

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/24 учебный год
(9 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **250 баллов**.

Время выполнения части заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 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 участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Надевание, настройка, блокировка традиционной (раздельной) страховочной системы (ИСС) и размещение на ней элементов снаряжения

Условия: участнику необходимо надеть, настроить, заблокировать традиционную (раздельную) страховочную систему (ИСС) под свои размеры и разместить на ней элементы снаряжения в соответствии с *Правилами вида спорта «Спортивный туризм» часть 7. «Спортивные дисциплины, содержащие в своём наименовании слова «Дистанция – пешеходная». Раздел 3 «Требования к снаряжению». Приложения к части 7. Раздел 3. Приложение 1 «Требования к снаряжению и оборудованию» (2 «Требования к ИСС»). Таблица 1. Вариант 1.* (утверждены приказом Министерства спорта Российской Федерации от 22 апреля 2021 года № 255).

Части грудного и набедренного поясов должны плотно облегать тело участника.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает и настраивает под свои размеры набедренный пояс.
3. Надевает и настраивает под свои размеры грудной пояс.
4. Выбирает веревку необходимой для участника 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).
5. Размещает на подготовленной ИСС элементы снаряжения: карабины, жумар, ФСУ «восьмёрка».
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
7. По команде члена жюри перемещается на площадку выполнения задания 2.

Контрольное время:

- для девушек – 5 минут 30 секунд;
- для юношей – 5 минут 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов.**

Примечание: при правильной регулировке под поясной ремень должна проходить ладонь, под ремни ножных охватов и ремни обвязки должен проходить указательный палец. Слабые стропы пояса и ножных охватов нижней части ИСС (рука участника, сжатая в кулак, проходит между стропами и телом участника).

ЗАДАНИЕ 2. Подъём по лестнице, спуск с грузом

Условие: на подоконнике второго этажа находится рюкзак со снаряжением. Участнику необходимо:

- осуществить подъем по лестнице с судейской страховкой используя жумар, без удержания руками за элементы лестницы;
- встать на само страховку в судейскую точку;
- надеть рюкзак;
- осуществить собственный спуск с рюкзаком по лестнице с применением ФСУ используя индивидуальную страховочную систему, не удерживаясь руками за элементы лестницы.

Участнику запрещается нагружать судейскую страховку.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, надетой при выполнении задания 1, надевает каску альпинистскую.
2. Подходит к лестнице подключает судейскую страховочную верёвку к карабину, закреплённому в узле «полусхватывающий оттяжки, расположенной на блокировке между присоединительными точками грудной части ИСС, замуфтовывает (блокирует) карабины с механической муфтой (член жюри проверяет правильность подключения к судейской страховочной верёвке и правильность подгонки страховочного снаряжения под индивидуальные особенности участника).
3. По команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, надевает перчатки.
4. Осуществляет подъем по лестнице. Закончив подъём, сообщает страхующему командой: «Закрепи!».
5. Закрепляется карабином уса само страховки на судейской точке опоры. Сообщает страхующему командой: «Страховка!».
6. Берёт рюкзак, надевает его за спину.
7. Находясь на само страховке на судейской точке опоры (пристегнут один ус само страховки), заправляет веревку в ФСУ «восьмерка», закрепленное на участке верёвки блокировки в узле «полугрейпвайн».
8. Удерживая не менее чем одной рукой веревку, выходящую из ФСУ, выстегивает карабин уса само страховки из судейской точки опоры. Сообщает страхующему командой: «Спуск!».
9. Производит спуск с использованием ФСУ «восьмерка» и соблюдением правил безопасности.
10. По окончании спуска сообщает об этом страхующему командой: «Земля!», производит выстегивание веревки из ФСУ «восьмерка», отключается от судейской страховки, отстёгивает жумар.
11. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло падение (участник нагружал судейскую страховочную верёвку);
- осуществлялся подъём без использования жумара;
- осуществлялся спуск без использования ФСУ;
- осуществлялось удержание руками за элементы лестницы.

Контрольное время:

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

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

ЗАДАНИЕ 3. Преодоление препятствий

Условие: на пути участника к пострадавшим возникло препятствие. «Опасная зона» обозначена разметочной лентой. Необходимо:

– преодолеть частично разрушенный мост висячий соблюдая меры безопасности используя страховочное снаряжение, надетое при выполнении задания 1;

– преодолеть опасный участок по рукоходу.

Не допускается касание земли в «опасной зоне».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, надетой при выполнении задания 1 берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Закрепляется усом самостраховки в элемент судейской точки опоры.
3. Поднимается на частично разрушенный мост висячий.
4. Используя самостраховку, преодолевает мост.
5. Преодолевает «опасную зону» по рукоходу.
6. Спускается с рукохода в безопасной зоне, отстёгивает ус самостраховки.
7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
8. Снимает страховочное снаряжение.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 4. Оказание помощи пострадавшему

Условия: на земле образовался завал, который мешает доступу к пострадавшему. Пострадавший кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Над завалом подвешена судейская верёвка с петлёй на нижнем конце (возможно крепление карабина). Участнику необходимо разобрать завал, зафиксировать элементы разрушенной конструкции, обеспечить доступ к пострадавшему и соблюдая меры безопасности оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Обвязывает элементы разрушенной конструкции, мешающий доступу к пострадавшему.
3. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает полиспаст, с помощью которого приподнимает элементы завала на высоту, не мешающую оказанию первой помощи.
4. Фиксирует свободный конец верёвки используя местные предметы.

5. Накладывает кровоостанавливающий жгут, соблюдая меры безопасности.

Жгут на голое тело накладывать нельзя! Повязку на рану не накладывать, время наложения жгута не фиксировать.

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

Список допустимых узлов: «штык^к», «стремя^к», «булинь^к», «карабинная удавка». Узлы, обозначенные символом «^к» вяжутся с контрольными узлами.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 30 секунд;
- для юношей – 3 минуты 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

ЗАДАНИЕ 5. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров, шлем-маски (лицевые части) противогазов. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает противогаз.
4. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
5. Надевает перчатки.
6. Надевает защитный плащ в рукава.
7. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
8. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
9. Снимает одну или две перчатки.
10. 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 50 секунд;
- для юношей – 2 минуты 40 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему

Условия: на земле лежит человек без признаков жизни. Необходимо оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

Участник в течение 1 минуты выполняет безвентиляционную сердечно-лёгочную реанимацию.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**.

ЗАДАНИЕ 7. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника)

Условия: на площадке выполнения задания находятся бревно (бум), разветвление рукавное трёхходовое, лежат 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 по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает каску и рукавицы (краги), опускает забрало.
3. Берет пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
4. Прокладывает рукавную линию, соединяет первый рукав со вторым.
5. Продолжает прокладку рукавной линии до финишной черты.
6. Присоединяет пожарный ствол и вытягивает рукавную линию за финишную черту.
7. Преодолевает бревно (бум).
8. Возвращается на линию старта, открывает вентиль для условной подачи воды в рукавную линию.
9. Снимает рукавицы (краги), 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 выполненное задание – **20 баллов**.

ЗАДАНИЕ 8. Спасательные работы

Условия: за забором, вне зоны доступа находятся люди, которым необходимо переправить снаряжение. Участнику необходимо взять верёвку, набрать её и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала на забор и удерживалась на нём. Рубеж броска располагается на расстоянии – 7 м (девушки), 8 м (юноши) от забора. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Вязка узлов на верёвке не допускается.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

– произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;

– не выполнено удержание верёвки (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);

– верёвка не удержалась на заборе.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки на забор.
4. Касается верёвкой пола (необходимо удостовериться в удержании верёвки на заборе).
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута;

– для юношей – 50 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 9. Выбор съедобных и несъедобных грибов и ягод

Условия: на столе лежат карточки с изображениями съедобных и несъедобных (ядовитых) грибов и ягод. Необходимо определить пищевую пригодность грибов и ягод.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт по жребию 5 карточек с изображениями грибов и ягод.
3. Раскладывает карточки на стол по секторам «Съедобное», «Несъедобное».
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута;

– для юношей – 1 минута.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **15 баллов.**

**Приложение к заданиям практического тура (технологическая карта)
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/24 учебный год
9 классы**

Время заполнения _____ ч. _____ мин.

Код/шифр участника										
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	40	25	20	40	30	40	20	20	15	250
Количество набранных баллов										

Заместитель председателя жюри _____ А.В. Черкунов

С результатом ознакомлен _____

(подпись)

ЗАДАНИЕ 1. Надевание, настройка, блокировка традиционной (раздельной) страховочной системы (ИСС) и размещение на ней элементов снаряжения

Контрольное время:

– для девушек – 5 минут 30 секунд;

– для юношей – 5 минут 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Пережёлт прядей (верёвок) в узле	2*	
2.	При вязании узла выход свободного конца верёвки составляет менее 100 мм	3*	
3.	Узел «ползёт» при нагрузке	5*	
4.	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии)	10*	
5.	Жумар, ФСУ не встегнуты в места их крепления на ИСС	4*	
6.	Карабин не встегнут в петлю уса для самостраховки либо в места их крепления на ИСС	4*	
7.	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином (с карабином и жумаром) при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья	4*	
8.	Для двухщелевых пряжек выход свободного конца стропы (после обратного хода в пряжке) менее 5 см	3*	
9.	Пряжки ИСС не заправлены в соответствии с паспортом изделия	10*	
10.	Неправильно отрегулированы части ИСС (за каждую часть)	10	
11.	Верёвки блокировки к нижней части ИСС с использованием узла «проводник» завязаны с нарушением правил	10	
12.	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	40	
13.	Задание не выполнено (обвязка не изготовлена)	40	
14.	Задание не выполнялось	40	
15.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

* За каждую ошибку.

ЗАДАНИЕ 2. Подъём по лестнице, спуск с грузом

Контрольное время:

– для девушек – 1 минуты 30 секунд;

– для юношей – 1 минуты 20 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Падение (участник нагрузил судейскую страховку: держался руками, повис, сорвался)	25	
2.	Подъём не выполнен	25	
3.	В конце подъёма участник не встал на самостраховку	10	
4.	Рюкзак не спущен на землю или упал на землю	10	
5.	Задание выполнялось без перчаток	3	
6.	Подъём осуществлён без использования жумара	25	
7.	Спуск осуществлён без использования ФСУ	25	
8.	Удержание руками за элементы лестницы	25	
9.	Задание не выполнялось	25	
10.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 3. Преодоление препятствий

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Падение с зависанием на самостраховке с последующим восстановлением движения (за каждую ошибку)	3	
2.	Падение с рукохода в «опасной зоне». Зависание на самостраховке без восстановления движения по мосту	20	
3.	На старте участник не встал на самостраховку	10	
4.	Участник не использовал самостраховку при преодолении моста и/или рукохода	20	
5.	Задание не выполнялось	20	
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 4. Оказание помощи пострадавшему

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 30 секунд;
- для юношей – 3 минуты 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Элементы разрушенной конструкции, мешающие доступу к пострадавшему, не приподняты и/или не закреплены	40	
2.	Падение элементов разрушенной конструкции, мешающих доступу к пострадавшему	40	
3.	Элементы разрушенной конструкции подняты без использования полиспаста	40	
4.	Полиспаст не дает выигрыш в усилие (усилие для подъема груза больше или равно весу предмета)	30	
5.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	6	
6.	Использован узел (кроме «карабинной удавки»), перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	3	
7.	До проведения манипуляции не надеты перчатки медицинские	5	
8.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	40	
9.	Жгут наложен на голое тело	9	
10.	Задание не выполнялось	40	
11.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 5. Надевание общевоинского защитного комплекта (ОЗК)

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 50 секунд;
- для юношей – 2 минуты 40 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	5	
2.	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню (за каждую)	2	
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы (за каждый)	1	
4.	Не застёгнуты шпеньки (за каждый)	1	
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7	
6.	Не надет капюшон	3	
7.	Не надет противогаз	30	
8.	Нарушен алгоритм выполнения задания	30	
9.	Задание не выполнялось	30	
10.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	3	
2.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	4	
3.	Перелом мечевидного отростка	40	
4.	Количество выполненных надавливаний на грудину пострадавшего (частота компрессий) за 1 минуту		
4.1	100-120	0	
4.2	80-99	7	
4.3	60-79	19	
4.4	59 и менее	40	
5.	Количество неправильно выполненных надавливаний на грудину пострадавшего (недостаточная или избыточная глубина компрессий) за 1 минуту		
5.1	более 10 неправильно выполненных компрессий (за каждую неправильно выполненную компрессию)	1	
6.	Задание не выполнялось	40	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 7. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника)**Контрольное время:**

– для девушек – 1 минута 30 секунд;

– для юношей – 1 минута 20 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1. Экипировка участника во время выполнения задания			
1.1.	Не надеты или сняты рукавицы (краги)	3	
1.2.	Поднято забрало каски	3	
1.3.	Не застёгнут ремешок каски	4	
1.4.	Не надета или снята каска	10	
2. Прокладка рукавной линии			
2.1.	Произошел разрыв соединения, без последующего восстановления	20	
2.2.	Падение с бревна (бума) или возвращение на линию старта без преодоления бревна (бума)	20	
2.3.	Вентиль не открыт для подачи воды	20	
2.4.	Задание не выполнялось	20	
2.5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 8. Спасательные работы

Контрольное время:

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

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Заступ за контрольную линию	20	
2.	После броска не выполнено удержание веревки	20	
3.	Верёвка не удержалась на заборе	20	
4.	Задание не выполнялось	20	
5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 9. Выбор съедобных и несъедобных грибов и ягод.

Контрольное время:

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **15 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Ошибка в определении съедобно/несъедобно (за каждую)	3	
2.	Задание не выполнено	15	
3.	Задание не выполнялось	15	
4.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

**Приложение к заданиям практического тура (технологическая карта)
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/24 учебный год
10 классы**

Время заполнения _____ ч. _____ мин.

Код/шифр участника										
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	30	20	20	40	30	40	20	20	30	250
Количество набранных баллов										

Заместитель председателя жюри _____ А.В. Черкунов

С результатом ознакомлен _____

(подпись)

ЗАДАНИЕ 1. Надевание, настройка, блокировка традиционной (раздельной) страховочной системы (ИСС) и размещение на ней элементов снаряжения

Контрольное время:

– для девушек – 5 минут 20 секунд;

– для юношей – 5 минут 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Перехлест прядей (верёвок) в узле	2*	
2.	При вязании узла выход свободного конца верёвки составляет менее 100 мм	3*	
3.	Узел «ползёт» при нагрузке	5*	
4.	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии)	10*	
5.	Жумар, ФСУ не встегнуты в места их крепления на ИСС	4*	
6.	Карабин не встегнут в петлю уса для самостраховки либо в места их крепления на ИСС	4*	
7.	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином (с карабином и жумаром) при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья	4*	
8.	Для двухщелевых пряжек выход свободного конца стропы (после обратного хода в пряжке) менее 5 см	3*	
9.	Пряжки ИСС не заправлены в соответствии с паспортом изделия	10*	
10.	Неправильно отрегулированы части ИСС** (за каждую часть)	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 выполнено (обвязка не изготовлена)	30	
14.	Задание не выполнялось	30	
15.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

* За каждую ошибку.

ЗАДАНИЕ 2. Подъём по лестнице, спуск с грузом

Контрольное время:

– для девушек – 1 минуты 30 секунд;

– для юношей – 1 минуты 20 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Падение (участник нагрузил судейскую страховку: держался руками, повис, сорвался)	20	
2.	Подъём не выполнен	20	
3.	В конце подъёма участник не встал на самостраховку	10	
4.	Рюкзак не спущен на землю или упал на землю	10	
5.	Задание выполнялось без перчаток	3	
6.	Подъём осуществлён без использования жумара	20	
7.	Спуск осуществлён без использования ФСУ	20	
8.	Удержание руками за элементы лестницы	20	
9.	Задание не выполнялось	20	
10.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 3. Преодоление препятствий

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Падение с зависанием на самостраховке с последующим восстановлением движения (за каждую ошибку)	3	
2.	Падение с рукохода в «опасной зоне». Зависание на самостраховке без восстановления движения по мосту	20	
3.	На старте участник не встал на самостраховку	10	
4.	Участник не использовал самостраховку при преодолении моста и/или рукохода	20	
5.	Задание не выполнялось	20	
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 4. Оказание помощи пострадавшему

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 30 секунд;
- для юношей – 3 минуты 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Элементы разрушенной конструкции, мешающие доступу к пострадавшему, не приподняты и/или не закреплены	40	
2.	Падение элементов разрушенной конструкции, мешающих доступу к пострадавшему	40	
3.	Элементы разрушенной конструкции подняты без использования полиспаста	40	
4.	Полиспаст не дает выигрыш в усилии (усилие для подъема груза больше или равно весу предмета)	30	
5.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	6	
6.	Использован узел (кроме «карабинной удавки»), перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	3	
7.	До проведения манипуляции не надеты перчатки медицинские	5	
8.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	40	
9.	Жгут наложен на голое тело	9	
10.	Задание не выполнялось	40	
11.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 5. Надевание общевоинского защитного комплекта (ОЗК)

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 50 секунд;
- для юношей – 2 минуты 40 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	5	
2.	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню (за каждую)	2	
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы (за каждый)	1	
4.	Не застёгнуты шпеньки (за каждый)	1	
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7	
6.	Не надет капюшон	3	
7.	Не надет противогаз	30	
8.	Нарушен алгоритм выполнения задания	30	
9.	Задание не выполнялось	30	
10.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	3	
2.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	4	
3.	Перелом мечевидного отростка	40	
4.	Количество выполненных надавливаний на грудину пострадавшего (частота компрессий) за 1 минуту		
4.1	100-120	0	
4.2	80-99	7	
4.3	60-79	19	
4.4	59 и менее	40	
5.	Количество неправильно выполненных надавливаний на грудину пострадавшего (недостаточная или избыточная глубина компрессий) за 1 минуту		
5.1	более 10 неправильно выполненных компрессий (за каждую неправильно выполненную компрессию)	1	
6.	Задание не выполнялось	40	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 7. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника)**Контрольное время:**

– для девушек – 1 минута 30 секунд;

– для юношей – 1 минута 20 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1. Экипировка участника во время выполнения задания			
1.1.	Не надеты или сняты рукавицы (краги)	3	
1.2.	Поднято забрало каски	3	
1.3.	Не застёгнут ремешок каски	4	
1.4.	Не надета или снята каска	10	
2. Прокладка рукавной линии			
2.1.	Произошел разрыв соединения, без последующего восстановления	20	
2.2.	Падение с бревна (бума) или возвращение на линию старта без преодоления бревна (бума)	20	
2.3.	Вентиль не открыт для подачи воды	20	
2.4.	Задание не выполнялось	20	
2.5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 8. Спасательные работы

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута;

– для юношей – 50 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Заступ за контрольную линию	20	
2.	После броска не выполнено удержание веревки	20	
3.	Верёвка не удержалась на заборе	20	
4.	Задание не выполнялось	20	
5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 9. Комплексное задание**ЗАДАНИЕ 9.1. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами****Контрольное время:**

– для девушек – 35 секунд;

– для юношей – 30 секунд.

№ п/п	Результат выполнения задания	
1.	Задание выполнено без превышения контрольного времени (+ 1 выстрел)	
2.	Задание не выполнено / превышено контрольное время	
Время выполнения задания		
Подпись члена жюри		

ЗАДАНИЕ 9.2. Стрельба по мишеням**Контрольное время:**

– для девушек – 35 секунд;

– для юношей – 30 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания	30	
2.	Оружие направлено на людей	30	
3.	Задание не выполнялось	30	
4.	Мишень не поражена	30	
5.	При использовании электронного тира участник произвёл более 4* выстрелов	30	
6. Начисление баллов			Количество попаданий
6.1.	За каждое попадание в белое поле мишени (1-3)	5	
6.2.	За каждое попадание в чёрное поле мишени (4-7)	6	
6.3.	За каждое попадание в чёрное поле мишени (8-10)	7	
6.4	4 попадания в чёрное поле мишени (8-10)	30	
Сумма баллов по результатам стрельбы			
7.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

**При выполнении задания 6.1. без превышения контрольного времени – 5 выстрелов.*

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/24 учебный год
(10 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **250 баллов**.

Время выполнения части заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 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 участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Надевание, настройка, блокировка традиционной (раздельной) страховочной системы (ИСС) и размещение на ней элементов снаряжения

Условия: участнику необходимо надеть, настроить, заблокировать традиционную (раздельную) страховочную систему (ИСС) под свои размеры и разместить на ней элементы снаряжения в соответствии с *Правилами вида спорта «Спортивный туризм» часть 7. «Спортивные дисциплины, содержащие в своём наименовании слова «Дистанция – пешеходная». Раздел 3 «Требования к снаряжению». Приложения к части 7. Раздел 3. Приложение 1 «Требования к снаряжению и оборудованию» (2 «Требования к ИСС»). Таблица 1. Вариант 1.* (утверждены приказом Министерства спорта Российской Федерации от 22 апреля 2021 года № 255).

Части грудного и набедренного поясов должны плотно облегать тело участника.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает и настраивает под свои размеры набедренный пояс.
3. Надевает и настраивает под свои размеры грудной пояс.
4. Выбирает веревку необходимой для участника 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).
5. Размещает на подготовленной ИСС элементы снаряжения: карабины, жумар, ФСУ «восьмёрка».
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
7. По команде члена жюри перемещается на площадку выполнения задания 2.

Контрольное время:

- для девушек – 5 минут 20 секунд;
- для юношей – 5 минут 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

Примечание: при правильной регулировке под поясной ремень должна проходить ладонь, под ремни ножных охватов и ремни обвязки должен проходить указательный палец. Слабые стропы пояса и ножных охватов нижней части ИСС (рука участника, сжатая в кулак, проходит между стропами и телом участника).

ЗАДАНИЕ 2. Подъём по лестнице, спуск с грузом

Условие: на подоконнике второго этажа находится рюкзак со снаряжением. Участнику необходимо:

- осуществить подъем по лестнице с судейской страховкой используя жумар, без удержания руками за элементы лестницы;
- встать на само страховку в судейскую точку;
- надеть рюкзак;
- осуществить собственный спуск с рюкзаком по лестнице с применением ФСУ используя индивидуальную страховочную систему, не удерживаясь руками за элементы лестницы.

Участнику запрещается нагружать судейскую страховку.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, надетой при выполнении задания 1, надевает каску альпинистскую.
2. Подходит к лестнице подключает судейскую страховочную верёвку к карабину, закреплённому в узле «полусхватывающий оттяжки, расположенной на блокировке между присоединительными точками грудной части ИСС, замуфтовывает (блокирует) карабины с механической муфтой (член жюри проверяет правильность подключения к судейской страховочной верёвке и правильность подгонки страховочного снаряжения под индивидуальные особенности участника).
3. По команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место надевает перчатки.
4. Осуществляет подъем по лестнице. Закончив подъём, сообщает страхующему командой: «Закрепи!».
5. Закрепляется карабином уса само страховки на судейской точке опоры. Сообщает страхующему командой: «Страховка!».
6. Берёт рюкзак, надевает его за спину.
7. Находясь на само страховке на судейской точке опоры (пристегнут один ус само страховки), заправляет веревку в ФСУ «восьмерка», закрепленное на участке верёвки блокировки в узле «полугрейпвайн».
8. Удерживая не менее чем одной рукой веревку, выходящую из ФСУ, выстегивает карабин уса само страховки из судейской точки опоры. Сообщает страхующему командой: «Спуск!».
9. Производит спуск с использованием ФСУ «восьмерка» и соблюдением правил безопасности.
10. По окончании спуска сообщает об этом страхующему командой: «Земля!», производит выстегивание веревки из ФСУ «восьмерка», отключается от судейской страховки, отстёгивает жумар.
11. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло падение (участник нагружал судейскую страховочную верёвку);
- осуществлялся подъём без использования жумара;
- осуществлялся спуск без использования ФСУ;
- осуществлялось удержание руками за элементы лестницы.

Контрольное время:

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

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

ЗАДАНИЕ 3. Преодоление препятствий

Условие: на пути участника к пострадавшим возникло препятствие. «Опасная зона» обозначена разметочной лентой. Необходимо:

– преодолеть частично разрушенный мост висячий соблюдая меры безопасности используя страховочное снаряжение, надетое при выполнении задания 1;

– преодолеть опасный участок по рукоходу.

Не допускается касание земли в «опасной зоне».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, надетой при выполнении задания 1 берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Закрепляется усом самостраховки в элемент судейской точки опоры.
3. Поднимается на частично разрушенный мост висячий.
4. Используя самостраховку, преодолевает мост.
5. Преодолевает «опасную зону» по рукоходу.
6. Спускается с рукохода в безопасной зоне, отстёгивает ус самостраховки.
7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
8. Снимает страховочное снаряжение..

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 4. Оказание помощи пострадавшему

Условия: на земле образовался завал, который мешает доступу к пострадавшему. Пострадавший кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Над завалом подвешена судейская верёвка с петлёй на нижнем конце (возможно крепление карабина). Участнику необходимо разобрать завал, зафиксировать элементы разрушенной конструкции, обеспечить доступ к пострадавшему и соблюдая меры безопасности оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Обвязывает элементы разрушенной конструкции, мешающий доступу к пострадавшему.
3. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает полиспаст, с помощью которого приподнимает элементы завала на высоту, не мешающую оказанию первой помощи.
4. Фиксирует свободный конец верёвки используя местные предметы.
5. Накладывает кровоостанавливающий жгут, соблюдая меры безопасности.

Жгут на голое тело накладывать нельзя! Повязку на рану не накладывать, время наложения жгута не фиксировать.

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

Список допустимых узлов: «штык^к», «стремя^к», «булинь^к», «карабинная удавка». Узлы, обозначенные символом «^к» вяжутся с контрольными узлами.

Контрольное время:

– для девушек – 3 минуты 30 секунд;

– для юношей – 3 минуты 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

ЗАДАНИЕ 5. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров, шлем-маски (лицевые части) противогазов. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает противогаз.
4. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
5. Надевает перчатки.
6. Надевает защитный плащ в рукава.
7. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
8. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
9. Снимает одну или две перчатки.
10. 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 50 секунд;

– для юношей – 2 минуты 40 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему

Условия: на земле лежит человек без признаков жизни. Необходимо оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

Участник в течение 1 минуты выполняет безвентиляционную сердечно-лёгочную реанимацию.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**.

ЗАДАНИЕ 7. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника)

Условия: на площадке выполнения задания находятся бревно (бум), разветвление рукавное трёхходовое, лежат 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 по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает каску и рукавицы (краги), опускает забрало.
3. Берет пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
4. Прокладывает рукавную линию, соединяет первый рукав со вторым.
5. Продолжает прокладку рукавной линии до финишной черты.
6. Присоединяет пожарный ствол и вытягивает рукавную линию за финишную черту.
7. Преодолевает бревно (бум).
8. Возвращается на линию старта, открывает вентиль для условной подачи воды в рукавную линию.
9. Снимает рукавицы (краги), 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 выполненное задание – **20 баллов**.

ЗАДАНИЕ 8. Спасательные работы

Условия: за забором, вне зоны доступа находятся люди, которым необходимо переправить снаряжение. Участнику необходимо взять верёвку, набрать её и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала на забор и удерживалась на нём. Рубеж броска располагается на расстоянии – 8 м (девушки), 9 м (юноши) от забора. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Вязка узлов на верёвке не допускается.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание верёвки (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка не удержалась на заборе.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки на забор.
4. Касается верёвкой пола (необходимо удостовериться в удержании верёвки на заборе).
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

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

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

ЗАДАНИЕ 9. Комплексное задание

ЗАДАНИЕ 9.1. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами

Условия: на площадке выполнения задания находится мат гимнастический, на котором рассыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участнику необходимо 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. Снаряжает магазин 30 патронами и полностью разряжает его.
3. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

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

Оценка задания. При выполнении задания без превышения контрольного времени участник получает право на дополнительный выстрел при выполнении задания 6.2.

ЗАДАНИЕ 9.2. 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 4* пули. Участнику необходимо переместиться на огневой рубеж и произвести стрельбу по мишени (количество выстрелов не более 4*). Результат определяется количеством попаданий в мишень. Положение для стрельбы – «Лёжа», расстояние до мишени 10 м.

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 4* выстрелов!

**При выполнении задания 6.1. без превышения контрольного времени – 5 пуль (выстрелов).*

В случае, если участник получил право на дополнительный выстрел, засчитывается 4 лучших результата стрельбы.

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.**

**Приложение к заданиям практического тура (технологическая карта)
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/24 учебный год
11 классы**

Время заполнения _____ ч. _____ мин.

Код/шифр участника										
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	30	30	20	40	30	40	20	20	20	250
Количество набранных баллов										

Заместитель председателя жюри _____ А.В. Черкунов

С результатом ознакомлен _____

(подпись)

ЗАДАНИЕ 1. Надевание, настройка, блокировка традиционной (раздельной) страховочной системы (ИСС) и размещение на ней элементов снаряжения

Контрольное время:

- для девушек – 5 минут 20 секунд;
- для юношей – 5 минут 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Перехлёт прядей (верёвок) в узле	2*	
2.	При вязании узла выход свободного конца верёвки составляет менее 100 мм	3*	
3.	Узел «ползёт» при нагрузке	5*	
4.	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии)	10*	
5.	Жумар, ФСУ не встегнуты в места их крепления на ИСС	4*	
6.	Карабин не встегнут в петлю уса для самостраховки либо в места их крепления на ИСС	4*	
7.	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином (с карабином и жумаром) при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья	4*	
8.	Для двухщелевых пряжек выход свободного конца стропы (после обратного хода в пряжке) менее 5 см	3*	
9.	Пряжки ИСС не заправлены в соответствии с паспортом изделия	10*	
10.	Неправильно отрегулированы части ИСС** (за каждую часть)	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 выполнено (обвязка не изготовлена)	30	
14.	Задание не выполнялось	30	
15.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

* За каждую ошибку.

ЗАДАНИЕ 2. Подъём по лестнице, снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, спуск с грузом

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Падение (участник нагрузил судейскую страховку: держался руками, повис, сорвался)	30	
2.	Подъем не выполнен	30	
3.	Спуск и/или подъём производились без перчаток	3	
4.	В конце подъёма участник не встал на самостраховку	10	
5.	Рюкзак не спущен на землю или упал на землю	15	
6.	Магазин упал на землю*	15	
7.	Магазин снаряжен патронами не полностью (за каждый патрон, в том числе упавший на землю) *	0,5	
8.	Подъём осуществлён без использования жумара	30	
9.	Спуск осуществлён без использования ФСУ	30	
10.	Удержание руками за элементы лестницы	30	
11.	Задание не выполнялось	30	
12.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

* Данные штрафные баллы не суммируются.

ЗАДАНИЕ 3. Преодоление препятствий

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Падение с зависанием на самостраховке с последующим восстановлением движения (за каждую ошибку)	3	
2.	Падение с рукохода в «опасной зоне». Зависание на самостраховке без восстановления движения по мосту	20	
3.	На старте участник не встал на самостраховку	10	
4.	Участник не использовал самостраховку при преодолении моста и/или рукохода	20	
5.	Задание не выполнялось	20	
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 4. Оказание помощи пострадавшему

Контрольное время:

– для девушек – 3 минуты 30 секунд;

– для юношей – 3 минуты 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Элементы разрушенной конструкции, мешающие доступу к пострадавшему, не приподняты и/или не закреплены	40	
2.	Падение элементов разрушенной конструкции, мешающих доступу к пострадавшему	40	
3.	Элементы разрушенной конструкции подняты без использования полиспаста	40	
4.	Полиспаст не дает выигрыш в усилие (усилие для подъема груза больше или равно весу предмета)	30	
5.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	6	
6.	Использован узел (кроме «карабинной удавки»), перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	3	
7.	До проведения манипуляции не надеты перчатки медицинские	5	
8.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	40	
9.	Жгут наложен на голое тело	9	
10.	Задание не выполнялось	40	
11.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 5. Надевание общевоинского защитного комплекта (ОЗК)

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 50 секунд;
- для юношей – 2 минуты 40 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	5	
2.	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню (за каждую)	2	
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы (за каждый)	1	
4.	Не застёгнуты шпеньки (за каждый)	1	
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7	
6.	Не надет капюшон	3	
7.	Не надет противогаз	30	
8.	Нарушен алгоритм выполнения задания	30	
9.	Задание не выполнялось	30	
10.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 40 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	3	
2.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	4	
3.	Перелом мечевидного отростка	40	
4.	Количество выполненных надавливаний на грудину пострадавшего (частота компрессий) за 1 минуту		
4.1	100-120	0	
4.2	80-99	7	
4.3	60-79	19	
4.4	59 и менее	40	
5.	Количество неправильно выполненных надавливаний на грудину пострадавшего (недостаточная или избыточная глубина компрессий) за 1 минуту		
5.1	более 10 неправильно выполненных компрессий (за каждую неправильно выполненную компрессию)	1	
6.	Задание не выполнялось	40	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 7. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника)**Контрольное время:**

– для девушек – 1 минута 30 секунд;

– для юношей – 1 минута 20 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1. Экипировка участника во время выполнения задания			
1.1.	Не надеты или сняты рукавицы (краги)	3	
1.2.	Поднято забрало каски	3	
1.3.	Не застёгнут ремешок каски	4	
1.4.	Не надета или снята каска	10	
2. Прокладка рукавной линии			
2.1.	Произошел разрыв соединения, без последующего восстановления	20	
2.2.	Падение с бревна (бума) или возвращение на линию старта без преодоления бревна (бума)	20	
2.3.	Вентиль не открыт для подачи воды	20	
2.4.	Задание не выполнялось	20	
2.5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 8. Спасательные работы

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута;

– для юношей – 50 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Заступ за контрольную линию	20	
2.	После броска не выполнено удержание веревки	20	
3.	Верёвка не удержалась на заборе	20	
4.	Задание не выполнялось	20	
5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЕ 9. Стрельба по мишеням

Контрольное время:

– для девушек – 35 секунд;

– для юношей – 30 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания	20	
2.	Оружие направлено на людей	20	
3.	Задание не выполнялось	20	
4.	Мишень не поражена	20	
5.	При использовании электронного тира участник произвёл более 4 выстрелов	20	
6. Начисление баллов			Количество попаданий
6.1.	За каждое попадание в белое поле мишени (1-3)	3	
6.2.	За каждое попадание в чёрное поле мишени (4-7)	4	
6.3.	За каждое попадание в чёрное поле мишени (8-10)	5	
Сумма баллов по результатам стрельбы			
7.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/24 учебный год
(11 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **250 баллов**.

Время выполнения части заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 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 участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Надевание, настройка, блокировка традиционной (раздельной) страховочной системы (ИСС) и размещение на ней элементов снаряжения

Условия: участнику необходимо надеть, настроить, заблокировать традиционную (раздельную) страховочную систему (ИСС) под свои размеры и разместить на ней элементы снаряжения в соответствии с *Правилами вида спорта «Спортивный туризм» часть 7. «Спортивные дисциплины, содержащие в своём наименовании слова «Дистанция – пешеходная». Раздел 3 «Требования к снаряжению». Приложения к части 7. Раздел 3. Приложение 1 «Требования к снаряжению и оборудованию» (2 «Требования к ИСС»). Таблица 1. Вариант 1.* (утверждены приказом Министерства спорта Российской Федерации от 22 апреля 2021 года № 255).

Части грудного и набедренного поясов должны плотно облегать тело участника.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает и настраивает под свои размеры набедренный пояс.
3. Надевает и настраивает под свои размеры грудной пояс.
4. Выбирает веревку необходимой для участника 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).
5. Размещает на подготовленной ИСС элементы снаряжения: карабины, жумар, ФСУ «восьмёрка».
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
7. По команде члена жюри перемещается на площадку выполнения задания 2.

Контрольное время:

- для девушек – 5 минут 20 секунд;
- для юношей – 5 минут 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

Примечание: при правильной регулировке под поясной ремень должна проходить ладонь, под ремни ножных охватов и ремни обвязки должен проходить указательный палец. Слабые стропы пояса и ножных охватов нижней части ИСС (рука участника, сжатая в кулак, проходит между стропами и телом участника).

ЗАДАНИЕ 2. Подъём по лестнице, снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, спуск с грузом.

Условие: на подоконнике второго этажа находятся патроны и магазин к автомату Калашникова.

Участнику необходимо:

- осуществить подъем по лестнице с судейской страховкой, используя жумар, без удержания руками за элементы лестницы;
- встать на само страховку в судейскую точку;
- снарядить магазин патронами и положить его в рюкзак;
- взять рюкзак, надеть его за спину;
- осуществить собственный спуск с рюкзаком по лестнице, с применением ФСУ используя индивидуальную страховочную систему, не удерживаясь руками за элементы лестницы.

Участнику запрещается нагружать судейскую страховку.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, надетой при выполнении задания 1, надевает каску альпинистскую.
2. Подходит к лестнице подключает судейскую страховочную верёвку к карабину, закреплённому в узле «полусхватывающий оттяжки, расположенной на блокировке между присоединительными точками грудной части ИСС, замуфтовывает (блокирует) карабины с механической муфтой (член жюри проверяет правильность подключения к судейской страховочной верёвке и правильность подгонки страховочного снаряжения под индивидуальные особенности участника).
3. По команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, надевает перчатки.
4. Осуществляет подъем по лестнице. Закончив подъём, сообщает страхующему командой: «Закрепи!».
5. Закрепляется карабином уса само страховки на судейской точке опоры. Сообщает страхующему командой: «Страховка!».
6. Снаряжает магазин 30 патронами и кладёт его в рюкзак.
7. Надевает рюкзак за спину.
8. Находясь на само страховке на судейской точке опоры (пристегнут один ус само страховки), заправляет веревку в ФСУ «восьмерка», закрепленное на участке верёвки блокировки в узле «полугрейпвайн».
9. Удерживая не менее чем одной рукой веревку, выходящую из ФСУ, выстегивает карабин уса само страховки из судейской точки опоры. Сообщает страхующему командой: «Спуск!».

10. Производит спуск с использованием ФСУ «восьмерка» и соблюдением правил безопасности.

11. По окончании спуска сообщает об этом страхующему командой: «Земля!», производит выстегивание веревки из ФСУ «восьмерка», отключается от судейской страховки, кладёт рюкзак на землю, отстёгивает жумар.

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

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло падение (участник нагружал судейскую страховочную верёвку);
- осуществлялся подъём без использования жумара;
- осуществлялся спуск без использования ФСУ;
- осуществлялось удержание руками за элементы лестницы.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 3. Преодоление препятствий

Условие: на пути участника к пострадавшим возникло препятствие. «Опасная зона» обозначена разметочной лентой. Необходимо:

- преодолеть частично разрушенный мост висячий, соблюдая меры безопасности используя страховочное снаряжение, надетое при выполнении задания 1;
- преодолеть опасный участок по рукоходу.

Не допускается касание земли в «опасной зоне».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, надетой при выполнении задания 1 берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Закрепляется усом самостраховки в элемент судейской точки опоры.
3. Поднимается на частично разрушенный мост висячий.
4. Используя самостраховку, преодолевает мост.
5. Преодолевает «опасную зону» по рукоходу.
6. Спускается с рукохода в безопасной зоне, отстёгивает ус самостраховки.
7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
8. Снимает страховочное снаряжение.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 4. Оказание помощи пострадавшему

Условия: на земле образовался завал, который мешает доступу к пострадавшему. Пострадавший кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Над завалом подвешена судейская верёвка с петлёй на нижнем конце (возможно крепление карабина). Участнику необходимо разобрать завал, зафиксировать элементы разрушенной конструкции, обеспечить доступ к пострадавшему и соблюдая меры безопасности оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Обвязывает элементы разрушенной конструкции, мешающий доступу к пострадавшему.
3. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает полиспаг, с помощью которого приподнимает элементы завала на высоту, не мешающую оказанию первой помощи.
4. Фиксирует свободный конец верёвки, используя местные предметы.
5. Накладывает кровоостанавливающий жгут, соблюдая меры безопасности.

Жгут на голое тело накладывать нельзя! Повязку на рану не накладывать, время наложения жгута не фиксировать.

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

Список допустимых узлов: «штык^к», «стремя^к», «булинь^к», «карабинная удавка». Узлы, обозначенные символом «^к» вяжутся с контрольными узлами.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 30 секунд;
- для юношей – 3 минуты 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

ЗАДАНИЕ 5. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров, шлем-маски (лицевые части) противогазов. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает противогаз.
4. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.

5. Надевает перчатки.
6. Надевает защитный плащ в рукава.
7. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
8. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
9. Снимает одну или две перчатки.
10. 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 50 секунд;
- для юношей – 2 минуты 40 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему

Условия: на земле лежит человек без признаков жизни. Необходимо оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

Участник в течение 1 минуты выполняет безвентиляционную сердечно-лёгочную реанимацию.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов.**

ЗАДАНИЕ 7. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника)

Условия: на площадке выполнения задания находятся бревно (бум), разветвление рукавное трёхходовое, лежат 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 по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает каску и рукавицы (краги), опускает забрало.
3. Берет пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
4. Прокладывает рукавную линию, соединяет первый рукав со вторым.
5. Продолжает прокладку рукавной линии до финишной черты.
6. Присоединяет пожарный ствол и вытягивает рукавную линию за финишную черту.

7. Преодолевает бревно (бум).
8. Возвращается на линию старта, открывает вентиль для условной подачи воды в рукавную линию.
9. Снимает рукавицы (краги), 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 выполненное задание – **20 баллов.**

ЗАДАНИЕ 8. Спасательные работы

Условия: за забором, вне зоны доступа находятся люди, которым необходимо переправить снаряжение. Участнику необходимо взять верёвку, набрать её и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала на забор и удерживалась на нём. Рубеж броска располагается на расстоянии – 8 м (девушки), 9 м (юноши) от забора. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Вязка узлов на верёвке не допускается.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание верёвки (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка не удержалась на заборе.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки на забор.
4. Касается верёвкой пола (необходимо удостовериться в удержании верёвки на заборе).
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

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

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

ЗАДАНИЕ 9. 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 4 пули. Участнику необходимо переместиться на огневой рубеж и произвести стрельбу по мишени (количество выстрелов не более 4). Результат определяется количеством попаданий в мишень. Положение для стрельбы – «Лёжа», расстояние до мишени 10 м.

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 4 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 – **20 баллов.**