**
 - **наносимый вдоль левого рукава, в области плеча**
 - наносимый вдоль правого рукава, в области предплечья
 - наносимый на груди
16. **Определите критерии опасного природного явления «очень сильный снег» для города Москвы.**
- **снег (ливневый снег) с количеством выпавших осадков 15 мм и более за период времени не более 12 ч.**
 - снег (снегопад) с количеством выпавших осадков 20 мм и более за период времени 12 ч и менее
 - снег (снегопад) с количеством выпавших осадков 50 мм и более за период времени более 12 ч
 - **снег (ливневый снег) с количеством выпавших осадков 20 мм и более за период времени не более 24 ч**
 - снег (ливневый снег) с количеством выпавших осадков 30 мм и более за период времени не более 48 ч

17. **Определите параметры поражающего фактора источника техногенной ЧС «Воздушная ударная волна».**

- максимальное давление, время действия
- время нарастания давления до максимального значения
- **избыточное давление во фронте ударной волны**
- **длительность фазы сжатия, импульс фазы сжатия**
- температура среды

18. **Какие виды дисциплинарных взысканий могут применяться к солдатам?**

- **выговор**
- замечание
- **предупреждение о неполном служебном соответствии**
- снижение в воинской должности
- лишение знака отличия, подтверждающего профессиональный уровень

19. **Какие две профилактические прививки являются первыми в жизни человека?**

- против дифтерии
- против кори
- **против туберкулёза**
- против полиомиелита
- **против гепатита В**

20. **Первоочерёдность оказания первой помощи при наличии двух и более пострадавших определяется**

- местоположением – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который находится ближе
- **тяжестью состояния – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который находится в более тяжёлом состоянии**
- выраженностью боли – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который более других жалуется на боль
- **возрастом – приоритет отдаётся детям (несовершеннолетним)**
- требованием родственников – очевидцев происшествия

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

21. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- возможностью возникновения военного конфликта между противостоящими сторонами, высокой
- (террористических) организаций к применению военной силы (вооружённому насилию)
- степенью готовности какого-либо государства (группы государств), сепаратистских
- состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризующее реальную

Ответ: состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризующее реальную возможность возникновения военного конфликта между противостоящими сторонами, высокой степенью готовности какого-либо государства (группы государств), сепаратистских (террористических) организаций к применению военной силы (вооружённому насилию).

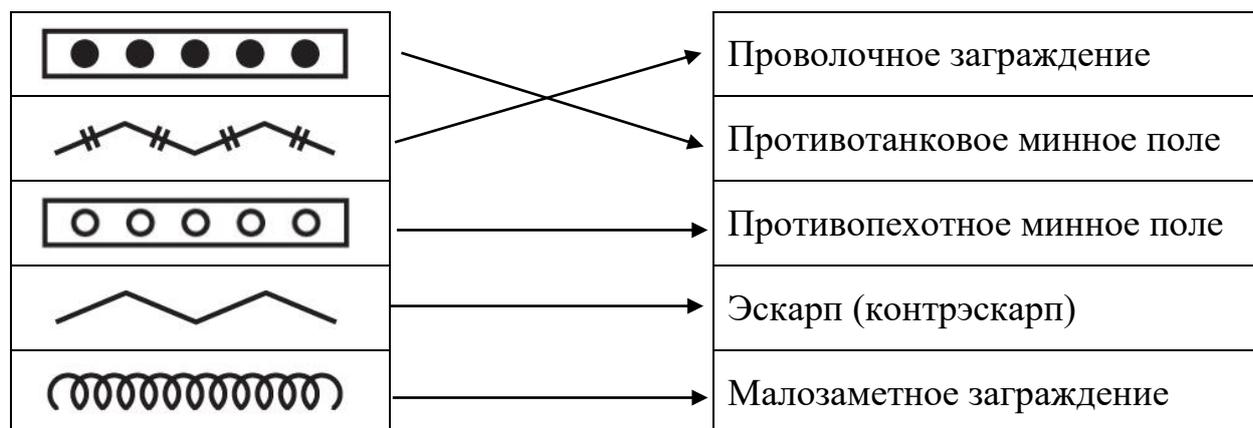
За полностью правильно составленное определение начисляется **4 балла**.

22. Запишите термин, определение которого вы составили.

Ответ: военная угроза.

За правильно названный термин начисляется **5 баллов**.

23. Сопоставьте условные обозначения знаков обеспечения боя, применяемые в боевых документах, с их наименованиями.



За каждое правильно установленное соответствие начисляется **3 балла**.

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

24. Впишите уровень опасности от погодных факторов и цветовое обозначение уровня опасности.

В каждое поле для ответа необходимо вписать только **одно** слово.

Уровень опасности от погодных факторов	Качественное описание уровня опасности от погодных факторов	Цветовое обозначение уровня опасности (цвет «заливки»)
<u>Первый</u>	Опасности от гидрометеорологических явлений, КМЯ не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются	<u>зелёный</u>
<u>Второй</u>	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются	<u>жёлтый</u>
<u>Третий</u>	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения	<u>оранжевый</u>
<u>Четвёртый</u>	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения	<u>красный</u>

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**.

25. Существует несколько способов временной остановки наружных кровотечений.

Способы временной остановки наружных кровотечений

- 1) применение местного гемостатического средства
- 2) клипирование ран
- 3) тампонада раны
- 4) максимальное сгибание конечности в суставе
- 5) временное шунтирование повреждённого сосуда
- 6) прямое давление на рану
- 7) наложение давящей повязки на рану
- 8) пальцевое прижатие артерии
- 9) наложение кровоостанавливающего жгута

А. Выберите **три** способа временной остановки наружных кровотечений, которые применяются при оказании первой помощи в условиях мирного времени (согласно Порядку оказания первой помощи).

Ответ: 6, 7, 9.

Б. Выберите **шесть** способов временной остановки наружных кровотечений, которые применяются в условиях ведения военных (боевых) действий (без дополнительных мероприятий первой помощи, которые могут выполнять лица, прошедшие подготовку по программам Минобороны).

Ответ: 1, 4, 6, 7, 8, 9.

За каждый правильный ответ в частях А и Б начисляется **3 балла**.

При выборе в части А более **трёх** ответов, в части Б более **шести** ответов, в соответствующей части начисляется **0 баллов**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **27 баллов**.

26. Впишите некоторые числовые характеристики автомата, представленного на изображении.



Прицельная дальность в метрах – 800.

Число нарезов в стволе – 4.

Наличие штатного глушителя (да/нет) – да.

Количество боевых упоров – 2.

Темп стрельбы, выстрелов/мин. – 700.

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

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

Максимальный балл за работу – 150.