

МЭ-ОБЖ-10-1-3
I место

Оценки
220

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 учебный год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10-11класс)

Бланк ответа

Шифр участника	М	О	Б	Ж	10	М	Н
----------------	---	---	---	---	----	---	---

МОДУЛЬ 1

Задание 1.

Ответ:

А	Б	В	Г
2	3	4	1

Оценочные баллы: Максимальный – 8 баллов; фактический 8 б.

Подписи членов жюри Богданов

Задание 2. Ответ:

1	Брюшинский тиф, холера, гепатит А, ботулизм, полиомиелит	2
2	Маллерия, чума, туляремия, ВИЧ-инфекция, сыпной тиф	2
3	Грипп, дифтерия, оспа, корь, скарлатина	2
4	Чесотка	
5	Виц	

Оценочные баллы: Максимальный – 10 баллов; фактический 6 б.

Подписи членов жюри Богданов

ЗАДАНИЕ 3.

1	Запрещается тушить водой	2
2	Запрещается пить воду	2
3	Доступ посторонним запрещен	2
4	Не включать	2
5	Запрещение пересечения прохода	2
6	Запрещение входа с животными	2
7		0

Оценочные баллы: Максимальный – 14 баллов; фактический 12 б.

Подписи членов жюри Богданов

Задание 4.

А)

Цвет	Уровни опасности
синий	повышенный 2
оранжевый	высокий
красный	критический 2
зеленый	
желтый	
фиолетовый	умеренный 0
черный	

Б) Ответ:

- 1) синий 2
- 2) желтый 2
- 3) красный 2

Оценочные баллы: Максимальный – 12 баллов; фактический 10 б.

Подписи членов жюри Томасов

Задание 5. Впишите недостающий фрагмент в предложенное ниже определение.

К пожароопасным промышленным объектам относятся: объекты

А) _____ промышленно
сти и др.

На таких объектах в соответствии с федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Б) _____
_____ воспламеняющиеся, окисляющие и горючие вещества.

Оценочные баллы: Максимальный – 14 баллов; фактический 0 б.

Подписи членов жюри Томасов

Задание 6. Впишите название представленных на рисунке знаков опасностей.

1	2	3	4	5
Снег, холод 2	Ядовитые вещества 2	Взрывоопасность 2		Автопогрузчик 2

Оценочные баллы: Максимальный – 10 баллов; фактический 8 б.

Подписи членов жюри Томасов

Задание 7.

Название	Номер части на рисунке	
Замедлитель курка	3	2
Автоспуск	7	2
Переводчик (сектор переводчика)	1	2
Спусковой крючок	5	2
Шептало одиночного огня	2	2
Боевая пружина	6	2
Курок	4	2

Оценочные баллы: Максимальный – 14 баллов; фактический 14 б.

Подписи членов жюри Беленков

Задание 8.

Типы ЧС	Виды ЧС
Геофизические опасные явления	оползни, обвалы, бури, пресадка
Природные пожары	лесные
Гидрогеологические опасные явления	цунами, наводнения, паводки, половодье

Оценочные баллы: Максимальный – 10 баллов; фактический 0 б.

Подписи членов жюри Беленков

Задание 9. Вам представлены некоторые виды дорожной разметки. Напишите, что они обозначают.

А	Место пересечения вл. дорожки с дорогой.	2
Б	Парковка, остановка	2
В	Классификация дорожка	2
Г		
Д	Пешеходная дорожка (для пешеходов)	2
Е	Пешеходный переход	2

Оценочные баллы: Максимальный – 12 баллов; фактический 10 б.

Подписи членов жюри Беленков

Задание 10.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О
13	9	11	8	12	7	1	8	3	14	10	5	2	6

Оценочные баллы: Максимальный – 14 баллов; фактический 9 б.

Подписи членов жюри Тимонов

МОДУЛЬ 2

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
в	а	б	в	а в	б а	а	б	а	в
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
ав	бвг	га	бг	б а в	б в г	б г в	г в	а в г	б г

Оценочные баллы: Максимальный – 32 балл; фактический 13 б.

Подписи членов жюри Тимонов

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150 (118+32)	150 (77+13)

Подписи членов жюри: Тимонов

~~МОБИЛЬНИ~~

150 баллов
Общее количество баллов
220

МФ-ОБЖ-10-1-3

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

I место

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности 2021-2022 учебный год.

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Контрольное время выполнения заданий:

10 класс:

-для девушек – 20 минут;

-для юношей – 19 минут.

11 класс:

-для девушек – 19 минут;

-для юношей – 18 минут.

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений) при условии, что не будет нарушена логика оценивания.

Контрольное время доводится до сведения участников непосредственно на инструктаже, на месте проведения практического тура. **По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение.** За невыполненные задания баллы не начисляются. **За превышение**

контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов, на 5 секунд – 1 штрафной балл, 12 секунд – 2 штрафных балла и т.д.).

В случае если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное участник теряет право выполнения оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

-секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;

-секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или по истечении контрольного времени (если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, то секундомер ставится на паузу в момент завершения выполнения данного задания).

ЗАДАНИЕ 1.1. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из одной верёвки для самостраховки при переправе через реку.

Оборудование этапа: 7 расходных верёвок одинакового качества диаметром 10-12 мм и длиной от 8 до 15 м, 8 альпинистских карабинов.

Условие: участнику необходимо связать, из верёвки грудную и беседочную обвязку (полную страховочную обвязку) с 2-мя короткими «усами» для самостраховки.

Допускается использование следующих узлов: *булинь, шкотовый на проводнике, встречный, стремя на верёвке, проводник восьмёрка, грейпвайн-удавка*. При правильном изготовлении страховочной системы участник переходит к выполнению задания 1.2. При неправильном изготовлении ИСС участник не допускается к выполнению задания 1.2 и переходит к выполнению задания 2

Алгоритм выполнения задания:

1 Участник сам определяет необходимую верёвку из числа предложенных и способ вязания ИСС.

2 Участник изготавливает полную страховочную обвязку с двумя короткими «усами» самостраховки (один «ус» идёт от узла, соединяющего «беседку», другой – от грудного перекрестья обвязки) и двумя альпинистскими карабинами.

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

ЗАДАНИЕ 1.2 Преодоление водной преграды. (допускается при выполнении задания 1.1.)

Оборудование этапа: опора (стойка, дерево, столб для крепления страховочной верёвки), страховочная верёвка Ø 10-12 мм длиной 15-20 м, веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 8-10 м, страховочная система изготовлена при выполнении задания 1.1, петля для самостраховки из верёвки Ø 6 мм, 2 карабина с муфтами, указатель «направление течения», крупные камни (муляжи) 3-5 шт., лента разметочная 15 м.

Условия: на земле (на полу) разметочной лентой обозначена река шириной 5-6 м. Участнику необходимо преодолеть водную преграду, используя страховку с соблюдением правил безопасности. Перебравшись на противоположный берег, участник должен снять (сдернуть) и собрать страховочную верёвку.

Алгоритм выполнения задания:

1. **Участник в страховочной системе изготовленной при выполнении задания 1.1.**

2. Закрепляет страховочную верёвку на опоре.

3. Преодолевает водную преграду соблюдая правила безопасности.

4. Снимает и собирает страховочную верёвку, оставаясь на противоположном от места её крепления берегу.

5. Снимает страховочную систему.

5, 30 **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов**

ЗАДАНИЕ 2 Оказание первой помощи пострадавшему

Оборудование этапа: робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии», набор различных жгутов, бинтов, перчатки медицинские

смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой.

Условия: на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

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

ЗАДАНИЕ 3. Поражение условного противника «гранатами».

Оборудование этапа: обруч подвешен на расстоянии 1.5 м от пола, мячи резиновые утяжеленные 2 шт., рубеж метания гранат (для юношей 10 м от стены с колена, для девушек 10 м от стены стоя).

Условия: условный противник находится в здании. Необходимо произвести его уничтожение, используя 2 «гранаты» (мячи).

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять мячи.
2. Произвести 2 броска в оконный проём.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Преодоление зоны химического заражения и оказание помощи пострадавшим.

Оборудование этапа: площадка 3×5 м, конусы, КЗД-4(6), ГП-5 (ГП-7), исправные и неисправные фильтрующе-поглощающие коробки

Условия: В результате аварии произошла утечка сильнодействующего ядовитого вещества. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «зона заражения». На земле лежит ребенок. Участнику необходимо надеть на себя противогаз, поместить ребёнка в камеру защитную детскую. Вынести ребёнка из зоны заражения (с учётом направления ветра), передать его спасателям и снять противогаз.

Алгоритм выполнения задания:

1. Выбрать и присоединить к противогазу исправную фильтрующе-поглощающую коробку.
2. Надеть на себя противогаз.
3. Войти в зону заражения соблюдая меры безопасности, корректно поместить ребёнка в камеру защитную детскую, провести герметизацию КЗД.
4. Вынести ребёнка из зоны заражения (с учётом направления ветра и расположения источника утечки токсичного вещества).
5. Передать КЗД с ребёнком спасателям и снять противогаз.

Личное снаряжение: шлем-маски к противогазам ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника).

15 105 **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.**

ЗАДАНИЕ 5 Снаряжение магазина патронами

Оборудование этапа: магазин коробчатый, секторного типа, двухрядный, на 30 патронов (7,62 мм) (к автомату Калашникова), патроны 7,62x39 (учебные), секундомер.

Условия: перед участником лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Необходимо снарядить магазин патронами затратив не более 40 секунд.

Алгоритм выполнения задания:

1 Участник включает секундомер и приступает к снаряжению магазина патронами.

2 По команде члена жюри прекращает выполнение задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

43 сек

Общая возможная оценка 130 баллов

Видно предостережение

Председатель комиссии Ткачев (Ткачев В.Д.),

дополнительно

(Терещин А.Н.)

(Егоров А.В.?)

МФ-ОБЖ-9-1-4 обще кл-во
Т место Баллов 231

107 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 учебный год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР Бланк ответа
Средняя возрастная группа (9 класс)

Шифр участника	М	О	Б	Ж	9	А	А	-	1-4
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

МОДУЛЬ 1

Чтого: 107 баллов




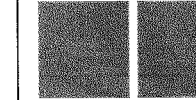
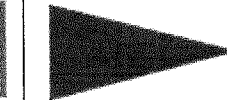
Задание 1.

Шлюз	Плотина	Мост
дп п - 120м м в - 12м м - 4м	дп пт - 90м мм мм 6м	дп пт 10м дп м - 100м мм - 8м дп - 50м

Оценочные баллы: Максимальный – 16 баллов; фактический 9 б.

Подписи членов жюри Григорьев

Задание 2.

Цветовое обозначение флага				
				
синий	зеленый	желтый	красный	коричневый
4	1	2	3	5

Оценочные баллы: Максимальный – 10 б; фактический 10 б.

Подписи членов жюри Григорьев






Задание 3. Ответ:

Знак пожарной безопасности для обозначения ТСППЗ.
Используется для обозначения места ручного пуска системы
пожарной сигнализации противосмошной защиты паркету
щелию, предмет сигнала (звуковой) оповещения о пожаре

Оценочные баллы: Максимальный – 6 б; фактический 6 б.

Подписи членов жюри Григорьев

Задание 4.

Функция	Прибор	Название прибора
Определение уровня шума		Нитратомер
Определение уровня освещенности		Люксметр
Определение качества воды		Газоанализатор
Определение уровня нитратов		pH- метр
Определение качества воздуха		Шумомер

Оценочные баллы: Максимальный – 10 б; фактический 10 б.

Подписи членов жюри В.М.Иванов

Задание 5. Ответ:

Оценочные баллы: Максимальный – 16 б; фактический _____ б.

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Ответ:

А) Что могло вызвать образование мощного оползня?

Оползень происходит в результате увеличения веса воды, проникновения торных пород и образования водоносного горизонта на поверхности первого геодинамического слоя дна

Б) Что помогло избежать жертв?

Оценочные баллы: Максимальный – 8 б; фактический 4 б.

Подписи членов жюри Григорьев

Задание 7. Ответ:

Оценочные баллы: Максимальный – 7 б; фактический 0 б.

Подписи членов жюри Григорьев

Задание 8.

Класс пожара	A	B	B	D	E	E
Вид горючего материала	1	3	4	2	6	5

Оценочные баллы: Максимальный – 6 б; фактический 5 б.

Подписи членов жюри Григорьев

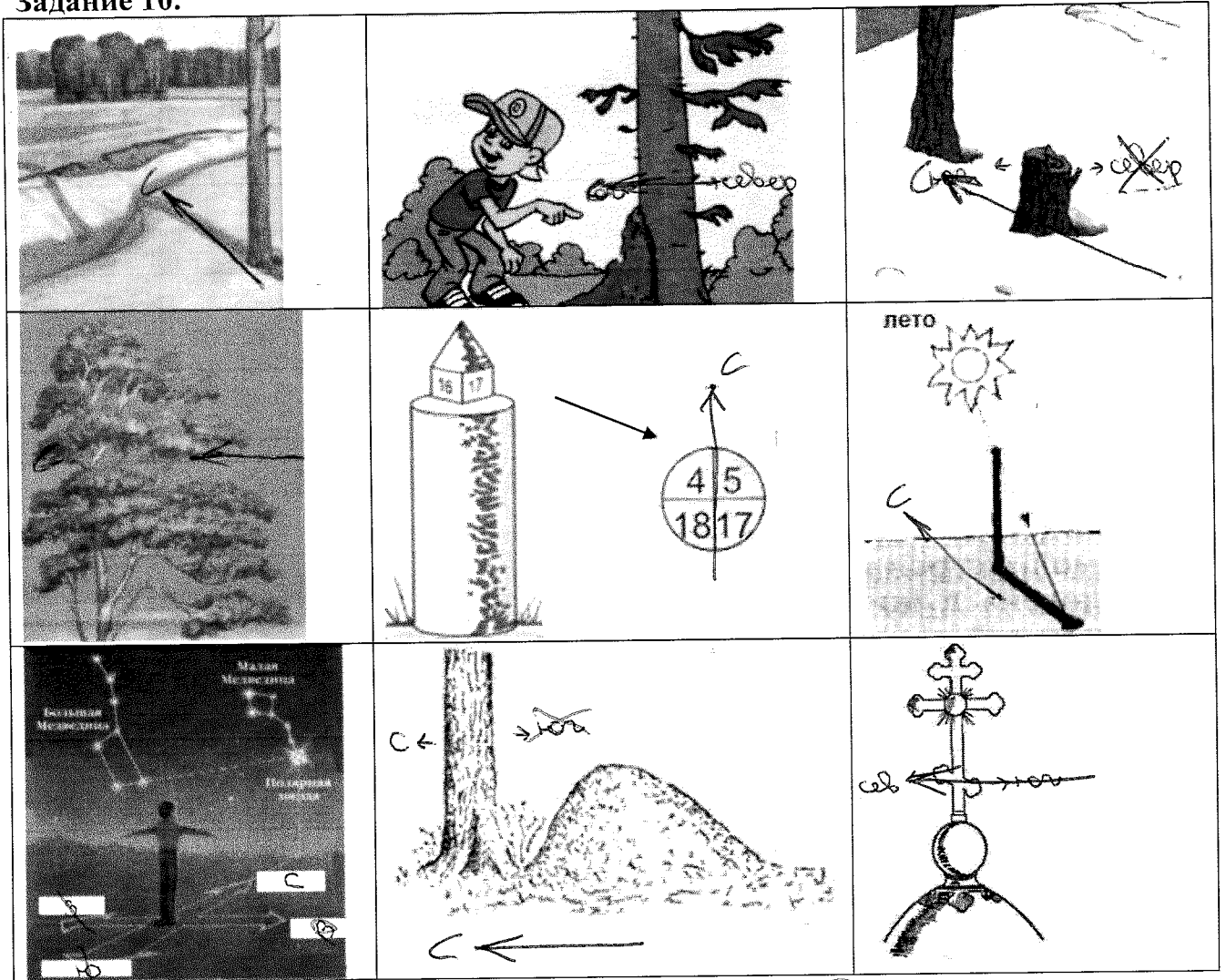
Задание 9. Ответ:

пять метров

Оценочные баллы: Максимальный – 4 б; фактический 2 б.

Подписи членов жюри Григорьев

Задание 10.



Оценочные баллы: Максимальный – 9 б; фактический 8 б.

Подписи членов жюри Голышев

Матрица ответов Модуль 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20
В	2	Б	Б	Д, П	В	Б	В	А	В	а) - 4 б) - 6 в) - 8
11	12	13	14	15	16	17	18	19		г) - 10 д) - 5 е) - 9 ж) - 7 з) - 2 и) - 3
4, 8 1-6 2-2 3-0	3-х А, В, Г, Д, Е Ж	Б В	А, В, Д, Е	А	а, б	1б 2а 3з 4д 5ж 6е	Б, В, П	Характеристика ожога кислотой 1, 3, 6, 8		
								Характеристика ожога щелочью 2, 4, 5, 7		

Оценочные баллы: Максимальный – 58 б; фактический 53 б.

Подписи членов жюри Голышев

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150 (92+58)	150 (54+53)

Подписи членов жюри: Голышев А. Сел

М7-ОБМ-9-1-4
I место

124 балла
общее кол-во баллов (23)

МОБХ ОПА

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности 2021-2022 учебный год.

Средняя возрастная группа (9 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Контрольное время выполнения заданий:

- для девушек – 20 минут;
- для юношей – 19 минут.

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений) при условии, что не будет нарушена логика оценивания.

Контрольное время доводится до сведения участников непосредственно на инструктаже, на месте проведения практического тура. **По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение.** За невыполненные задания баллы не начисляются. **За превышение**

контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов, на 5 секунд – 1 штрафной балл, 12 секунд – 2 штрафных балла и т.д.).

В случае если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное участник теряет право выполнения оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

-секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;

-секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или по истечении контрольного времени (если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, то секундомер ставится на паузу в момент завершения выполнения данного задания).

ЗАДАНИЕ 1. Преодоление водной преграды, спасательные работы на воде.

ЗАДАНИЕ 1.1. Преодоление водной преграды.

Условия: на исходном берегу установлена опора для крепления страховочной верёвки, на земле (на полу) разметочной лентой обозначена река шириной 3-4 м. Участнику необходимо преодолеть водную преграду с соблюдением правил безопасности. Перебравшись на противоположный берег, участник должен переправить вслед за собой груз, не допуская контакта груза с «водой», снять (сдернуть), собрать страховочную верёвку. *Переправа участника с грузом допускается с потерей 50% от максимально возможного количества баллов начисляемых за правильно выполненное задание.*

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник закрепляет страховочную верёвку на опоре (на исходном берегу).
2. Закрепляет на основной или вспомогательной верёвке груз.
3. Преодолевает водную преграду, соблюдая правила безопасности.
4. Переправляет груз на целевой берег.
5. Снимает и собирает страховочную верёвку, оставаясь на целевом берегу*.

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

*При невыполнении данного пункта участник не допускается до выполнения задания 1.2. и за задание 1.2. ему выставляется максимальный штрафной балл.

5,54

ЗАДАНИЕ 1.2. Спасательные работы на воде (выполняется при условии выполнения участником задания 1.1. включая п. 5 алгоритма выполнения задания).

Условия: участнику необходимо набрать верёвку и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель обруч. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более трёх. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

Результат броска не засчитывается, если:

-участник перешагнул контрольную линию до определения членом жюри результата выполнения задания;

-не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);

-верёвка попала в цель после отскока или скольжения по полу.

Алгоритм выполнения задания:

-Участник берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.

-Производит заброс спасательного средства на плот (не более 3-х попыток).

-При попадании спасательного средства на плот с первой или второй попытки, следующий бросок не производится.

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

1.02.

ЗАДАНИЕ 1.3. Оказание первой помощи пострадавшему (выполняется при условии выполнения участником задания 1.2.).

Условия: на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

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

Задание 2. Определение расстояния до недоступного объекта.

На «берегу», обозначенном прямой разметочной линией, на расстоянии 5 метров один от другого располагаются ориентиры А1, А2 и т.д.. На противоположном «берегу» расположены ориентиры В1, В2 и т.д. **неопределённых размеров.**

Оборудование этапа: компас с ценой деления 2^0 ; транспортир с ценой деления 1^0 ; линейка длиной 40-50 см; бумага для записей; обозначенная площадка; ориентиры обозначенные номерами А1, А2, А3 и т.д., расстояние между каждым из которых 5 метров; ориентиры В1, В2, В3 и т.д.; карточки с указанием ориентиров, между которыми определяется расстояние.

Условия: Определить расстояние от ориентира А до ориентира В

Контрольное время 3 минуты.

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

1.12.

Задание 3. Преодоление зоны химического заражения и оказание помощи пострадавшим.

В результате аварии произошла утечка сильнодействующего ядовитого вещества. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «зона заражения». На земле лежит ребенок. Участнику необходимо надеть на себя противогаз, поместить ребёнка в камеру защитную детскую. Вынести ребёнка из зоны заражения (с учётом направления ветра), передать его спасателям и снять противогаз.

Алгоритм выполнения задания:

1. Выбрать и присоединить к противогазу исправную фильтрующе-поглощающую коробку.
2. Надеть на себя противогаз.
3. Войти в зону заражения соблюдая меры безопасности, корректно поместить ребёнка в камеру защитную детскую, провести герметизацию КЗД.
4. Вынести ребёнка из зоны заражения (с учётом направления ветра и расположения источника утечки токсичного вещества).
5. Передать КЗД с ребёнком спасателям и снять противогаз.

Личное снаряжение: шлем-маски к противогазам ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника).

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

17 с 105

общее кол-во баллов 281

видео предоставлено

Председатель комиссии *Борисов* (Борисов К.Д.)

В.И. (Герасимов А.И.)

А.С. (Егоров А.В.)

М7-0500-7-1-1 *Федерация кон-ва дачев 205*
 I место

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
 БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 учебный год**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Младшая возрастная группа (7-8 класс)

Бланк ответа

Шифр участника	М	Э	-	0	Б	8	-	4-1-1
----------------	---	---	---	---	---	---	---	-------

МОДУЛЬ 1

Убаво: 80 балл

Задание 1.

Угол выстрела стрелки направляется прямо на цель и фиксируется при конкретном расстоянии между стрелкой и целью. Это и угол нулевой разницы водружаемой линии по ходу. Именно эта линия, которая делит площадь пополам, и будет указывать направление сверху кон а снизу север.

Вперед Ю ; Сзади - север ; Слева - восток ; Справа - запад

Оценочные баллы: Максимальный – 5 баллов; фактический _____ б.

Подписи членов жюри Пашин

Задание 2. Заполните таблицу, подписав название сигналов бедствия системы «Земля-Воздух» или нарисовав данный сигнал.

I	LL	K	△	L	JL
<i>Курсовая бран</i>	<i>все выходы</i>	<i>укажите направление следования</i>	<i>Здесь выходы на море</i>	<i>требуется топливо и масло</i>	<i>Кеннинг</i>

Оценочные баллы: Максимальный – 12 баллов; фактический _____ б.

Подписи членов жюри _____

Задание 3.

Ответ:

Раскаленные камни, лава, магма.

Оценочные баллы: Максимальный – 10 баллов; фактический _____ б.

Подписи членов жюри Пашин

Задание 4. Ответ заносим в поля с серым фоном.

№	Вид наводнения	Характеристика (причины)
1	Паводок	После зимы снег тает вода все больше и больше. Весной поступает талая вода.
2		при зимних оттепелях
3	Затор	Вызывается тальными отложениями в узких местах, в излучинах рек в период ледяного вскрытия.
4		
5		
6	Наводнение при прорыве плотины	Вызывается воздействием сил тяжести воды на плотины, в результате чего происходит их разрушение.

Оценочные баллы: Максимальный – 12 баллов; фактический _____ б.

Подписи членов жюри Васильев

Задание 5.

Вид кровотечения	Первая помощь
Капиллярное	Наложение повязки, пластыря
Венозное	Наложение жгута
Артериальное	Наложение давящей повязки
	Наложение закрутки
	Придание возвышенного положения
	Максимальное сгибание или разгибание конечности

Оценочные баллы: Максимальный – 20 баллов; фактический _____ б.

Подписи членов жюри Васильев

Задание 6. Вставьте в определения пропущенные слова.

- 1) Паводок тальных отложений +
- 2) Затор в узких местах +
- 3) Крутки в излучинах рек +

- (4) Устанавливается
- (5) Сильнее
- (6) Несильнее
- (7) Полно
- (8) Сильно всего

+

+

+

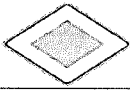






+

—

14

Оценочные баллы: Максимальный – 16 баллов; фактический _____ б.
 Подписи членов жюри _____

Задание 7. Заполните таблицу, указав к какой группе знаков дорожного движения, принадлежат указанные знаки.

Знак	Группа знаков дорожного движения
	Главная дорога —
	Кемзе прохождение дороги —
	Пешеходный переход —
	Запрещено —
	Велосипедная дорога —
	Кемзе прохождение —
	Кемзе ездить на велосипеде —

0

Оценочные баллы: Максимальный – 14 баллов; фактический _____ б.
 Подписи членов жюри Головков

Задание 8.

Надёжный, прочный лёд (признаки)	Слабый, не надёжный лёд (признаки)
Если лёд сытый и прозрачный	Если лёд белый, то он слабый
Твёрдый лёд, где слышны шумы	Прозрачный
Холодный лёд - температура воздуха 25-30	Знать какая в середине льдина
	Если лёд маленький, то засыплет
	Лёд хрустит, а если слышен скрип
	на засыпавшиеся льдине

4

Оценочные баллы: Максимальный – 24 балла; фактический _____ б.

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Матрица ответов

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
а) б)	б)	а)	а), г)	а)	г)	а)	а)	а)	а)
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
а)	в)	а)	а)	а)	а) б)	а) в)	а) в)	а) в)	а) в)
21.	22.								
а) в) г)	1) б) 2) - а) 3) - а)								

26

Оценочные баллы: Максимальный – 37 баллов; фактический _____ б.

Подписи членов жюри Беломышев

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150 (113+37)	

Подписи членов жюри: А.В. [подпись]