

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОБЗР

$$(905) + (448) = 1353$$

67%

Код/шифр участника

25	Ф	05	—	9	—	1	
----	---	----	---	---	---	---	--

Молчанов Павел Андреевич

(фамилия, имя, отчество)

9

(класс обучения)

9

(класс участия)

МБОУ "СОШ №25 с. Романовка"

(полное наименование образовательной организации)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
ЗАДАНИЯ для 9 класса
Код/шифр участника

25	—	06	—	9	—	1
----	---	----	---	---	---	---

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

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;

— 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;

— обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

— продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

— после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

— если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

— при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, 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 отмечено 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 - 100 баллов.**

Модуль 1 Задание № 1	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Установите соответствие между знаком и его значением, вписав ответ в таблицу:

Знак		Значение	
1		А	Медицинский кабинет
		Б	Запрещается иметь при (на) себе металлические предметы
2		В	Внимание! Режущие кромки деталей!
		Г	Осторожно! Возможно затягивание между вращающимися элементами
3		Д	Внимание! Впереди ступенька!
		Е	Аптечка первой помощи
4		Ж	Осторожно! Возможно падение с высоты
		З	Запрещается пользоваться ключами в нерабочее время
5		И	Отключить перед работой
		К	Включить перед использованием

Каждый правильный ответ – 2 балла

1	2	3	4	5
З	Г +	Е +	Ж +	К +

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 8;

Модуль 1	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
Задание № 2	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Основные мероприятия РСЧС по противодействию чрезвычайным ситуациям выполняются в несколько этапов.

А) Соотнесите названия этапов с их характеристиками.

	Название этапа		Характеристика этапа
1	Ликвидация ЧС	А	комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.
2	Прогнозирование ЧС	Б	Действия (работы), проводимые при возникновении ЧС и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон ЧС, исключение характерных для них опасных факторов.
3	Предупреждение ЧС	В	опережающее отражение вероятности возникновения и развития ЧС, заблаговременное получение качественной и количественной информации о возможном времени и месте природных и техногенных ЧС, характере и степени связанных с ними опасностей для населения и территории и оценка возможных социально-экономических последствиях ЧС.

Каждый правильный ответ – 3 балла

1	2	3
Б +	В +	А +

Б) Как в правильном хронологическом порядке расставить этапы, приведенные выше (в части А) задания? Впишите в таблицу цифры, обозначающие названия этапов, в соответствии с очередностью выполнения, например: 3 1 2. Правильным считается ответ, когда все три этапа расставлены в нужном хронологическом порядке.

Ответ	231
-------	-----

Правильный ответ – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 10 5;

Модуль 1	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
Задание № 3	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Установите соответствие между цветовым кодом опасности, его значением и предполагаемыми действиями уполномоченных организаций (органов власти)

Цвет		Значение		Действие органов власти	
1	Красный	А	Безопасность	I	Принятие соответствующих мер безопасности
2	Жёлтый	Б	Имеются условия для возникновения опасности	II	Подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
3	Зелёный	В	Потенциальная опасность	III	Незамедлительное, экстренное принятие соответствующих мер безопасности
4	Оранжевый	Г	Чрезвычайная опасность	IV	Принять во внимание
5	Салатовый	Д	Реальная опасность	V	Принятие мер не требуется

Цвет	1	2	3	4	5
Значение	Д —	А В +	А +	Г —	Б +
Действие	I —	II +	V +	III —	IV +

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ (в строках ЗНАЧЕНИЕ и ДЕЙСТВИЕ) начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6 баллов

Модуль 1 Задание № 4	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Транспортное положение – это положение, которое нужно придать пострадавшему на время ожидания вызванной бригады скорой медицинской помощи. Транспортное положение зависит от характера повреждения и тяжести состояния пострадавшего. Соедините стрелками состояние пострадавшего с соответствующим этому состоянию транспортным положением.

Состояние		Транспортное положение
Кома		Положение на спине; ноги приподняты на 30–45 см
Травма груди		Положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик
Шок вследствие острой кровопотери (сознание сохранено)		Стабильное боковое положение
Травма таза		Возвышенное положение верхней части туловища
Травма позвоночника		Положение на спине на ровной твёрдой поверхности

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 105 баллов

Модуль 1	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
Задание № 5	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Переломы – нарушение целостности кости под действием травмирующей силы, превосходящей упругость костной ткани. Все травматические переломы разделяют на закрытые, при которых не нарушена целостность кожи или слизистых оболочек, и открытые, сопровождающиеся их повреждением.

Расположите мероприятия первой помощи в порядке очерёдности их выполнения в случае наличия у пострадавшего открытого перелома костей предплечья при отсутствии возможности вызвать «Скорую помощь». Запишите цифры, которыми обозначены мероприятия, в правильной последовательности в таблицу.

Мероприятия первой помощи при открытом переломе:

- а) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии применение обезболивающих препаратов);
- б) наложение стерильной повязки на рану;
- в) иммобилизация (создание неподвижности) конечности;
- г) остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута);
- д) доставить в лечебное учреждение.

Ответ:

1	2	3	4	5
г +	а +	б +	в +	д +

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом: • за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла; • при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

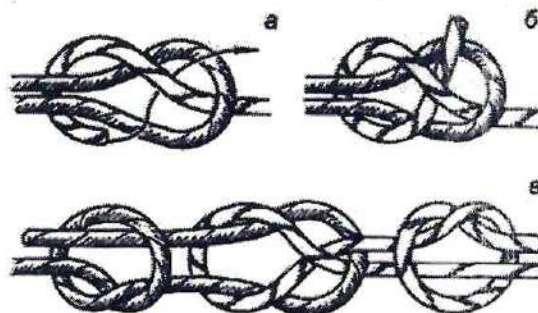
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, фактический – 10 баллов

Модуль 2	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
Задания № 1-5	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Задания с одним правильным ответом.

1. На рисунке изображён процесс завязывания узла:

- а) стремя;
- б) штык;
- в) выбленочный;
- ☒ г) шкотовый



2. Данный топографический знак обозначает:

- ☒ а) линия электропередачи;
- б) магистральный трубопровод;
- в) скоростная дорога;
- г) платная скоростная дорога;



3. На рисунке изображена малая эмблема:

- а) Главного штаба космических войск ВС РФ;
- ☒ б) Управления строительства и развития системы применения БПЛА Генерального штаба ВС РФ;
- в) Главного штаба РВСН;
- ☒ г) Главного штаба войск противовоздушной обороны



4. Что является основной причиной возникновения неинфекционных заболеваний?

- а) здоровый образ жизни
- ☒ б) наследственность
- в) нездоровый образ жизни
- г) экология

5. Как называется ситуация разрешения конфликта, когда один из конфликтующих отдаёт то, из-за чего произошёл конфликт, другому?

- а) уход
- б) принуждение
- ☒ в) уступка
- ☒ г) компромисс

Модуль 2	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
Задания № 6-10	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

6. Какой признак состояния человека указывает на возможное применение боевого отравляющего вещества (БОВ) нервно-паралитического действия?

- а) резкий запах миндаля;
- ☒ б) сужение зрачков, затруднённое дыхание, судороги;
- ☒ в) раздражение кожи и глаз;
- г) металлический привкус во рту.

7. Что означает термин «зона возможного химического заражения» (ЗВХЗ)?

- а) территория, где уже зафиксированы признаки отравления людей;
- ☒ б) область, в которую может распространиться облако АХОВ при определённых метеоусловиях;
- в) место хранения химических веществ;
- г) зона, где запрещено находиться более 1 часа из-за химического заражения.

8. Что такое «режим повышенной готовности» РСЧС?

- а) период, когда ЧС уже произошла;
- ☒ б) состояние системы, при котором усиливают мониторинг и подготовку к возможной ЧС;
- в) время ежегодных учений;
- г) режим, вводимый только при военных действиях.

9. В условиях радиационной аварии йодная профилактика проводится для защиты:

- ☒ а) щитовидной железы от накопления радиоактивного йода-131;
- б) костного мозга от гамма - облучения;
- ☒ в) лёгких от вдыхания радиоактивной пыли;
- г) кожи от бета - излучения.

10. Что делать, если вы оказались в зоне лесного пожара?

- ☒ а) бежать против ветра
- б) двигаться перпендикулярно направлению распространения огня
- в) залечь в водоём
- г) оставаться на месте и ждать помощи

Модуль 2	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
Задания № 11-15	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

11. Что такое «санитарная обработка» в условиях ЧС?

- а) только мытьё рук с мылом;
- ☒ б) удаление радиоактивных, химических или биологических веществ с тела и одежды;
- в) дезинфекция помещений;
- г) вакцинация населения.

12. Какое действие по оказанию помощи пострадавшему необходимо выполнить в первую очередь при ожоге кипятком?

- а) смазать ожог маслом
- б) приложить лёд
- ☒ в) охладить место ожога проточной холодной водой
- г) накрыть сухой тканью

13. Какой из перечисленных признаков указывает на приближение цунами?

- ☒ а) резкое понижение уровня воды у берега
- б) усиление ветра со стороны моря
- в) появление мощных волн у побережья без усиления ветра
- г) повышение уровня воды у берега

14. Что не входит в комплект индивидуальной аптечки АИ-2?

- а) противоболевое средство;
- б) радиозащитное средство;
- в) антибиотик широкого спектра;
- ☒ г) инсулин

15. Вы получили SMS от банка: «Ваша карта заблокирована. Для разблокировки перейдите по ссылке: bank-hack-protect.ru». Ваши действия?

- а) немедленно перейти по ссылке и ввести данные карты для разблокировки.
- ☒ б) позвонить на официальный номер банка, указанный на обратной стороне карты или на его сайте, и уточнить информацию.
- в) ничего не делать, скорее всего, это ошибка, и она сама исправится.
- г) переслать сообщение другу, чтобы спросить его мнение.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
г	а	вб	д	б	б	б	б	а	а	б	б	а	г	б

+ + + - + + + + + - + + + + +

Каждый правильный ответ – 2 балла

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический

26 б

| | | |
|-----------------|--|---------------------------------|
| Модуль 2 | ЛИСТ ____ ИЗ ____ | |
| Задания № 16-20 | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

Задания с двумя правильными ответами.

16. Какие действия обязательно выполнить при сигнале «Внимание всем!»?

- а) немедленно покинуть здание;
- ☒ б) включить радио или телевизор для прослушивания сообщения;
- в) собрать вещи для эвакуации;
- ☒ г) сообщить соседям и родственникам;
- д) дождаться текстового сообщения на телефон.

45

17. При обнаружении подозрительного предмета в общественном месте нельзя:

- ☒ а) трогать его;
- б) фотографировать;
- в) отойти на безопасное расстояние;
- ☒ г) громко кричать и паниковать;
- д) сообщать в полицию.

45

18. Какие два признака характерны для отравления угарным газом?

- а) покраснение кожи;
- ☒ б) головная боль и головокружение;
- в) слезотечение;
- ☒ г) тошнота и слабость;
- д) повышение температуры.

45

19. К ксенобиотикам относятся:

- ☒ а) пищевые добавки, препараты бытовой химии;
- б) витамины, минеральные вещества, микроэлементы;
- ☒ в) лекарственные средства, промышленные отходы;
- г) шум, вибрация, алкогольные напитки;

45

20. При укусе клеща необходимо выполнить следующие действия:

- а) выдернуть его пальцами;
- б) обработать место укуса спиртом;
- ☒ в) удалить клеща ниткой или специальным устройством;
- г) оставить клеща на коже;
- ☒ д) обратиться к врачу.

45

| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|----|----|----|----|
| | | | | |

Каждый правильный ответ – 2 балла;

0 баллов выставляется, если отмечены более двух ответов.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический

205

(448)

Всероссийская олимпиада школьников. ОБЗР 2025–2026 уч.г.
Муниципальный этап. 9 класс. Практический тур

Лышарь
Тавен
9 кл
Сол 145

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР

2025–2026 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Маршрутная карта практического тура

Код/шифр участника

| | | | | | | |
|----|---|----|---|---|---|---|
| 25 | — | 06 | — | 9 | — | 1 |
|----|---|----|---|---|---|---|

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

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

Контрольное время установлено на каждом этапе.

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

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1.

Проведение реанимации пострадавшего в состоянии клинической смерти.

Оборудование этапа: тренажер, имитирующий клиническую смерть, одноразовые медицинские маски, перчатки (по количеству участников).

Условие: в результате несчастного случая пострадал человек, он находится в бессознательном состоянии (клиническая смерть). Окажите первую помощь пострадавшему.

Алгоритм выполнения: оказание помощи начинается с оценки состояния пострадавшего. Для этого проверяется наличие дыхания и пульс на сонной артерии (на любой из магистральных артерий), после чего выполняется непрямой массаж сердца. Мероприятие с соблюдением мер собственной безопасности. Осуществляется вызов «Скорой помощи». Задание выполняется в течении 1й минуты, после чего производится контроль наличия пульса (возобновления работы сердца).

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

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
|-----|---|-------------------------------|
| 1 | Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания | 15 |
| 2 | Не проверен пульс на сонной артерии (или на любой из магистральных артерий) | 15 |
| 3 | Не сделано освобождение грудной клетки от одежды, не ослаблен пояс | 5 |
| 4 | Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс) | 2 |
| 5 | Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость) | 2 |
| 6 | При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего | 2 |
| 7 | При вдохе ИВЛ не зажат нос | 2 |
| 8 | Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности) | 15 |
| 9 | Комплекс реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца (давления руками на грудину пострадавшего) проводился менее 1й минуты (или прекращен до подачи команды судьи) без контроля пульса | 15 |
| 10 | Перелом каждого ребра (при наличии функции индикации на тренажере) | 2 |
| 11 | Перелом 6-ти ребер (при наличии функции индикации на тренажере) | 15 |
| 12 | Некорректное обращение с пострадавшим | 2 |
| 13 | Помощь пострадавшему не оказана | 15 |
| 14. | При вызове «Скорой помощи» не указано место происшествия, что произошло, количество пострадавших, какая помощь оказана, трубка положена до ответа диспетчера «ВЫЗОВ ПРИНЯТ» | |
| | Сумма штрафных баллов | |
| | Оценка задания с учётом штрафных баллов
15 – _____ = 10 5 | Подпись судьи
_____ |

ЗАДАНИЕ 2. Тушение пожара.

Задание 2.1. Надевание боевой одежды пожарного. Оборудование этапа:

стол, комплекты боевой одежды и снаряжения пожарного.

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

Норматив на выполнение всего задания (2.1 и 2.2) - 5 минут.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного) *.

1 мин 56 сек.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 2.1 – 10 баллов.

| №
п/п | Ошибки | Штраф
(баллы) |
|----------|---|------------------|
| 1. | Не надеты краги | 5 |
| 2. | Не застёгнут ремешок каски | 3 |
| 3. | Не застёгнут ремень | 4 |
| 4. | Застёгнуто менее двух застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый) | 4 |
| 5. | Не надет каска | 5 |
| 6. | Не опущено забрало каски | 5 |
| 7. | Не надет боевая одежда пожарного | 10 |

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

10 8

Задание 2.2. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника).

Оборудование этапа: разметочная лента, пожарный рукав, разветвление, пожарный ствол.

Условие: на площадке выполнения задания лежит пожарный рукав (1 скатка 10 м), рядом находится разветвление. На расстоянии 10 м от разветвления обозначена контрольная линия. Перед контрольной линией лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии от разветвления до контрольной линии.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
2. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до контрольной линии.
3. Находясь на рубеже подачи воды (на контрольной линии), берёт пожарный ствол и подсоединяет его к пожарному рукаву.

После прокладки рукавной линии член жюри проверяет её прочность путём натяжения. Задание считается выполненным, если рукавная линия проложена и в результате натяжения не произошёл её разрыв.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 2.2 –10 баллов.

| №
п/п | Ошибки | Штраф(баллы) |
|--|--|--------------|
| 1. Экипировка участника* | | |
| 1.1 | Сняты краги | 5 |
| 1.2 | Расстёгнут ремешок каски | 3 |
| 1.3 | Поднято забрало каски | 5 |
| 1.4 | Расстёгнут ремень | 4 |
| 1.5 | Застёгнуто менее двух застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый) | 4 |
| 1.6 | Снята каска | 5 |
| 1.7 | Снята боевая одежда пожарного | 10 |
| 2. Прокладка рукавной линии от водоисточника и тушение условного очага пожара | | |
| 2.1 | Произошёл разрыв соединения рукавной линии в результате проверки членом жюри её прочности | 10 |
| 2.2 | Произошёл разрыв соединения рукавной линии с последующим восстановлением, до проверки членом жюри её прочности** | 5 |
| 3. | Превышен норматив | 10 |

*Данные штрафные баллы действуют до полного окончания выполнения задания.

**За каждую ошибку.

105

ЗАДАНИЕ 3.

Вязка узлов.

Оборудование этапа: стол, шведская стенка (опора), карабины альпинистские – 2 шт., карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длина 1–2 м. – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 0,5–1 м – 4 шт.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать четыре узла:

- 1) один - на верёвках одинакового диаметра;
- 2) один – на верёвках разного диаметра
- 3) один – для закрепления на карабине
- 4) один – для закрепления верёвки к опоре.

Задания определяются по жребию.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточки с заданиями, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри, докладывает о выполнении задания: «Готов».

Контрольное время: девушки – 3 мин., юноши – 3 мин.

Список узлов.


А) Связывание верёвок одинакового диаметра: «прямой» (с контрольными узлами), «встречный», «встречная восьмёрка», «грейпвайн».

Б) Закрепление верёвки к опоре: «булинь» - с контрольным узлом на свободном не нагружаемом конце, «узел на перекладине (констриктор)».

В) Закрепление верёвки к карабину: «проводник восьмёрка», «двойной проводник»,

Г) Связывание веревок разного диаметра: «академический», «брам-шкотовый», «шкотовый» (все с контрольными узлами)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 35 баллов.

| №
п/п | Ошибки | Штраф
(баллы) |
|---|--|------------------|
| 1. | Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку) | 5 |
| 2. | Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку) | 5 |
| 3. | Узел не затянут (за каждую ошибку) | 5 |
| 4. | Узел развязался или изменил рисунок (за каждую ошибку) | 7 |
| 5. | Завязан узел, не соответствующий заданию (за каждую ошибку) | 7 |
| 6. | Задание не выполнялось | 35 |
| Сумма штрафных баллов | | |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов
35 – =  | | Подпись судьи |

Задание 4. Ориентирование на местности

Оборудование этапа: стол, компас с ценой деления шкалы 2 градуса, три ориентира, один из которых нулевой (ориентир «0»), линейка металлическая.

Условия: на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»), в карточке с заданием указан азимут на ориентир «0», и два ориентира, азимут на которые необходимо определить.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри определяет азимуты на два ориентира, полученный результат записывает в технологическую карту.

| | |
|-------------|--|
| Ориентир №1 | |
| Ориентир №2 | |

Контрольное время: – 2 мин. 30 сек.,

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

| № п/п | Ошибки | Штраф (баллы) |
|---|--|---------------|
| 1. | Ошибка в определении азимута 2-5 градусов | 5 |
| 2. | Ошибка в определении азимута 6-10 градусов | 10 |
| 3. | Ошибка в определении азимута более 10 градусов | 20 |
| 4. | Задание не выполнялось | 20 |
| Сумма штрафных баллов | | 20 |
| Оценка задания с учётом штрафных баллов | | Подпись судьи |
| 20 – <u>15</u> = <u>5</u> | | |

1. 154'
2. 260'

Задание 5. Заброс веревки в цель.

Оборудование этапа: две вертикальные стойки, размещенные по фронту параллельно относительно рубежа броска на расстоянии 1,5 метра друг от друга. Между стойками на высоте 1,2 метра натянута веревка (диаметр 6-10 мм).

Условия: Рубеж броска находится на расстоянии 7 метров (девушки) и 8 метров (юноши) от линии, соединяющей вертикальные стойки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри берет веревку и набирает необходимое количество витков. Удерживая один конец веревки, забрасывает её так, чтобы часть веревки попала в цель (поверх натянутой между стойками).
2. Количество бросков – три. Результат определяется по попаданию /непопаданию в цель любой частью веревки.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

Произошло пересечение контрольной линии (рубежа броска) до определения членом жюри результата выполнения задания.

Не выполнено удержание спасательного средства (вся веревка находится за контрольной линией и не удерживается участником).

Контрольное время: девушки – 1 мин. 30 сек., юноши – 1 мин. 20 сек.

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

фактическая 0

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов

фактические ____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

