

08-19

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Пример	Класс	Всего баллов	Количество баллов за задание												
			Теоретический тур					Практический тур							
			Модуль 1					Модуль 2							
ОБЖ	7-8	100	1	2	3	4	5	6	7	10	1	2	3	4	5

Handwritten signatures and notes in red ink, including names like "С.С. Савченко" and "С.С. Савченко".

Handwritten note in red ink: "№ (Верховный А.13)"

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (7-8 классы)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного 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 отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

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

Желаем вам успеха!

Максимальная оценка – 150 баллов.

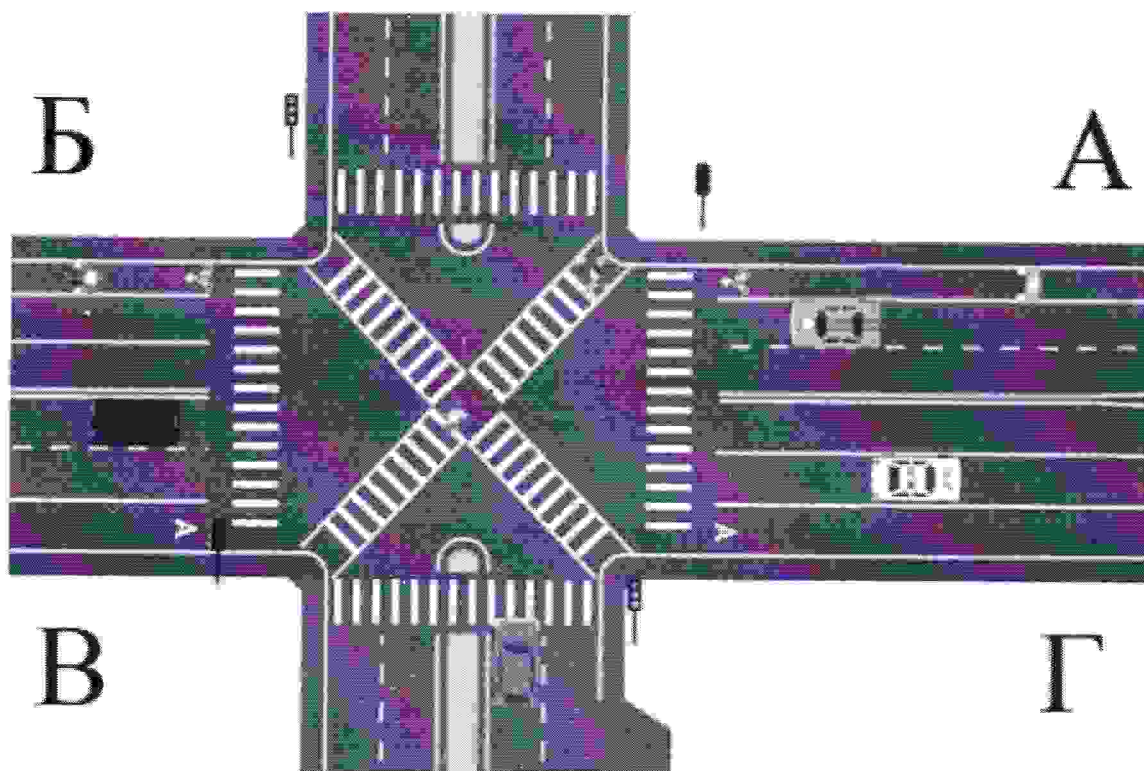
МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Наводнения – грозные и опасные природные явления. Ежегодно от наводнений страдают тысячи, и даже сотни тысяч людей. Знание правил безопасного поведения в случае наводнения поможет сохранить жизнь и здоровье человека.

Подумайте и назовите правила безопасного поведения, если наводнение застало Вас на открытой местности.

Максимальный балл - 16

ЗАДАНИЕ 2. Проанализируйте дорожную ситуацию, представленную на изображении.



- Как должен действовать пешеход для перехода проезжей части по направлению В-А?
- Как должен действовать пешеход для перехода проезжей части по направлению А-Г?
- Укажите дорожную разметку, которой будет руководствоваться велосипедист, движущийся по направлению А-Б.
- Как должен действовать велосипедист, движущийся по направлению А-Б?

Максимальный балл - 18

ЗАДАНИЕ 3. В целях выполнения мероприятий пожарной защиты объекта, эвакуации людей и использования первичных средств пожаротушения очень важно уметь безошибочно определять знаки пожарной безопасности.

Впишите в таблицу смысловое значение знака пожарной безопасности:

Максимальный балл - 20

ЗАДАНИЕ 4. Перечислите рекомендации безопасного поведения при захвате террористами самолёта и в случае штурма.

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 5. Опасное метеорологическое явление – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание. Ответ запишите в таблицу.

	Опасное метеорологическое явление		Описание опасного метеорологического явления
А	сильный ветер	1	Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси
Б	вихрь	2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с
В	ураган	3	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой
Г	смерч	4	Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами
Д	шквал	5	Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 6. Почему при использовании газовых приборов посуду с широким дном нужно ставить на специальную подставку с высокими рёбрами?

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 7. Термический ожог – повреждение тканей, возникшее вследствие местного воздействия высокой температуры.

Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему с термическими ожогами, полученными во время пожара вследствие горения одежды. Локализация ожогов – преимущественно задняя поверхность туловища. Одежда уже не горит, сквозь остатки одежды видна мокнущая поверхность кожи (вскрывшиеся пузыри). Пострадавший в сознании.

Максимальный балл – 12

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Отметьте один правильный ответ</i>		
1.	<p>Что не обеспечивает регулярное закаливание?</p> <p>а) усиление реакции организма на колебания погоды б) развитие способностей к восприятию и запоминанию <input checked="" type="radio"/> в) укрепление силы воли, активную физиологическую деятельность и здоровую жизнь г) замедление процесса старения и продления срока активной жизни на 20-25%</p>	1
2.	<p>Чем отличается противорадиационное укрытие (ПРУ) от убежища?</p> <p>а) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от ракет противника б) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от проникающей радиации <input checked="" type="radio"/> в) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от светового излучения, воздействия ударной волны малой мощности и значительно ослабляет воздействие проникающей радиации г) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от обломков разрушенных зданий</p>	1
3.	<p>Какая из указанных пород собак НЕ входит в перечень потенциально опасных пород согласно законодательству РФ?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) акбаш б) бандог в) гуль дог г) стаффордширский терьер</p>	1
4.	<p>Считается, что от английского словосочетания «Save Our Souls» произошёл международный сигнал</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) оповещения о цунами б) бедствия в) срочности г) оповещения о землетрясении</p>	1
5.	<p>Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности.</p> <p>а) синий <input checked="" type="radio"/> б) зелёный в) жёлтый г) голубой</p>	1
6.	<p>Для чего проводится дезинфекция?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) для удаления вредных микроорганизмов б) для удаления отравляющих веществ в) для удаления радиоактивных веществ г) для удаления пыли</p>	1
7.	<p>В особых ситуациях или когда не работает светофор, движением на перекрёстке руководит регулировщик. Как регулировщик привлекает внимание водителей перед подачей сигналов?</p>	1

	<input checked="" type="radio"/> а) свистком и взмахом левой руки б) свистком и поднятием руки над головой в) свистком и разведением рук в стороны г) кивком головы или взмахом фуражки	
8.	Укажите явный признак перелома конечности. <input checked="" type="radio"/> а) припухлость на поражённом месте б) резкая боль в месте травмы в) видимый синяк на поражённом месте г) деформация конечности	1
9.	Как Вы будете оказывать первую помощь пострадавшему в первые минуты после ожога соляной кислотой? а) смажу поражённый участок уксусом б) промою поражённый участок соком лимона в) промою поражённый участок холодной водой <input checked="" type="radio"/> г) тщательно вытру поражённое место чистой тканью	1
10.	Какое медицинское изделие имеется в аптечке первой помощи (автомобильной) для предупреждения заражения человека, оказывающего первую помощь, инфекциями, передающимися через кровь? а) маска медицинская одноразовая б) перчатки медицинские одноразовые <input checked="" type="radio"/> в) маска для проведения искусственного дыхания г) жгут кровоостанавливающий	1
11.	Личные зубные щетки рекомендовано менять через: а) 6 месяцев <input checked="" type="radio"/> б) 1 год в) 3 месяца г) 1 месяц	1
12.	Какими опасными природными явлениями не подвержена территория Российской Федерации? а) тропические ливни б) наводнениям в) ураганам, землетрясениям. г) оползням, цунами, бурям <input checked="" type="radio"/> д) авариям на пожаро- и взрывоопасных объектах	1
13.	Что является пожаром? а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства б) возгорание в результате умышленных или неосторожных действий в) начало горения под действием источника зажигания <input checked="" type="radio"/> г) сложный физико-химический процесс превращения компонентов горючей смеси в продукты сгорания с выделением теплового излучения, света и лучистой энергии	1
14.	Укажите поражающие факторы радиационных аварий. а) гамма-излучение б) неконтролируемое распространение АХОВ <input checked="" type="radio"/> в) загрязнение местности биологическими веществами г) поток лучистой энергии	1
15.	Что нужно сразу же сделать, если инородное тело попало в глаз? а) потереть глаз <input checked="" type="radio"/> б) удалить соринку уголком чистого платка	1

	в) промыть глаз г) проморгать глаз	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>		
16.	По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством? а) по наличию небольших антенн <input checked="" type="checkbox"/> б) по исходящему запаху горького миндаля в) по наличию блестящих застёжек г) по исходящему запаху имбиря <input checked="" type="checkbox"/> д) по наличию целлофановой обёртки	2
17.	Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу? <input checked="" type="checkbox"/> а) наложить жгут выше места укуса б) наложить давящую повязку в) сделать надрез в месте укуса г) прижечь место укуса <input checked="" type="checkbox"/> д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности	2
18.	В приведенном списке найдите названия съедобных растений? а) ирга <input checked="" type="checkbox"/> б) можжевельник в) крапива <input checked="" type="checkbox"/> г) вороний глаз д) белена е) лютик <input checked="" type="checkbox"/> ж) волчье лыко <input checked="" type="checkbox"/> з) ландыш и) малина	4
19.	Среди приведенных ниже названий организмов (групп организмов) определите все те, которые являются разносчиками инфекционных заболеваний: а) блохи <input checked="" type="checkbox"/> б) мышевидные грызуны в) саранча <input checked="" type="checkbox"/> г) клещи <input checked="" type="checkbox"/> д) колорадский жук <input checked="" type="checkbox"/> е) крысы	4
20.	Работая дома за компьютером, вы видите, что розетка, в которую включен компьютер, искрит, а компьютер дымится. Каковы ваши действия? <input checked="" type="checkbox"/> а) потушить компьютер с помощью воды <input checked="" type="checkbox"/> б) с помощью отвертки починить розетку в) отключить электричество <input checked="" type="checkbox"/> г) накрыть компьютер плотным пледом д) обрезать провод е) позвонить родителям ж) позвонить в службу спасения	3
Члены жюри:		<i>max 30</i>

Максимальный балл - 30

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2022/2023 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 КЛАССЫ

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1.

1.	подняться на возвышенность	4
2.		0
3.		0
4.	выполнять все требования, не нервничать, не проявлять излишнее.	0

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 4 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

а) _____

б)

в)



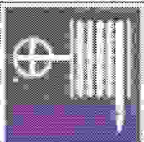

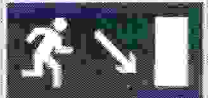
г)

Оценочные баллы: максимальный - 18 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри



ЗАДАНИЕ 3.

		0
	там находится выход.	4
	шамп	0
		0
	выход внизу.	4

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 8 баллов.

Подписи членов жюри 

ЗАДАНИЕ 4.

1.	выполнять требования	0
2.	не курить	0

3.	не привлекать внимание.	0
4.		0
5.		0
6.		0

Оценочные баллы: максимальный - 24 балла; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

А	Б	В	Г	Д
5	2	4	3	1

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

5.	
----	--

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри _____ 

МОДУЛЬ 2.

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	b	8	a	15	δ +
2	b	9	z	16	δ, g +
3	a	10	b	17	a, g +
4	a	11	δ	18	δ, z, ж, z
5	δ	12	g	19	δ, z, g, e.
6	a	13	z	20	a, δ, z
7	a	14	b		

Оценочные баллы: максимальный - 30 баллов; фактический - 10 баллов

Подписи членов жюри _____ 

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

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

Для выполнения каждого практического задания устанавливается контрольное время. Задания делятся на 2 вида:

1 вид заданий. За превышение контрольного времени начисляются 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.);

2 вид заданий. При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается по команде жюри «Стоп!» и участнику за это выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

По 1 виду задания. 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 или принял решение не использовать основной секундомер, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри. При несоответствии показаний основного и дублирующего секундомеров время выполнения задания определяется по секундомеру с меньшим зафиксированным временем.

Участник в начале выполнения каждого задания (по команде члена жюри: «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.

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.

По 2 виду заданий. Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри. Секундомер в момент включения отсчёта времени и постановки на паузу должен находиться в поле зрения участника.

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

Задание 5. Тушение условного очага возгорания (применение макера огнетушителя ОП-5 (без выпуска огнетушителя))

Условия: На дорожке длиной 15 м и шириной не менее 2 м на расстоянии 10 м находится огнетушитель ОП-5 и еще через 2 м условный очаг возгорания.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник находится на линии «старт».

2. По сигналу судьи «Старт» пробегает 10 м, берет на этой линии огнетушитель ОП-5, переносит его к условному очагу пожара.

3. Выполняет действия по приведению огнетушителя в боевое состояние (поставить на под, выдернуть чеку, освободить шланг, подтянуть огнетушитель) и имитирует тушение очага пожара (нажать на рукоятку душка порошка, направить в течение 1-3 сек. шланг на очаг пожара, поставить огнетушитель на под).

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

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

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – ___ баллов; задание 2 – ___ баллов; задание 3 – ___ баллов; задание 4 – ___ баллов.

Таким образом, общая сумма составила ___ + ___ + ___ + ___ = ___ баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять ___ – 3 = ___ баллов.

Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему при кровотечении

Условия: Во время катания на коньках, школьник упал, получил ранение в области бедра коньком, из раны вытекает толчкообразно алая кровь.

Задание: Вы находитесь рядом со школьником. Окажите первую помощь.

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

Задание 2. Вязка узлов

Условия: Завязать за 1 мин. 30 сек. 5 из числа перечисленных узлов: «булинь», «стремка», «проводник», «восьмерка», «встречный», «брамшкотовый», «спирной», «грейпвайн».

Алгоритм выполнения задания: На исходной точке, участник по жребью, путем выбора карточек с названиями узлов из числа определенных, определяет для вязки 5 узлов. Узел вяжется куском судейской вспомогательной веревки длиной 1,5-2,5 м. Завязанный узел остается на судейской веревке.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов** (по 6 баллов за каждый правильно завязанный узел).

Задание 3. Преодоление заминированного участка местности

Оборудование: участок местности ширина и длина не менее 2-х и 5-ти метров соответственно, нитки швейные, ватку/уты на участке местности между опорами на высоте от 10 до 120 см, нитирующая проволоочная «растяжка» или противохотных осколочных петляющего действия (5 «растяжек»).

Условия: участнику необходимо преодолеть «заминированный участок» не допуская разрыва нитей, нитирующих «растяжек».

Алгоритм выполнения задания: участник по команде члена жюри преодолевает «заминированный участок» соблюдая меры предосторожности.

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

Задание 4. Действия по применению средств индивидуальной защиты (противогаза)

Условия: Противогаз ПП-5 или ПП-7 находится в противогазовой сумке «В боевом положении».

Алгоритм выполнения задания: По команде «Газ!» участники пронзительно оденание противогаза.

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