

Старшая группа 10-11 класс

Задание 1. Определение съедобных и ядовитых ягод и грибов.

Оборудование: карточки с картинками ягод и грибов, карточки с названиями грибов и ягод, секундомер, стол.

Условие: на столе лежат карточки с названиями грибов и ягод, а также их картинки, необходимо за 1 минут времени разнести картинки грибов и ягод с названиями по группам съедобные и ядовитые.

Алгоритм:

1. Участник берет секундомер, нажимает старт и кладет его в установленное место.
2. Распределяет карточки грибов и ягод с названиями в группы съедобные и ядовитые.
3. Нажимает стоп на секундомере.

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	За неправильно определенный вид грибов и ягод	1 балл за каждую ошибку
2.	Задание не выполнялось	30

Задание 2. Неполная разборка и сборка АКМ-74 в условиях воздействия АХОВ и СДЯВ

Оборудование: 3 ОЗК по одному каждого размера, противогазы ГП-7 не менее 1 каждого размера, спиртовые салфетки на каждого участника, 2 стола, секундомеры, судейский ремень, АКМ-74

2.1. Надевание ОЗК по судейскому алгоритму

Условие: участнику необходимо надеть ОЗК по предложенному судейскому алгоритму.

Контрольное время 2минуты 30секунд

Алгоритм выполнения задания:

1. Знакомится с алгоритмом выполнения задания.
2. Берет секундомер, нажимает старт и кладет его в условленное место.
3. надевает ОЗК в следующей последовательности: противогаз, защитные чулки, закрепляет чулки к ремню, застегивает шпальки на чулках, плащ в рукава, капюшон, застегивает 6 шпальков на плаще, перчатки, накидывает петли на большой палец.
4. Останавливает секундомер.

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	5
3.	Перекося шлем-маски противогаза	5
4.	Не застёгнуты шпальки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	5
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	5
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Не соблюдалась последовательность выполнения задания	10
8.	Задание не выполнялось	20

При невыполнении задания участником (набрал 0 баллов) или отказе, участник к разборке и сборке автомата не допускается

2.2. Неполная разборка и сборка АКМ-74.

Условия: на столе лежит АКМ-74, участнику необходимо за контрольное время разобрать и собрать автомат в правильной последовательности, **шомпол не отделять.**

Контрольное время: юноши – 40сек.; девушки – 50сек.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник снимает перчатки, далее берет секундомер нажимает старт и кладет его в условленное место.
2. Приступает к неполной разборке (отделяет магазин, снимает с предохранителя, производит контрольный спуск, достает пенал, отделяет крышку ствольной коробки, извлекает возвратный механизм, достает затворную раму с затвором, разделяет их, отделяет газовую трубку со ствольной накладкой) и затем сборке (в обратной последовательности) автомата.
3. После выполнения задания останавливает секундомер.
4. Снимает ОЗК

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Падение частей автомата на землю*	2
2.	Не произведен контрольный спуск	5
3.	Магазин не отделен перед снятием с предохранителя и контрольного спуска	20
4.	Автомат не поставлен на предохранитель после сборки.	5
5.	Нарушена последовательность разборки и сборки автомата	5
6.	Задание не выполнялось	20

Задание 3. Подготовка оборудования для спасения раненого из красной зоны.

Оборудование: стропа или веревка диаметром 10-12мм с карабином не менее 7метров длиной, секундомер, манекен (статист), стол, карабины альпинистские не менее 2х, карточки с заданиями, веревки Ø 10–11 мм длиной 2-4 метра – 4шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длиной 0,5–1 м – 4 шт.

3.1. Вязка узлов

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать 3 узла в соответствии с заданием.

Список узлов: **Связывание верёвок одинакового диаметра:** «встречный», «встречная восьмёрка», «грейпвайн». **Закрепление верёвки к опоре:** «штык», «карабинная удавка», «стремя», «двойной булинь», «булинь». **Крепление верёвки к карабину:** «двойной булинь», «заячьи уши», «проводник восьмёрка», «австрийский проводник».

Алгоритм выполнения задания

1. Участник поочередно выбирает три карточки с названиями узлов
2. Участник берет секундомер, нажимает старт и кладет его в условленное место.
3. Вяжет 3 узла в соответствии с условиями задания. Верёвки с завязанными узлами участник кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри.
4. Останавливает секундомер.

Контрольное время: девушки и юноши – 2 мин сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел*	7
2.	Перекручены пряди в узле*	7
3.	Узел не затянут*	7
4.	Узел развязался или изменил рисунок*	7
5.	Завязанный узел не соответствует заданию*	7
6.	Задание не выполнялось	20

* за каждую ошибку

При невыполнении задания участником (набрал 0 баллов) или отказе, участник выполнению задания 3.2. не допускается

3.2. Спасение пострадавшего из опасной зоны.

Условие: в опасной зоне лежит раненный, которого необходимо спасти. Для спасения используется готовая стропа с карабином или веревка на конце которой проводник 8-ка с карабином длиной не менее 7-ми метров.

Контрольное время: девушки – 2 мин., юноши – 2 мин.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник знакомится с условием выполнения задания.
2. Берет секундомер, нажимает старт, кладет его в условленное место.
3. Выбирает средство спасения пострадавшего, производит спасение пострадавшего соблюдая меры безопасности.
4. Вытаскивает пострадавшего из опасной зоны.
5. Останавливает секундомер.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Карабин не замуфтован	2
2.	Карабин застегнут над лицом пострадавшего	5
3.	Петля сделана не по правилам (веревка проводится подмышкой правой руки, затем над грудной клеткой далее подмышку левой руки и затягивается карабин на основной веревке)	15
4.	Пострадавший выпал из системы спасения	30
5.	Спасение не произведено	30
6.	Задание не выполнялось	20

Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшему при ЧС.

Оборудование этапа: 3 комплекта БОП, ремень, каской с забралом, крагами по 3шт, бутылка с водой, статист, коврик туристический, секундомер, стол, стулья

4.1 Надевание боевой одежды пожарного.

Условие: Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного с каской, ремнем и крагами в правильной последовательности.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник знакомится с алгоритмом выполнения задания
2. берет секундомер, нажимает старт и кладет его в условленное место.
3. Надевает БОП (штаны, куртка, ремень, каска, краги, опустить забрало)
4. Останавливает секундомер.

Контрольное время: девушки – 2 мин. 00 сек., юноши – 2 мин. 00 сек.

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

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Нарушена последовательность надевания БОП	5
2.	Не надеты перчатки, куртка на застёгнута на 3 карабина, не застегнут ремешок у каски, не опущено забрало у каски*	5
3.	Задание не выполнялось	20

* за каждую ошибку

При невыполнении задания участником (набрал 0 баллов) или отказе, участник к выполнению задания 4.2. не допускается

4.1. Оказание помощи пострадавшему

Условия: на безопасном расстоянии от очага пожара в бессознательном состоянии (пульс и дыхание есть) лежит пострадавший при пожаре, с ожогом первой степени левого плеча и спины в левой верхней ее части, площадью 9%. Участнику необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Скорую помощь не вызывать, повязку не накладывать, осмотр не производить, признаки жизни не определять, состояние пострадавшего не контролировать.

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Переведен в устойчивое боковое положение на левый бок	10
2.	Не переведен в устойчивое боковое положение на правый бок	20
3.	Задание не выполнялось	20

Приложение №1

Перечень минимально необходимого материально-технического обеспечения для проведения практического тура муниципального этапа ВсОШ

№ п/п	Название оборудования	Кол-во, ед. измерения
1	секундомер	15
2	стол	15
3	комплект БОП ремень, каска с забралом, краги	3
4	Мат гимнастический	5
5	стулья	15
6	Манекен для спасательных работ (можно заменить на статиста)	3
7	перчатки медицинские	На каждого участника
8	спиртовые салфетки	На каждого участника
9	туристический коврик	3
10	карточки с названиями грибов и ягод, карточки с названиями грибов и ягод	По 3 комплекта
11	карабины альпинистские	1
12	судейский ремень	3
13	стропа или веревка диаметром 10-12мм длиной не менее 7 метров	3
14	ММГ автомата Калашникова	3
15	компас магнитный с ценой деления 2 гр., ,	6
16	карточки (карточки с 3 КП)	15
17	Конусы спортивные	30
18	карточки с заданиями	15
19	веревки 8-12мм различной длины	Не менее 15 шт
20	стойка (опора)	4
21	верёвка (репшнур) Ø 6 мм	20метров
22	гражданские противогазы разных размеров (ГП-5 или ГП-7)	6
23	защитный костюм (ОЗК).	3
24	набор различных жгутов.	10
25	Бинты различного размера 7x15,5x10	10
26	блок для записей	2
27	карандаш	30
28	бутылка с холодной водой	2
29	разметочная лента	1уп
30	линейки	1
31	маркеры чёрного и красного цвета	по 2 шт.

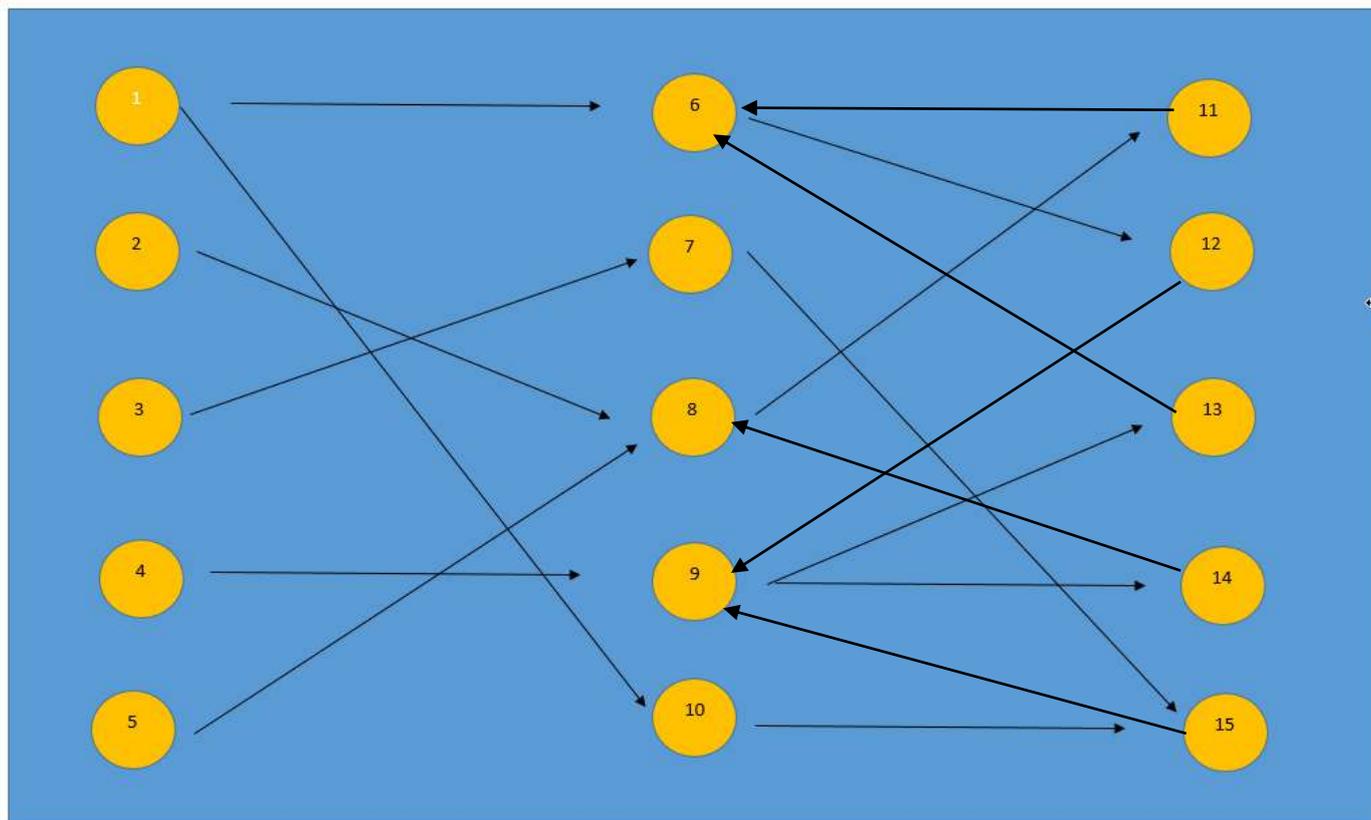
* в таблице представлено минимальное количество оборудования

Приложение 2

Карточка к 1 заданию определению азимута (пример)

КП	1-10 прямой	10-15 прямой	15-9 обратный
Азимут участника			
Азимут судейский			

План расположения точек и возможных маршрутов участников



одинакового диаметра:

«встречный»

«встречная восьмёрка»

«грейпвайн»

Закрепление верёвки к опоре:

«ШТЫК»

«карабинная удавка»

«стремля»

«булинь»

«двойной булинь»

Крепление верёвки к карабину:

«двойной булинь»

«заячьи уши»

«австрийский проводник»

«проводник восьмерка»

Перечень рекомендуемых грибов и ягод для печати в цвете

Ядовитые



Бледная поганка



Сатанинский гриб



Лепиота коричнево-красная, розовая, каштановая



Желчный гриб



Гомфус чешуйчатый



Омфалотус масляный

Съедобные



Белый гриб



Лисичка обыкновенная



Масленок желто-бурый



Козляк

Gerardo Flores Castro



Моховик зеленый



Зеленая сыроежка



Рыжик настоящий

Ядовитые



Паслен сладко горький



Аронник



Воронец колосистый



Воронец красноплодный



Волчье лыко (волчегородник)



Бересклет



Вороний глаз



Жимолость лесная



Бирючина или волчьи ягоды



Крушина ломкая



Беладонна



Бузина красная



Бузина травянистая



Майник двулиственный

Съедобные



Малина лесная



Черника



Жимолость голубая



Рябина обыкновенная



Клюква



Боярышник



Голубика



Ежевика



Калина



Костяника



Морошка



Облепиха



Черемуха



Смородина



Водяника



Ирга



Черная и белая шелковица