

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код/шифр участника

668.

0	Б	Ж	7	8	
---	---	---	---	---	--

(фамилия, имя, отчество)

(класс)

(полное наименование образовательной организации)

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

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 45 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 - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура _____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ №1. Прочитав приведенную характеристику, дайте определение описанного понятия.

- А) Угроза - это событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут оказать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.
- Б) Зунам - это разрушительное природное и (или) природно-антропогенное явление либо процесс значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 4 балла.

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

Оценочные баллы: максимальный 4 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №2. Что нужно сделать при заблаговременном оповещении о землетрясении? Опишите действия по порядку.

1. нужно успокоиться ;
- 1 - 2. собрать необходимые вещи ;
- 1 - 3. запаслись едой, водой, медикаментами ;
- 4. найти транспорт передвижения ;
- 5. найти убежище ;
- 6. встать в убежище и передать опасность ;

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 6 баллов.

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 1 балл)

Оценочные баллы: максимальный 6 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №3. Вы проживаете в «селеопасном» районе. Находясь дома, вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Выберите из предлагаемых вариантов свои дальнейшие действия и определите их очередность.

- 1) Собрать всё ценное имущество во дворе и укрыть его в помещении.
- 2) Быстро выйти из здания и направиться в безопасное место.
- 3) Плотно закрыть вентиляционные и другие отверстия.

- 4) Закрыть все двери, окна.
- 5) Предупредить соседей об угрозе селя.
- 6) Выходить на склон горы, находящийся на селебезопасном направлении.
- 7) Выходить на склон горы через ущелье или небольшую долину.
- 8) Укрыться в погребе.

Ответ:

- 3.
- 1) б
 - 2) в
 - 3) г

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 3 балла.
(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 1 балл)

Оценочные баллы: максимальный 3 балла; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри Мир

ЗАДАНИЕ №4. Наводнения занимают первое место в мире по количеству создаваемых ими стихийных бедствий и второе-третье место по числу жертв. В зависимости от вызывающих их причин они подразделяются на несколько видов.

А) На какие виды подразделяются наводнения?

1. прибрежное
2. подземное
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Б) Что называется наводнением?

1. Наводнение - это поднятие уровня воды выше нормы из-за некоторых факторов - сильное зем-
ли, вальки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 7 баллов.

за правильный ответ части А начисляется – 6 баллов (по 1 баллу за каждую правильно заполненную позицию);

за правильный ответ части Б начисляется - 1 балл.

Оценочные баллы: максимальный 7 баллов; фактический – 1 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №5. Для предотвращения лесных и торфяных пожаров с наступлением пожароопасного сезона вводят ряд ограничений и запрещений.

А) Что запрещается делать в лесу в пожароопасный период?

- 4**
1. жечь костры
 - 2. мусорить
 - 1** 3. выкидывать стекляшки и полимерные бочки
 - 1** 4. курить
 - 1** 5. разливать огнеопасные жидкости
 - 6. кидать или оставлять взрывоопасные вещества

5 **1** 7. поджигать мхи и ветки.

Б) Когда обычно начинается пожароопасный период, и с какими явлениями это связано?

1

Пожароопасный период начинается летом или весной, это связано с тем что люди жарят, варят, курят, разливают огнеопасные жидкости в неположенных местах из-за это происходит пожароопасные периоды.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **8 баллов.**

за правильный ответ части А начисляется – 7 баллов (по 1 баллу за каждую правильно заполненную позицию);

за правильный ответ части Б начисляется - 1 балл.

Оценочные баллы: максимальный **8** баллов; фактический – **6** баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №6. Под темпераментом понимают характеристику человека по интенсивности, скорости, темпу, ритму психических процессов и состояний, зависящих от

свойств нервной системы этого человека: силы, подвижности и возбудимости. Установите соответствие между типом темперамента и его характеристикой.

Тип темперамента		Характеристика	
1.	Сангвиник	А	Человек со слабым типом нервной системы, очень впечатлительный, обидчивый, глубоко всё переживающий, но способный тонко чувствовать и воспринимать больше информации, чем другие, отчего он и быстрее устаёт.
2.	Флегматик	Б	Человек уравновешенный, активный, подвижный и спокойный, легко переживающий неприятности и неудачи, практичный.
3.	Холерик	В	Человек с замедленными реакциями, невозмутимый, постоянный в своих чувствах, размеренный в действиях и речи.
4.	Меланхолик	Г	Человек возбудимый, порывистый в действиях, несдержанный в эмоциях, с частыми сменами настроения, быстро говорящий человек.

Ответ:

1	2	3	4
Г	Б	В	А

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 4 балла. за каждое правильное найденное соответствие начисляется – 1 балл.

Оценочные баллы: максимальный 4 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов

жюри

ЗАДАНИЕ №7. Установите соответствие стрелками предельно допустимой концентрации химических веществ в почве с данными в таблице. (Измеряется в миллиграммах на килограмм мг/кг).

Бензин	130
Бензпирен	6,0-32,0 (для разных типов почвы)
Бензол	2,1
Нитраты	0,1
Ртуть	120
Свинец	0,3
Комплексные гранулированные удобрения	80,0
Комплексные жидкие удобрения	0,02

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **8**

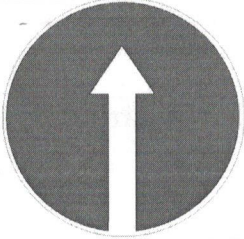
баллов.

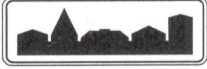

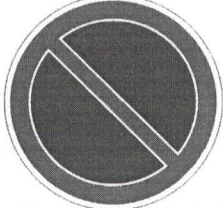
за каждое правильное найденное соответствие начисляется – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный **8** баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри Сир

ЗАДАНИЕ №8. Установите соответствие дорожного знака и группы, к которой он принадлежит, вписав ответ в таблицу.

	Дорожный знак		Группа знаков
1.		А	Предупреждающие знаки
2.		Б	Знаки приоритета
3.		В	Запрещающие знаки
4.		Г	Предписывающие знаки
5.		Д	Знаки особых предписаний

6.		Е	Информационные знаки
7.		Ё	Знаки сервиса
8.		Ж	Знаки дополнительной информации

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
Б	В	Г	Д	А	Е	Е	А
1	-	1	-	1	-	1	-

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 16 баллов.

за каждое правильное найденное соответствие начисляется – 2 балла.

Оценочные баллы: максимальный 16 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри

Секр

ЗАДАНИЕ №9. Прочитав приведенную характеристику, дайте определение описанного понятия.

1 Бризовик транспортное средство повышенной опасности.

1 АВАРИЯ - событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо причинён иной материальный ущерб.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 4 балла.

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

Оценочные баллы: максимальный 4 балла; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри

Секр

ЗАДАНИЕ №10. Уровень здоровья обеспечивается системой мышления человека, постоянным стремлением его к самовоспитанию, самообучению и совершенствованию духовных, физических и социальных качеств. Охарактеризуйте основные содержания составляющих здоровья человека.

Составляющие здоровья человека	Основное содержание составляющей здоровья человека
Физическая составляющая здоровья	спорт, правильное питание, тренировки, прогулки с утра, режим сна.
Социальная составляющая здоровья	общение, работа в команде, работа, встречи, прогулки с друзьями.
Духовная составляющая здоровья	спокойствие, чистые нервы, уравновешенный, теплый, искренний.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **6 баллов.**

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

Оценочные баллы: максимальный **6 баллов**; фактический – **2 балла**

Подписи членов жюри _____



ЗАДАНИЕ №11. Находясь в школе, вы узнали о том, что в вашем районе произошло внезапное наводнение. Перечислите в правильном порядке свои действия.

- 1. устокоается _____ ;
- 2. осмотренная _____ ;
- 2 3. собрать все необходимые вещи _____ ;
- 4. найти высокое место для укрытия _____ ;
- 5. следовать указаниям _____ ;
- 2 6. подготовить сигналы о помощи _____ ;
- 7. исцарапать палочку _____ ;
- 8. _____ ;
- 9. _____ ;
- 10. _____ ;

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

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

Оценочные баллы: максимальный **20** баллов; фактический – **4** баллов

Подписи членов жюри Сир

ЗАДАНИЕ №12. Отметьте + в таблице в каких продуктах встречаются витамины А, Е, С.

Наименование продуктов и наличие в них витаминов А, Е, С.												
Витамины	Капуста	Морковь	Картофель	Лук репчатый	Салат полевой	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка	Свекла	Грецкий орех	Помидор	Яблоко
	-	1	1	1	1	1	3	-	1	1	2	1
А			+			+	+	+			+	+
Е	+			+	+		+			+	+	+
С		+				-	+		+			

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **29** баллов.

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 1 балл)

Оценочные баллы: максимальный **29** баллов; фактический – **13** баллов

Подписи членов жюри Сир

ЗАДАНИЕ №13. В результате различных заболеваний, травм, отравлений и других вредных воздействий у человека может возникнуть кома (в переводе с древнегреческого – глубокий сон). Перечислите в правильном порядке свои действия по оказанию первой помощи при коме.

- 1 1. осмотренная _____ ;
- 1 2. попыталась привести в чувства _____ ;

- 1 3. вызвать скорую _____ ;
4. назвать адрес и кто звонит _____ ;
- 1 5. перевернуть человека набок _____ ;
- 6. укутывать или отщипывать пальцы если что-то жжет _____ ;

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 6 баллов

баллов.

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 1 балл)

Оценочные баллы: максимальный 6 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри Сид

ЗАДАНИЕ №14. Прочитав приведенную характеристику, дайте определение описанного понятия.

А) пожар - это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Б) _____ - это состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 4 балла.

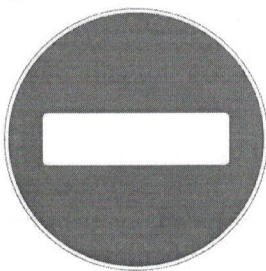
(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

Оценочные баллы: максимальный 4 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри Сид

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p>Опасное природное явление, при котором скорость ветра вирируется от 32 до 65 м/с достигается во время:</p> <p>а) бури; б) смерча; в) урагана; г) шторма.</p>	1	В 1
2.	<p>Массовое и прогрессирующие развитие инфекционного заболевания на определённой территории, называется</p> <p>а) бешенство; б) эпифитотия; в) эпизоотия; г) эпидемия.</p>	1	Г 1
3.	<p>Наводнения, вызванные дождями и ливнями или быстрыми таянием снега при зимних оттепелях.</p> <p>а) половодья; б) паводки; в) заторы; г) зажоры.</p>	1	Б 1
4.	<p>Скорость ветра 48,6 м/с и более, называется?</p> <p>а) смерч; б) ураган; в) сильный ураган; г) жестокий ураган.</p>	1	Б -
5.	<p>Верховой пожар ...</p> <p>а) загорается сухой травяной покров или сухая подстилка; б) уничтожает нижний ярус леса; в) охватывает верхний полог леса; г) возникает на торфянистых почвах.</p>	1	Б 1
6.	<p>Эти знаки устанавливают очерёдность проезда перекрёстков, пересечения проезжих частей или узких участков дороги, могут иметь различную форму:</p> <p>а) запрещающие знаки; б) предупреждающие знаки; в) знаки приоритета; г) предписывающие знаки.</p>	1	В 1
7.	<p>Химическая авария – это ...</p> <p>а) это чрезвычайная ситуация, связанная с выходом из строя (разрушением) гидротехнического сооружения или его части и неуправляемым перемещением больших масс воды, несущих разрушения и затопления обширных территорий; б) авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом аварийно химически опасного вещества, способная привести к гибели или химическому заражению людей, сельскохозяйственных животных и растений, химическому заражению окружающей природной среды;</p>	1	Б 1

	<p>в) это чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружение во время его работы;</p> <p>г) это авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы.</p>		
8.	<p>Это сооружения гражданской обороны, которые предназначены для обеспечения надёжной защиты укрываемых в них людей от воздействия всех поражающих факторов ядерного взрыва, отравляющих веществ и бактериальных средств, высоких температур, от отравления продуктами горения и аварийно химически опасными веществами:</p> <p>а) подвалы;</p> <p>б) простейшие укрытия;</p> <p>в) противорадиационные укрытия;</p> <p>г) убежища.</p>	1	Г I
9.	<p>Данный знак обозначает:</p>  <p>а) движение запрещено;</p> <p>б) опасность;</p> <p>в) въезд запрещен;</p> <p>г) остановка запрещена.</p>	1	В I
10.	<p>Противогаз надевается по сигналу «Химическая тревога». После получения сигнала в первую очередь необходимо:</p> <p>а) вынуть противогаз из сумки;</p> <p>б) задержать дыхание;</p> <p>в) снять головной убор;</p> <p>г) сделать полный выдох</p>	1	Б I
<i>Определите все правильные ответы</i>			
11.	<p>Как действовать после химической аварии?</p> <p>а) при подозрении на поражении АХОВ исключите любые физические нагрузки, принимайте обильное питьё (молоко, чай) и немедленно обратитесь к врачу.</p> <p>б) перед уходом из дома выключите электричество и газ, плотно закройте окна, двери, вентиляционные и другие отверстия.</p> <p>в) если вы попали под непосредственное воздействие АХОВ, то при первой возможности примите душ. Заражённую одежду снимите и выбросьте в определённое место для утилизации. Проведите тщательную влажную уборку помещения. Воздержитесь от употребления воды, фруктов и овощей из огорода, мяса скота и птицы, забитых после химической аварии, до официального заключения об их безопасности.</p>	2	В Г I

	г) если вы находитесь на улице, немедленно защитите органы дыхания платком, шарфом и укройтесь в ближайшем здании, лучше в собственной квартире. При входе в помещение в коридоре следует снять с себя верхнюю одежду и обувь, поместить их в пластиковый пакет или плёнку. Органы дыхания лучше всего закрыть ватно-марлевой повязкой, которую можно легко изготовить в домашних условиях.		
12.	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: а) пожары, взрывы, угрозы взрывов; б) землетрясение; в) транспортные чрезвычайные ситуации; г) цунами; д) природный пожар; е) гидродинамические чрезвычайные ситуации.	3	B, e, d 3
13.	К правилам личной гигиены относят: а) разумное сочетание умственного и физического труда; б) гигиена зубов; в) занятие физической культурой и закаливание; г) гигиена волос; д) рациональное питание; е) чередование труда и активного отдыха; ё) гигиена кожи; ж) полноценный отдых.	5	z, d e, b, e. 2
14.	Признаки воздействия аммиака на организм: а) вдыхание концентрированных паров может привести к быстрой смерти в результате химического ожога и рефлекторного торможения дыхательного центра; б) сильный кашель, удушье, сердцебиение, нарушение частоты пульса, насморк, жжение в груди, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение; в) соприкосновение с кожей вызывает обморожение; г) появляется чувство стеснения в груди, сухой кашель, сухие хрипы в лёгких.	2	d, z 1
15.	Основные признаки переломов: а) боль в суставе; б) припухлость; в) изменение формы сустава; г) боль; д) разрывы мышц; е) кровоподтёк;	3	B, z, d 1
Итого:		25	14

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания **25**.

66