

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 120 минут.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе. Ответ необходимо вносить в поле таблицы, где отсутствует заливка серым цветом;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 200 баллов.

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для остановки наружных кровотечений при оказании первой помощи раненым в условиях боевых действий могут применяться местные гемостатические средства. Наиболее распространены гемостатические средства, действующими веществами в которых являются каолин и хитозан.

Определите, к какому из гемостатических веществ (каолину или хитозану) относится каждое из представленных утверждений.

Каолин	Утверждение о гемостатическом веществе	Хитозан
	рекомендуется применять для остановки кровотечения в условиях гипотермии и/или при нарушениях свертывания крови у раненого	
	инертный природный алюмосиликатный минерал	
	в основе действия лежит электростатическое притяжение разнозаряженных цепочек биополимера и эритроцитов крови	
	биополимер, получаемый из панцирей ракообразных	
	впитывает жидкую часть крови, что приводит к повышению концентрации факторов свертывания и тромбоцитов в месте повреждения	
	напрямую активирует XII фактор свертывания крови (фактор Хагемана)	

Максимальный балл – 18

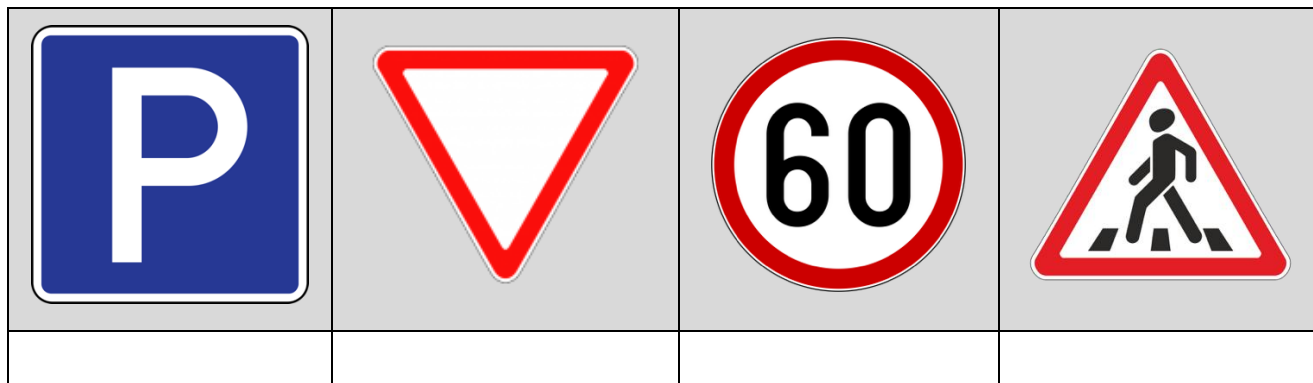
ЗАДАНИЕ 2. Соберите автомобильную аптечку. Выберите необходимые медицинские изделия и впишите в правый столбец таблицы их требуемое количество.

Предлагаемый перечень вложений в аптечку для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильную)

№, п/п	Наименование медицинского изделия	Требуемое минимальное количество (штук, упаковок, пар)
1.	Мешок Амбу для проведения искусственного дыхания	
2.	Влажные очищающие салфетки антибактериальные	
3.	Антисептическое средство - хлоргексидин 0,05% раствор 50 мл	
4.	Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот»	
5.	Воздуховод ротовой S-образный	
6.	Ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани	
7.	Окклюзионный вентилируемый пластырь	
8.	Жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения	
9.	Компрессионная бандажная повязка	
10.	Жгут венозный многоразовый с автоматической фиксацией	
11.	Перчатки медицинские нестерильные, размером не менее М	
12.	Перчатки медицинские стерильные, размером не менее М	
13.	Покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160 x 210 см	
14.	Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ)	
15.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 5 м x 10 см или бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м x 10 см	
16.	Повязка раневая гидрогелевая стерильная	
17.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 7 м x 14 см или бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м x 14 см	
18.	Салфетки медицинские стерильные размером не менее 16 x 13 см №10	
19.	Маска медицинская нестерильная одноразовая	
20.	Вата медицинская гигроскопическая	
21.	Лейкопластырь фиксирующий рулонный размером не менее 2 x 500 см	
22.	Воротник-шина для фиксации шеи	

Максимальный балл – 22

ЗАДАНИЕ 3. Очередность размещения дорожных знаков разных групп на одной опоре (сверху вниз, слева направо) устанавливается в четкой последовательности. В какой последовательности (слева направо) должны быть расположены представленные знаки на опоре согласно установленной очередности? Цифрами от 1 до 4 обозначьте последовательность расположения всех указанных знаков.



Максимальный балл – 16

ЗАДАНИЕ 4. Обозначьте знаком « + » верные утверждения, а знаком « – » ошибочные.

В случае, если суда следуют курсами, пересекающимися таким образом, что может возникнуть опасность столкновения, то:	маломерное судно с механическим двигателем, у которого другое судно с механическим двигателем движется с правой стороны, должно обеспечить ему возможность прохода	
	маломерное судно с механическим двигателем, у которого другое судно с механическим двигателем движется с левой стороны, должно обеспечить ему возможность прохода	
	маломерное судно с механическим двигателем должно обеспечить возможность прохода судну, не использующему механический двигатель	
	маломерное судно с механическим двигателем должно обеспечить возможность прохода судну не являющемуся маломерным	
	маломерное судно, идущее под парусом, должно обеспечить возможность прохода судну, не идущему под парусом	
	судно не являющееся маломерным должно обеспечить возможность прохода маломерному судну с механическим двигателем	

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 5. Впишите в текст условия, которые должны быть достигнуты на различных этапах при ликвидации пожара (возгорания).

А) Локализация пожара достигается при одновременном выполнении следующих условий:

1)

2)

Б) Ликвидация открытого горения достигается при одновременном выполнении следующих условий:

1)

2)

В) Пожар считается ликвидированным, если одновременно выполнены следующие условия:

1)

2)

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 6. Впишите обозначение подкласса пожара (A1, A2, B1, B2, D1, D2), соответствующее горючему веществу.

№ п/п	Горючее вещество	Подкласс пожара
1.	алюминий	
2.	ацетон	
3.	бензин	
4.	бумага	
5.	глицерин	
6.	древесина	
7.	калий	
8.	каучук	
9.	магний	
10.	натрий	
11.	парафин	
12.	пластмассы	
13.	уголь	

Максимальный балл – 17

ЗАДАНИЕ 7. Восстановите одно из основных понятий, используемых в нормативных правовых актах Российской Федерации, вписав вместо цифр соответствующие слова и словосочетания.

_____ (1) – это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении _____ (2) и направленные на _____ (3) жизни и сохранение здоровья людей, _____ (4) размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на _____ (5) зон чрезвычайных ситуаций, _____ (6) действия характерных для них опасных факторов.

Ответ:

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Максимальный балл – 19

ЗАДАНИЕ 8. Приказом № 2 Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза И.В. Сталина было установлено, что 5 августа 1943 года столица нашей Родины Москва будет салютовать.

Ответьте на вопросы:

- 1. Какова причина, по которой был отдан приказ салютовать?**
- 2. Сколько залпов приказано совершить?**
- 3. Из какого количества орудий приказано совершить залпы?**

Ответ:


1.	
2.	
3.	



Максимальный балл – 16

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Нагревать в бытовой микроволновой печи в герметичных емкостях жидкости и другие продукты питания: а) нельзя в любых случаях; б) можно в любых случаях; в) нельзя, если емкости сделаны из полипропилена; г) можно, если емкости сделаны из полистирола	2
2.	Какой из указанных продуктов имеет наибольший срок хранения в холодильнике при температуре от -2 до 4° С? а) блюда из жаренных овощей; б) раки вареные; в) рыба жареная; г) салаты из сырых овощей	2
3.	Как называется государственная система маркировки, призванная гарантировать потребителям подлинность и заявленное качество приобретаемой продукции? а) Честный знак; б) Чистая линия; в) Линия жизни; г) Экологический продукт	2
4.	В соответствии с санитарными правилами время проведения компьютерных игр с навязанным ритмом для обучающихся в 9 классах не должно превышать: а) 10 минут; б) 15 минут; в) 25 минут; г) 30 минут	2

5.	Верны ли суждения о безопасном использовании мобильного телефона? 1) Нельзя разговаривать по телефону во время его зарядки 2) Предпочтительно использовать беспроводные наушники для разговора а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны	2
6.	Узел, который применяется для организации промежуточной петли в любой точке каната называется: а) Прямой; б) «Гарда»; в) Грейпвайн; г) Баттерфляй	2
7.	Подробная карта местности, позволяющая определять как плановое, так и высотное положение точек – это: а) аналитическая карта; б) географическая карта; в) обзорная карта; г) топографическая карта	2
8.	 Данный информационный знак имеет смысловое значение: а) Осторожно. Белые медведи; б) Арктическая зона; в) Полярный круг; г) Национальный парк	2
9.	При оказании первой помощи в случае невозможности придания пострадавшему устойчивого бокового положения рекомендован следующий способ поддержания проходимости дыхательных путей: а) подкладывание валика под шею; б) применение носового воздуховода; в) выдвигание нижней челюсти; г) запрокидывание и удержания запрокинутой головы пострадавшего с подъемом подбородка	2

10.		<p>На территории, въезды на которую и выезды с которой обозначены изображенными знаками движение пешеходов разрешается:</p> <p>а) только по тротуарам; б) только по пешеходным дорожкам; в) только по проезжей части; д) по тротуарам и по проезжей части</p>	2
11.	<p>Запрещается применение сигнальной разметки с чередующимися красно-белыми полосами в целях обозначения:</p> <p>а) опасности столкновения с препятствиями; б) границ мест проведения спортивных соревнований; в) мест ведения ремонтных работ; г) путей эвакуации</p>		2
12.		<p>Данным символом обозначают пожар класса:</p> <p>а) А; б) В; в) С; г) D</p>	2
13.	<p>В результате грозы возник ландшафтный пожар. К какой ЧС относится сложившаяся ситуация?</p> <p>а) природной; б) природно-техногенной; в) техногенной; г) биолого-социальной</p>		2
14.	<p>Информационным знаком системы навигации в сфере туризма содержащим стилизованное графическое изображение многолепесткового цветка обозначают:</p> <p>а) этнопарк; б) городской парк; в) охраняемую природную территорию; г) природную достопримечательность</p>		2
15.	<p>К преступлениям против общественной безопасности относятся:</p> <p>а) финансирование экстремистской деятельности; б) содействие террористической деятельности; в) заведомо ложный донос; г) содействие диверсионной деятельности</p>		2

<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
16.	<p>К вспомогательным узлам относятся:</p> <p>а) встречный; б) штык; в) проводник; г) австрийский проводник; д) баррел</p>	4
17.	<p>В каких случаях остановки дыхания и (или) кровообращения рекомендуется начинать СЛР с пяти вдохов искусственного дыхания?</p> <p>а) поражение электрическим током; б) внезапная остановка сердца у взрослого человека; в) утопление; г) старческий возраст пострадавшего; д) детский возраст пострадавшего</p>	4
18.	<p>К санитарной обработке относятся:</p> <p>а) обеззараживание одежды; б) дегазация; в) мытье кожных покровов; г) дезинфекция; д) дезактивация</p>	4
19.	<p>Определите критерии отнесения землетрясения к чрезвычайной ситуации:</p> <p>а) получили вред здоровью 2 человека и более; б) произошло разовое превышение ПДК опасного вещества за границами санитарно-защитной зоны водного объекта в 50 раз и более; в) имеются разрушения зданий и сооружений; г) получили вред здоровью 5 человек и более; д) нарушены условия жизнедеятельности 20 человек и более</p>	4
20.	<p>Развернутый строй взвода может быть:</p> <p>а) одношереножный; б) двухшереножный; в) в колонну по одному; г) в колонну по два; д) в колонну по три (четыре)</p>	4
	Количество баллов	<i>max 50</i>

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется *2 балла*;
б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по *2 балла* (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*);
в) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности и защиты Родины
2025/26 учебный год
(9 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **200 баллов**.

Время выполнения заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему выставляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время, по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным и за его выполнение выставляется 0 баллов.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника или по причине неисправности оборудования участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Первая помощь пострадавшему

Условия: в походе произошёл несчастный случай, у пострадавшего повреждена нога. Он (она) пытается рукой прижать рану, жалуется на головокружение и слабость. Необходимо оказать пострадавшему первую помощь. Задание выполняется с соблюдением мер обеспечения личной безопасности. Медицинские перчатки отсутствуют.

Не следует забывать, что в соответствии с перечнем мероприятий по оказанию первой помощи и последовательностью их проведения, предусмотренными приложением № 2 к Порядку оказания первой помощи утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220н обеспечение собственной безопасности осуществляется, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Выполняет прямое давление на рану.
3. Накладывает давящую повязку на рану (кровотечение остановлено).
4. Придает пострадавшему оптимальное положение тела.
5. Берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 50 секунд;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2. Вязка узлов

Условия: на площадке выполнения задания установлены две опоры между которыми на высоте 1 метр натянута судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения. Участнику необходимо завязать 8 различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы) два из которых с контрольными узлами. При оценивании выполнения задания засчитываются только правильно и полностью завязанные узлы.

Допустимые узлы: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый, карабинная удавка, штык, стремя, булинь, двойной булинь, «баррел» («полугрейпвайн удавка»), проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник, пруссик (симметричный схватывающий), Бахмана, австрийский схватывающий (обмоточный).

Узлы брамшкотовый, штык, стремя, булинь, пруссик вяжутся с контрольными узлами.

Завязанный узел не засчитывается если:

- узел отсутствует в перечне допустимых;
- повторяет ранее завязанный;
- не завязан контрольный узел (если предусмотрен для данного узла);
- выход свободного конца верёвки после узла менее 10 диаметров верёвки;
- перекручены пряди в узле.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место и приступает к выполнению задания.
2. Завязав 8 узлов, два из которых с контрольными, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 40 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевоинского защитного комплекта (ОЗК)

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм (задание выполняется без противогаза).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
4. Надевает перчатки.
5. Надевает защитный плащ в рукава.
6. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
7. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
8. Снимает одну или две перчатки.
9. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если нарушен алгоритм выполнения задания.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 20 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 4. Поражение условного противника «гранатами»

Условие: условный противник находится в «окопе» (мат, расположенный узкой стороной к позиции участника). На площадке выполнения задания обозначена позиция участника (мат, расположенный узкой стороной к позиции противника). Расстояние между матами 10 метров. Необходимо произвести условное поражение противника, используя 2 «гранаты» – юноши, используя 3 «гранаты» – девушки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник, находясь на своей позиции берёт секундомер, включает отсчет времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Производит метание гранат в «окоп» противника в положении с колена.
3. После окончания выполнения задания, берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Задание считается выполненным при попадании одной «гранаты» в «окоп» противника.

Контрольное время:

- для девушек – 25 секунд;
- для юношей – 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

ЗАДАНИЕ 5. Надевание боевой одежды пожарного

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

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает боевую одежду пожарного.
3. Снимает одну рукавицу.
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 25 секунд;
- для юношей – 20 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 6. Стрельба по мишеням

Условия: на площадке выполнения задания обозначен огневой рубеж и линия огня, установлена мишень. На огневом рубеже лежит мат гимнастический, на котором находятся винтовка пневматическая и 5 пуль (допускается замена электронным тиром). Участнику необходимо переместиться на огневой рубеж и произвести стрельбу по мишени (количество выстрелов не более 5). Положение для стрельбы – «Лёжа», расстояние до мишени 10 м. **Информация о настройке прицела доводится до участников на инструктаже до выполнения заданий.** Результат определяется суммой 3-х лучших попаданий.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выходит на огневой рубеж. *Пересечение контрольной линии (линии огня) любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается.*
2. По команде члена жюри – «Огонь!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Производит поражение мишени.
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

По команде члена жюри – «Стой!» или «Стой! Прекратить огонь» прекращает выполнение упражнения.

Не допускается производить более 5 выстрелов!

Контрольное время:

✓ **при использовании пружинно-поршневых винтовок:**

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

✓ **при использовании электронного тира:**

- для девушек – 35 секунд;
- для юношей – 30 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 7. Подготовка пострадавшего к транспортировке

Условия: на земле лежит пострадавший, необходимо подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной петли.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт универсальную спасательную петлю.
3. Выполняет на пострадавшем полную обвязку «Три восьмерки».

4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Способы вязки «Три восьмерки»:

А) пострадавшего переворачивают на спину, один конец петли накидывают на ногу пострадавшего с внешней стороны бедра, делается перекрестие в паховой области, и петля накидывается на вторую ногу. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину. На обоих концах петли делается перекрестие, в образовавшиеся кольца вставляют руки пострадавшего, таким образом, что перекрестие оказывается в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина;

Б) пострадавшего переворачивают на спину, петля укладывается в виде цифры «8» («восьмерки»), в образовавшиеся кольца вставляют ноги таким образом, чтобы перекрестие оказалось в паховой области. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину и укладываются в виде цифры «8», в образовавшиеся кольца вставляют руки таким образом, чтобы перекрестие оказалось в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина.

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута;

– для юношей – 55 секунд.

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 120 минут.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе. Ответ необходимо вносить в поле таблицы, где отсутствует заливка серым цветом;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 200 баллов.

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для остановки наружных кровотечений при оказании первой помощи раненым в условиях боевых действий могут применяться местные гемостатические средства. Основными действующими веществами, входящими в их состав, являются каолин, цеолит и хитозан.

А) Установите соответствие между гемостатическим веществом и его характеристикой. Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, подберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой.

Гемостатические вещества		Характеристика гемостатических веществ	
А	Каолин	1	Биополимер, получаемый из панцирей ракообразных. В основе действия лежит электростатическое притяжение разнозаряженных цепочек биополимера и эритроцитов крови. «Приклеивание» эритроцитов (агломинация) к цепочкам биополимера приводит к образованию всё более крупных сгустков, в результате истёкшая кровь быстро преобразуется в желеобразный сгусток, который и останавливает кровотечение
Б	Цеолит	2	Природный инертный минерал, который при контакте с кровью активирует XII фактор свертывания крови, Минерал абсорбирует воду из крови, локально концентрируя факторы свертывания, что также повышает эффективность формирования сгустка.
В	Хитозан	3	Инертный вулканический алюмосиликатный минерал, способный поглощать большое количество воды, что приводит к локальной концентрации факторов свертывания. Минерал потенцирует активацию XII фактора свертывания крови. Оба механизма способствуют быстрому формированию кровяного сгустка. При поглощении воды происходит экзотермическая реакция

Б) Ответьте на вопросы. В ответах укажите буквенное обозначение действующего вещества гомеостатических средств: А – каолин, Б – цеолит, В – хитозан

1) Местное гемостатическое средство на основе какого действующего вещества рекомендуется применять для остановки кровотечения при нарушениях свертывания крови у раненого?

2) Местное гемостатическое средство на основе какого действующего вещества рекомендуется применять для остановки кровотечения в условиях гипотермии?

3) Местное гемостатическое средство на основе какого действующего вещества способно вызвать ожоги при остановке кровотечения?

Ответ:

А)

А	Б	В

Б)

1)	
2)	
3)	

Максимальный балл – 18





ЗАДАНИЕ 2. Соберите автомобильную аптечку. Выберите необходимые медицинские изделия и впишите в правый столбец таблицы их требуемое количество.

Предлагаемый перечень вложений в аптечку для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильную)

№, п/п	Наименование медицинского изделия	Требуемое минимальное количество (штук, упаковок, пар)
1.	Мешок Амбу для проведения искусственного дыхания	
2.	Влажные очищающие салфетки антибактериальные	
3.	Антисептическое средство - хлоргексидин 0,05% раствор 50 мл	
4.	Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот»	
5.	Воздуховод ротовой S-образный	
6.	Ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани	
7.	Окклюзионный вентилируемый пластырь	
8.	Жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения	
9.	Компрессионная бандажная повязка	
10.	Жгут венозный многоразовый с автоматической фиксацией	
11.	Перчатки медицинские нестерильные, размером не менее М	
12.	Перчатки медицинские стерильные, размером не менее М	
13.	Покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160 x 210 см	
14.	Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ)	
15.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 5 м x 10 см или бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м x 10 см	
16.	Повязка раневая гидрогелевая стерильная	
17.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 7 м x 14 см или бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м x 14 см	
18.	Салфетки медицинские стерильные размером не менее 16 x 13 см №10	
19.	Маска медицинская нестерильная одноразовая	
20.	Вата медицинская гигроскопическая	
21.	Лейкопластырь фиксирующий рулонный размером не менее 2 x 500 см	
22.	Воротник-шина для фиксации шеи	

Максимальный балл – 22

ЗАДАНИЕ 3. Очередность размещения дорожных знаков разных групп на одной опоре (сверху вниз, слева направо) устанавливается в четкой последовательности. В какой последовательности (слева направо) должны быть расположены представленные знаки на опоре согласно установленной очередности? Цифрами от 1 до 4 обозначьте последовательность расположения всех указанных знаков.

Максимальный балл – 16

ЗАДАНИЕ 4. Обозначьте знаком «+» верные утверждения, а знаком «-» ошибочные.

В случае, если суда следуют курсами, пересекающимися таким образом, что может возникнуть опасность столкновения, то:	маломерное судно с механическим двигателем, у которого другое судно с механическим двигателем движется с правой стороны, должно обеспечить ему возможность прохода	
	маломерное судно с механическим двигателем, у которого другое судно с механическим двигателем движется с левой стороны, должно обеспечить ему возможность прохода	
	маломерное судно с механическим двигателем должно обеспечить возможность прохода судну, не использующему механический двигатель	
	маломерное судно с механическим двигателем должно обеспечить возможность прохода судну не являющемуся маломерным	
	маломерное судно, идущее под парусом, должно обеспечить возможность прохода судну, не идущему под парусом	
	судно не являющееся маломерным должно обеспечить возможность прохода маломерному судну с механическим двигателем	

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 5. Впишите в текст условия, которые должны быть достигнуты на различных этапах при ликвидации пожара (возгорания).

А) Локализация пожара достигается при одновременном выполнении следующих условий:

1)

2)

Б) Ликвидация открытого горения достигается при одновременном выполнении следующих условий:

1)

2)

В) Пожар считается ликвидированным, если одновременно выполнены следующие условия:

1)

2)

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 6. Впишите обозначение подкласса пожара (A1, A2, B1, B2, D1, D2), соответствующее горючему веществу.

№ п/п	Горючее вещество	Подкласс пожара
1.	алюминий	
2.	ацетон	
3.	бензин	
4.	бумага	
5.	глицерин	
6.	древесина	
7.	калий	
8.	каучук	
9.	магний	
10.	натрий	
11.	парафин	
12.	пластмассы	
13.	уголь	

Максимальный балл – 17

ЗАДАНИЕ 7. Индикаторные трубки войскового прибора химической разведки отличаются друг от друга маркировкой. Условная маркировка нанесена на верхнюю часть трубки, она показывает, для обнаружения какого отравляющего вещества она предназначена.

Установите соответствие маркировки индикаторных трубок отравляющим веществам, которые можно обнаружить с её применением, вписав в соответствующие ячейки правого столбца таблицы цифры, соответствующие маркировке:

- «1» три зелёных кольца;
- «2» одно жёлтое кольцо;
- «3» красное кольцо и красная точка.

Отравляющее вещество	Ответ
дифосген	
Зарин	
зоман	
иприт	
синильная кислота	
фосген	
хлорциан	
V-газы	

Максимальный балл – 17


ЗАДАНИЕ 8. Отметьте знаком «+» дисциплинарные взыскания, которые могут быть применимы к указанным в таблице военнослужащим.


№ п/п	Виды наказаний	проходящие службу по призыву	проходящие службу по контракту на должностях солдат, сержантов и старшин	прапорщики и мичманы	младшие и старшие офицеры	женщины, проходящие службу по контракту на должностях солдат и старшин
1	Выговор					
2	Строгий выговор					
3	Отчисление с военных сборов					
4	Лишение нагрудного знака отличника					
5	Лишение очередного увольнения из расположения воинской части или с корабля на берег					
6	Снижение в воинском звании со снижением в воинской должности					
7	Снижение в воинской должности					
8	Снижение в воинском звании на одну ступень					
9	Дисциплинарный арест					
10	Досрочное увольнение с военной службы в связи с невыполнением условий контракта					
11	Предупреждение о неполном служебном соответствии					
12	Отчисление из военного образовательного учреждения профессионального образования					

Максимальный балл – 24

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Какой из указанных продуктов имеет наибольший срок хранения в холодильнике при температуре от -2 до 4° С? а) блюда из жаренных овощей; б) раки вареные; в) салаты из сырых овощей; г) рыба жареная	2
2.	Как называется государственная система маркировки, призванная гарантировать потребителям подлинность и заявленное качество приобретаемой продукции? а) Линия жизни; б) Чистая линия; в) Честный знак; г) Экологический продукт	2
3.	У электроприборов с креплением типа Z шнур питания: а) может быть легко заменён; б) может быть заменён только квалифицированным лицом; в) может быть заменён только изготовителем; г) не может быть заменён	2
4.	Верны ли суждения о безопасном использовании мобильного телефона? 1) Необходимо ограничивать длительность разговоров по телефону (без использования громкой связи и наушников) до 2 минут разово 2) Не следует использовать мобильный телефон для чтения учебных текстов а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны	2

5.	<p>Для предупреждения неблагоприятного влияния электромагнитного поля мобильного телефона рекомендуется при приобретении выбирать модели с более низким уровнем излучения. Какое обозначение имеет показатель излучения мобильного телефона в паспорте?</p> <p>а) IP; б) SAR; в) EMF; г) AMY</p>	2
6.	 <p>Данный информационный знак имеет смысловое значение:</p> <p>а) Полярный круг; б) Арктическая зона; в) Осторожно. Белые медведи; г) Национальный парк</p>	2
7.	<p>«Ограниченная видимость» – это видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная:</p> <p>а) туманом; б) рельефом местности; в) сумерками; г) снегопадом;</p>	2
8.	<p>Информационным знаком системы навигации в сфере туризма содержащим стилизованное графическое изображение многолепесткового цветка обозначают:</p> <p>а) природную достопримечательность; б) охраняемую природную территорию; в) городской парк; г) этнопарк</p>	2
9.	<p>Верны ли следующие суждения?</p> <p>Рекомендуется приступить к сердечно-легочной реанимации, если:</p> <p>1) у пострадавшего отсутствует сознание и определяется агональное дыхание</p> <p>2) пострадавший с закупоркой дыхательных путей инородным телом потерял сознание</p> <p>а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения неверны</p>	2

10.	Верны ли следующие суждения? Лицам, использующим для передвижения средства индивидуальной мобильности запрещается: 1) пересекать дорогу по пешеходным переходам 2) двигаться по дороге без застегнутого мотошлема а) верно только утверждение 1; б) верно только утверждение 2; в) оба утверждения верны; г) оба утверждения не верны	2
11.	 Данным символом обозначают пожар класса: а) А; б) В; в) С; г) D	2
12.	К ионизирующим электромагнитным излучениям относится: а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение; г) ультрафиолетовое излучение	2
13.	В одном из регионов РФ вспыхнула африканская чума свиней. К какой ЧС относится сложившаяся ситуация? а) эпизоотической; б) природно-социальной; в) биолого-социальной; г) эпифитотической	2
14.	Прием стрельбы из стрелкового оружия, при котором во время стрельбы оружие перемещается, оставаясь наведенным в движущуюся цель называется: а) стрельба способом выжидания; б) стрельба сопроводительным способом; в) сосредоточенная стрельба; г) стрельба с рассеиванием	2
15.	К санитарной обработке относятся: а) обеззараживание одежды; б) дегазация; в) дезинфекция; г) дезактивация	2

<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
16.	<p>Береговые навигационные информационные знаки подразделяются на:</p> <p>а) знаки приоритета; б) знаки опасности; в) указательные; г) запрещающие; д) информационные</p>	4
17.	<p>Определите критерии отнесения землетрясения к чрезвычайной ситуации:</p> <p>а) получили вред здоровью 2 человека и более; б) произошло разовое превышение ПДК опасного вещества за границами санитарно-защитной зоны водного объекта в 50 раз и более; в) имеются разрушения зданий и сооружений; г) получили вред здоровью 5 человек и более; д) нарушены условия жизнедеятельности 20 человек и более</p>	4
18.	<p>К Сибирскому федеральному округу относятся Главные управления МЧС России по:</p> <p>а) Республике Алтай; б) Республике Бурятия; в) Алтайскому краю; г) Челябинской области; д) Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре</p>	4
19.	<p>Развернутый строй взвода может быть:</p> <p>а) в колонну по одному; б) в колонну по два; в) в колонну по три (четыре); г) одношереножный; д) двухшереножный</p>	4
20.	<p>В Российской Федерации существуют следующие военные округа:</p> <p>а) Дальневосточный; б) Сибирский; в) Ленинградский; г) Юго-Западный; д) Московский</p>	4
	Количество баллов	<i>max 50</i>

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется *2 балла*;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по *2 балла* (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*);
- в) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности и защиты Родины
2025/26 учебный год
(10 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **200 баллов**.

Время выполнения заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему выставляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время, по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным и за его выполнение выставляется 0 баллов.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника или по причине неисправности оборудования участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Первая помощь пострадавшему

Условия: в походе произошёл несчастный случай, у пострадавшего повреждена нога. Он (она) пытается рукой прижать рану, жалуется на головокружение и слабость. Необходимо оказать пострадавшему первую помощь. Задание выполняется с соблюдением мер обеспечения личной безопасности. Медицинские перчатки отсутствуют.

Не следует забывать, что в соответствии с перечнем мероприятий по оказанию первой помощи и последовательностью их проведения, предусмотренными приложением № 2 к Порядку оказания первой помощи утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220н обеспечение собственной безопасности осуществляется, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Выполняет прямое давление на рану.
3. Накладывает давящую повязку на рану (кровотечение остановлено).
4. Придает пострадавшему оптимальное положение тела.
5. Берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 50 секунд;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2. Вязка узлов

Условия: на площадке выполнения задания установлены две опоры между которыми на высоте 1 метр натянута судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения. Участнику необходимо завязать 8 различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы) три из которых с контрольными узлами. При оценивании выполнения задания засчитываются только правильно и полностью завязанные узлы.

Допустимые узлы: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый, карабинная удавка, штык, стремя, булинь, двойной булинь, «баррел» («полугрейпвайн удавка»), проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник, пруссик (симметричный схватывающий), Бахмана, австрийский схватывающий (обмоточный).

Узлы брамшкотовый, штык, стремя, булинь, пруссик вяжутся с контрольными узлами.

Завязанный узел не засчитывается если:

- узел отсутствует в перечне допустимых;
- повторяет ранее завязанный;
- не завязан контрольный узел (если предусмотрен для данного узла);
- выход свободного конца верёвки после узла менее 10 диаметров верёвки;
- перекручены пряди в узле.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место и приступает к выполнению задания.
2. Завязав 8 узлов, три из которых с контрольными, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 40 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевоинского защитного комплекта (ОЗК)

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм (задание выполняется без противогаза).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
4. Надевает перчатки.
5. Надевает защитный плащ в рукава.
6. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
7. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
8. Снимает одну или две перчатки.
9. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если нарушен алгоритм выполнения задания.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 20 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 4. Поражение условного противника «гранатами»

Условие: условный противник находится в «окопе» (мат, расположенный узкой стороной к позиции участника). На площадке выполнения задания обозначена позиция участника (мат, расположенный узкой стороной к позиции противника). Расстояние между матами 10 метров. Необходимо произвести условное поражение противника, используя 2 «гранаты» – юноши, используя 3 «гранаты» – девушки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник, находясь на своей позиции берёт секундомер, включает отсчет времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Производит метание гранат в «окоп» противника в положении с колена.
3. После окончания выполнения задания, берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Задание считается выполненным при попадании одной «гранаты» в «окоп» противника.

Контрольное время:

- для девушек – 25 секунд;
- для юношей – 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

ЗАДАНИЕ 5. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, неполная разборка и сборка автомата

Оборудование этапа: магазины 7,62×39 или 5,45×39 (к автомату Калашникова), патроны учебные 7,62×39 или 5,45×39 – 30 шт., модели массогабаритные (АК-74, АК-47 или их аналоги), секундомер – 2 шт., стол.

Условие: на площадке выполнения задания находится мат гимнастический, на котором находится автомат Калашникова, россыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участник выполняет задание в произвольном порядке. Необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку автомата, снарядить магазин патронами, а затем разрядить его.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. В произвольном порядке производит неполную разборку и сборку автомата, снаряжает магазин патронами и разряжает его.
3. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

ЗАДАНИЕ 6. Стрельба по мишеням

Условия: на площадке выполнения задания обозначен огневой рубеж и линия огня, установлена мишень. На огневом рубеже лежит мат гимнастический, на котором находятся винтовка пневматическая и 5 пуль (допускается замена электронным тиром). Участнику необходимо переместиться на огневой рубеж и произвести стрельбу по мишени (количество выстрелов не более 5). Положение для стрельбы – «Лёжа», расстояние до мишени 10 м.

Информация о настройке прицела доводится до участников на инструктаже до выполнения заданий. Результат определяется суммой 3-х лучших попаданий.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выходит на огневой рубеж. *Пересечение контрольной линии (линии огня) любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается.*
2. По команде члена жюри – «Огонь!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Производит поражение мишени.
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

По команде члена жюри – «Стой!» или «Стой! Прекратить огонь» прекращает выполнение упражнения.

Не допускается производить более 5 выстрелов!

Контрольное время:

✓ **при использовании пружинно-поршневых винтовок:**

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

✓ **при использовании электронного тира:**

- для девушек – 35 секунд;
- для юношей – 30 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 7. Подготовка пострадавшего к транспортировке

Условия: на земле лежит пострадавший, необходимо подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной петли.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт универсальную спасательную петлю.
3. Выполняет на пострадавшем полную обвязку «Три восьмерки».
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Способы вязки «Три восьмерки»:

А) пострадавшего переворачивают на спину, один конец петли накидывают на ногу пострадавшего с внешней стороны бедра, делается перекрестие в паховой области, и петля накидывается на вторую ногу. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину. На обоих концах петли делается перекрестие, в образовавшиеся кольца вставляют руки пострадавшего, таким образом, что перекрестие оказывается в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина;

Б) пострадавшего переворачивают на спину, петля укладывается в виде цифры «8» («восьмерки»), в образовавшиеся кольца вставляют ноги таким образом, чтобы перекрестие оказалось в паховой области. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину и укладываются в виде цифры «8», в образовавшиеся кольца вставляют руки таким образом, чтобы перекрестие оказалось в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина.

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута;

– для юношей – 55 секунд.

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 120 минут.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе. Ответ необходимо вносить в поле таблицы, где отсутствует заливка серым цветом;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 200 баллов.

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для остановки наружных кровотечений при оказании первой помощи раненым в условиях боевых действий могут применяться местные гемостатические средства. Основными действующими веществами, входящими в их состав, являются каолин, цеолит и хитозан.

А) Установите соответствие между гемостатическим веществом и его характеристикой. Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, подберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой.

Гемостатические вещества		Характеристика гемостатических веществ	
А	Каолин	1	Биополимер, получаемый из панцирей ракообразных. В основе действия лежит электростатическое притяжение разнозаряженных цепочек биополимера и эритроцитов крови. «Приклеивание» эритроцитов (агглютинация) к цепочкам биополимера приводит к образованию всё более крупных сгустков, в результате истёкшая кровь быстро преобразуется в желеобразный сгусток, который и останавливает кровотечение
Б	Цеолит	2	Природный инертный минерал, который при контакте с кровью активизирует XII фактор свертывания крови, Минерал абсорбирует воду из крови, локально концентрируя факторы свертывания, что также повышает эффективность формирования сгустка.
В	Хитозан	3	Инертный вулканический алюмосиликатный минерал, способный поглощать большое количество воды, что приводит к локальной концентрации факторов свертывания. Минерал потенцирует активацию XII фактора свертывания крови. Оба механизма способствуют быстрому формированию кровяного сгустка. При поглощении воды происходит экзотермическая реакция

Б) Ответьте на вопросы. В ответах укажите буквенное обозначение действующего вещества гомеостатических средств: А – каолин, Б – цеолит, В – хитозан

1) Местное гемостатическое средство на основе какого действующего вещества рекомендуется применять для остановки кровотечения при нарушениях свертывания крови у раненого?

2) Местное гемостатическое средство на основе какого действующего вещества рекомендуется применять для остановки кровотечения в условиях гипотермии?

3) Местное гемостатическое средство на основе какого действующего вещества способно вызвать ожоги при остановке кровотечения?

Ответ:

А)

А	Б	В

Б)

1)	
2)	
3)	

Максимальный балл – 18

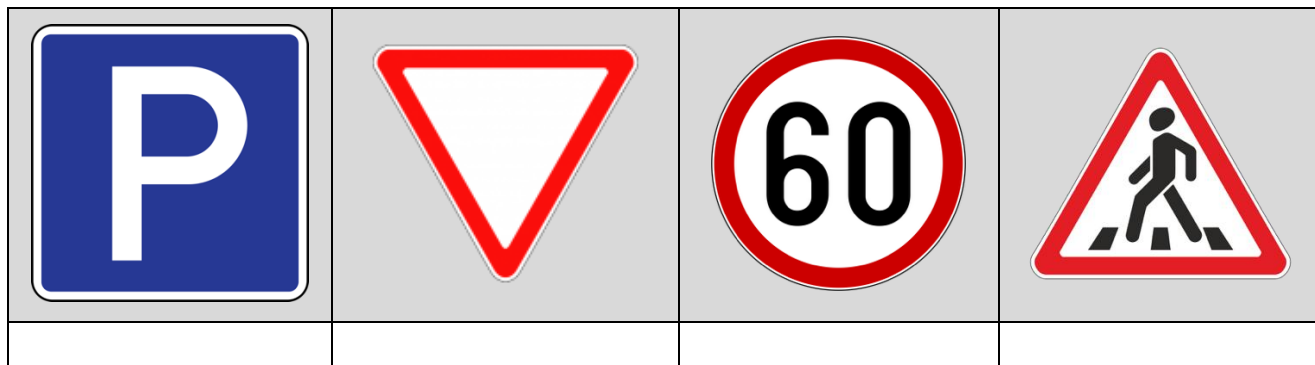
ЗАДАНИЕ 2. Соберите автомобильную аптечку. Выберите необходимые медицинские изделия и впишите в правый столбец таблицы их требуемое количество.

Предлагаемый перечень вложений в аптечку для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильную)

№, п/п	Наименование медицинского изделия	Требуемое минимальное количество (штук, упаковок, пар)
1.	Мешок Амбу для проведения искусственного дыхания	
2.	Влажные очищающие салфетки антибактериальные	
3.	Антисептическое средство - хлоргексидин 0,05% раствор 50 мл	
4.	Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот»	
5.	Воздуховод ротовой S-образный	
6.	Ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани	
7.	Оклюзионный вентилируемый пластырь	
8.	Жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения	
9.	Компрессионная бандажная повязка	
10.	Жгут венозный многоразовый с автоматической фиксацией	
11.	Перчатки медицинские нестерильные, размером не менее М	
12.	Перчатки медицинские стерильные, размером не менее М	
13.	Покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160 x 210 см	
14.	Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ)	
15.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 5 м x 10 см или бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м x 10 см	
16.	Повязка раневая гидрогелевая стерильная	
17.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 7 м x 14 см или бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м x 14 см	
18.	Салфетки медицинские стерильные размером не менее 16 x 13 см №10	
19.	Маска медицинская нестерильная одноразовая	
20.	Вата медицинская гигроскопическая	
21.	Лейкопластырь фиксирующий рулонный размером не менее 2 x 500 см	
22.	Воротник-шина для фиксации шеи	

Максимальный балл – 22

ЗАДАНИЕ 3. Очередность размещения дорожных знаков разных групп на одной опоре (сверху вниз, слева направо) устанавливается в четкой последовательности. В какой последовательности (слева направо) должны быть расположены представленные знаки на опоре согласно установленной очередности? Цифрами от 1 до 4 обозначьте последовательность расположения всех указанных знаков.



Максимальный балл – 16

ЗАДАНИЕ 4. Впишите в текст условия, которые должны быть достигнуты на различных этапах при ликвидации пожара (возгорания).

А) Локализация пожара достигается при одновременном выполнении следующих условий:

1)

2)

Б) Ликвидация открытого горения достигается при одновременном выполнении следующих условий:

1)

2)

В) Пожар считается ликвидированным, если одновременно выполнены следующие условия:

1)

2)

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 5. Впишите обозначение подкласса пожара (A1, A2, B1, B2, D1, D2), соответствующее горючему веществу.

№ п/п	Горючее вещество	Подкласс пожара
1.	алюминий	
2.	ацетон	
3.	бензин	
4.	бумага	
5.	глицерин	
6.	древесина	
7.	калий	
8.	каучук	
9.	магний	
10.	натрий	
11.	парафин	
12.	пластмассы	

Максимальный балл – 16

ЗАДАНИЕ 6. Индикаторные трубки войскового прибора химической разведки отличаются друг от друга маркировкой. Условная маркировка нанесена на верхнюю часть трубки, она показывает, для обнаружения какого отравляющего вещества она предназначена.

Установите соответствие маркировки индикаторных трубок отравляющим веществам, которые можно обнаружить с её применением, вписав в соответствующие ячейки правого столбца таблицы цифры, соответствующие маркировке:

- «1» три зелёных кольца;
- «2» одно жёлтое кольцо;
- «3» красное кольцо и красная точка.

Отравляющее вещество	Ответ
дифосген	
Зарин	
зоман	
иприт	
синильная кислота	
фосген	
хлорциан	
V-газы	

Максимальный балл – 16

ЗАДАНИЕ 7. Отметьте знаком «+» дисциплинарные взыскания, которые могут быть применимы к указанным в таблице военнослужащим.

№ п/п	Виды наказаний	проходящие службу по призыву	проходящие службу по контракту на должностях солдат, сержантов и старшин	прапорщики и мичманы	младшие и старшие офицеры	женщины, проходящие службу по контракту на должностях солдат и старшин
1	Выговор					
2	Строгий выговор					
3	Отчисление с военных сборов					
4	Лишение нагрудного знака отличника					
5	Лишение очередного увольнения из расположения воинской части или с корабля на берег					
6	Снижение в воинском звании со снижением в воинской должности					
7	Снижение в воинской должности					
8	Снижение в воинском звании на одну ступень					
9	Дисциплинарный арест					
10	Досрочное увольнение с военной службы в связи с невыполнением условий контракта					
11	Предупреждение о неполном служебном соответствии					
12	Отчисление из военного образовательного учреждения профессионального образования					

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 8. Установите соответствие в военно-административном делении Российской Федерации, вписав в правый столбец таблицы наименования военных округов, в состав которых входят соответствующие субъекты Российской Федерации.

№ п/п	Субъекты Российской Федерации	Военные округа
1.	Республика Адыгея	
2.	Республика Алтай	
3.	Республика Бурятия	
4.	Республика Коми	
5.	Ненецкий автономный округ	
6.	Брянская область	
7.	Волгоградская область	
8.	Костромская область	
9.	Псковская область	
10.	Самарская область	


Максимальный балл – 20


МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Какой из указанных продуктов имеет наибольший срок хранения в холодильнике при температуре от -2 до 4° С? а) рыба жареная; б) раки вареные; в) блюда из жаренных овощей; г) салаты из сырых овощей	2
2.	Как называется государственная система маркировки, призванная гарантировать потребителям подлинность и заявленное качество приобретаемой продукции? а) Экологический продукт; б) Чистая линия; в) Честный знак; г) Линия жизни	2
3.	У электроприборов с креплением типа Z шнур питания: а) может быть легко заменён; б) может быть заменён только квалифицированным лицом; в) может быть заменён только изготовителем; г) не может быть заменён	2
4.	Верны ли суждения о безопасном использовании мобильного телефона? 1) Необходимо ограничивать длительность разговоров по телефону (без использования громкой связи и наушников) до 2 минут разово 2) Не следует использовать мобильный телефон для чтения учебных текстов а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны	2

5.	Подробная карта местности, позволяющая определять как плановое, так и высотное положение точек – это: а) аналитическая карта; б) географическая карта; в) топографическая карта; г) обзорная карта	2
6.	Информационным знаком системы навигации в сфере туризма содержащим стилизованное графическое изображение многолепесткового цветка обозначают: а) этнопарк; б) городской парк; в) природную достопримечательность; г) охраняемую природную территорию	2
7.	При оказании первой помощи в случае невозможности придания пострадавшему устойчивого бокового положения рекомендован следующий способ поддержания проходимости дыхательных путей: а) подкладывание валика под шею; б) запрокидывание и удержания запрокинутой головы пострадавшего с подъемом подбородка; в) выдвигание нижней челюсти; г) применение носового воздуховода	2
8.	Верны ли следующие суждения? Сердечно-церебральная реанимация может быть рекомендована при оказании первой помощи: 1) взрослым пострадавшим с вероятной сердечной причиной остановки кровообращения 2) в условиях высокого риска осложнений, связанных с восстановлением проходимости дыхательных путей и незащищенной вентиляции легких а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения неверны	2
9.	«Ограниченная видимость» – это видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная: а) растительностью; б) сумерками; в) снегопадом; г) туманом	2

10.	<p>На автомагистралях движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности:</p> <p>а) разрешено для лиц любого возраста; б) запрещено для лиц любого возраста; в) запрещено до достижения 16-го возраста; г) разрешено по достижению 18-го возраста</p>	2
11.	 <p>Знак «Очаг тления» имеет цвет:</p> <p>а) черный; б) красный; в) фиолетовый; г) голубой</p>	2
12.	<p>В одном из регионов РФ вспыхнула африканская чума свиней. К какой ЧС относится сложившаяся ситуация?</p> <p>а) природно-социальной; б) биолого-социальной; в) эпизоотической; г) эпифитотической</p>	2
13.	<p>Какие публичные мероприятия разрешается организовывать гражданину Российской Федерации, достигшему 16 лет?</p> <p>а) собрания; б) демонстрации; в) шествия; г) пикетирования</p>	2
14.	<p>К преступлениям против общественной безопасности относятся:</p> <p>а) финансирование экстремистской деятельности; б) нарушение требований пожарной безопасности; в) заведомо ложный донос; г) содействие диверсионной деятельности</p>	2
15.	<p>Прием стрельбы из стрелкового оружия, при котором во время стрельбы оружие перемещается, оставаясь наведенным в движущуюся цель называется:</p> <p>а) стрельба способом выжидания; б) сосредоточенная стрельба; в) стрельба сопроводительным способом; г) стрельба с рассеиванием</p>	2

<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
16.	<p>Укажите верные утверждения о правилах применения автоматического наружного дефибриллятора (АНД):</p> <p>а) стандартные взрослые электроды АНД применяются с возраста 18 лет; б) нельзя касаться пострадавшего только во время нанесения разряда АНД; в) стандартное наложение электродов АНД у взрослого пострадавшего: один – ниже правой ключицы пострадавшего, второй – вдоль ребер по левой подмышечной линии на уровне 5-6 межреберья; г) стандартное наложение электродов АНД у взрослого пострадавшего: один – спереди на грудину пострадавшего, второй – сзади между лопатками; д) АНД может применяться при наличии имплантированного кардиостимулятора</p>	4
17.	<p>К санитарной обработке относятся:</p> <p>а) обеззараживание одежды; б) дегазация; в) мытье кожных покровов; г) дезинфекция; д) дезактивация</p>	4
18.	<p>Данный знак размещается:</p>  <p>а) на оборудовании; б) перед входом на опасные участки; в) на отдельных узлах оборудования; г) на производственной таре; д) у входа на объекты</p>	4
19.	<p>К Сибирскому федеральному округу относятся Главные управления МЧС России по:</p> <p>а) Республике Алтай; б) Республике Бурятия; в) Алтайскому краю; г) Челябинской области; д) Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре</p>	4
20.	<p>Развернутый строй взвода может быть:</p> <p>а) одношереножный; б) двухшереножный; в) в колонну по одному; г) в колонну по два; д) в колонну по три (четыре)</p>	4
Количество баллов		max 50

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется *2 балла*;
б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по *2 балла* (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*);
в) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности и защиты Родины
2025/26 учебный год
(11 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **200 баллов**.

Время выполнения заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему выставляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время, по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным и за его выполнение выставляется 0 баллов.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника или по причине неисправности оборудования участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Первая помощь пострадавшему

Условия: в походе произошёл несчастный случай, у пострадавшего повреждена нога. Он (она) пытается рукой прижать рану, жалуется на головокружение и слабость. Необходимо оказать пострадавшему первую помощь. Задание выполняется с соблюдением мер обеспечения личной безопасности. Медицинские перчатки отсутствуют.

Не следует забывать, что в соответствии с перечнем мероприятий по оказанию первой помощи и последовательностью их проведения, предусмотренными приложением № 2 к Порядку оказания первой помощи утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220н обеспечение собственной безопасности осуществляется, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Выполняет прямое давление на рану.
3. Накладывает давящую повязку на рану (кровотечение остановлено).
4. Придает пострадавшему оптимальное положение тела.
5. Берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 50 секунд;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2. Вязка узлов

Условия: на площадке выполнения задания установлены две опоры между которыми на высоте 1 метр натянута судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения. Участнику необходимо завязать 8 различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы) три из которых с контрольными узлами. При оценивании выполнения задания засчитываются только правильно и полностью завязанные узлы.

Допустимые узлы: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый, карабинная удавка, штык, стремя, булинь, двойной булинь, «баррел» («полугрейпвайн удавка»), проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник, пруссик (симметричный схватывающий), Бахмана, австрийский схватывающий (обмоточный).

Узлы брамшкотовый, штык, стремя, булинь, пруссик вяжутся с контрольными узлами.

Завязанный узел не засчитывается если:

- узел отсутствует в перечне допустимых;
- повторяет ранее завязанный;
- не завязан контрольный узел (если предусмотрен для данного узла);
- выход свободного конца верёвки после узла менее 10 диаметров верёвки;
- перекручены пряди в узле.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место и приступает к выполнению задания.
2. Завязав 8 узлов, три из которых с контрольными, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 40 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевоинского защитного комплекта (ОЗК)

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм (задание выполняется без противогаза).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
4. Надевает перчатки.
5. Надевает защитный плащ в рукава.
6. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
7. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
8. Снимает одну или две перчатки.
9. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если нарушен алгоритм выполнения задания.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 20 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 4. Поражение условного противника «гранатами»

Условие: условный противник находится в «окопе» (мат, расположенный узкой стороной к позиции участника). На площадке выполнения задания обозначена позиция участника (мат, расположенный узкой стороной к позиции противника). Расстояние между матами 10 метров. Необходимо произвести условное поражение противника, используя 2 «гранаты» – юноши, используя 3 «гранаты» – девушки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник, находясь на своей позиции берёт секундомер, включает отсчет времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Производит метание гранат в «окоп» противника в положении с колена.
3. После окончания выполнения задания, берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Задание считается выполненным при попадании одной «гранаты» в «окоп» противника.

Контрольное время:

- для девушек – 25 секунд;
- для юношей – 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

ЗАДАНИЕ 5. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, неполная разборка и сборка автомата

Условия: на площадке выполнения задания находится мат гимнастический, на котором находится автомат Калашникова, россыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участник выполняет задание в произвольном порядке. Необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку автомата, снарядить магазин патронами, а затем разрядить его.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. В произвольном порядке производит неполную разборку и сборку автомата, снаряжает магазин патронами и разряжает его.
3. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

ЗАДАНИЕ 6. Стрельба по мишеням

Условия: на площадке выполнения задания обозначен огневой рубеж и линия огня, установлена мишень. На огневом рубеже лежит мат гимнастический, на котором находятся винтовка пневматическая и 5 пуль (допускается замена электронным тиром). Участнику необходимо переместиться на огневой рубеж и произвести стрельбу по мишени (количество выстрелов не более 5). Положение для стрельбы – «Лёжа», расстояние до мишени 10 м. **Информация о настройке прицела доводится до участников на инструктаже до выполнения заданий.** Результат определяется суммой 3-х лучших попаданий.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выходит на огневой рубеж. *Пересечение контрольной линии (линии огня) любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается.*
2. По команде члена жюри – «Огонь!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Производит поражение мишени.
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

По команде члена жюри – «Стой!» или «Стой! Прекратить огонь» прекращает выполнение упражнения.

Не допускается производить более 5 выстрелов!

Контрольное время:

✓ **при использовании пружинно-поршневых винтовок:**

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

✓ **при использовании электронного тира:**

- для девушек – 35 секунд;
- для юношей – 30 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 7. Организация переправы груза

Условия: на земле (на полу) разметочной лентой обозначена контрольная линия, за которую должен быть перемещен груз расстояние от места крепления страховочной веревки до контрольной линии 5 м. Участнику необходимо подготовить груз к переправе. Зайдя за контрольную линию переправить за собой груз, не допуская контакта груза с землей (полом), снять (сдернуть), собрать страховочную верёвку.

Переправа участника с грузом не допускается.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник закрепляет страховочную верёвку на опоре (на исходном берегу).
2. Закрепляет на основной или вспомогательной верёвке груз.
3. Перемещается за контрольную линию.
4. Переправляет груз за контрольную линию.
5. Снимает и собирает страховочную верёвку, оставаясь за контрольной линией.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 50 секунд;
- для юношей – 1 минута 40 секунд.

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