

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

Код/шифр участника

0	5	Ж	8	1	
---	---	---	---	---	--

(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) Сель - 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) Землетрясение - 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 Сек

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

- 1 1. Прослушивать советы по радио/телевизору. ;
- 2. Не паниковать. ;
- 1 3. Отключить газ, свет, воду в доме. ;
- 1 4. Заткнуть все щели, залепить окна. ;
- 1 5. Запаситься водой и едой ;
- 1 6. Отправиться в спец. пункт. .

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

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 1 балл)

Оценочные баллы: максимальный **6 баллов**; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри Сек

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:

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 2

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

Оценочные баллы: максимальный 3 балла; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри Сидор

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. Маленькие
2. Небольшие
3. Большие
4. Огромные
5. Калосальные
6. Катастрофические

Б) Что называется наводнением?

1. Наводнение – природно-антропогенное явление, вызванное тектоническими движениями земной коры, в результате которого может возникнуть угроза жизни людей, и их здоровью, произойти разрушение материальных ценностей, домов и т.д.

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

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	А	В

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

Оценочные баллы: максимальный 4 баллов; фактический – 0 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.

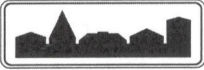

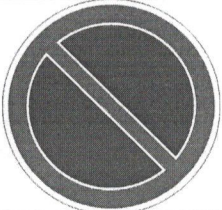
за каждое правильное найденное соответствие начисляется – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов; фактический – 4 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	А	Е	Г	Ё	Д	Ж	В

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 – 6 **баллов**

Подписи членов жюри _____

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

мотоцикл - 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 _____

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
1 Физическая составляющая здоровья	физические ^{способности} качества (любовь к спорту), развита мелкая моторика, здоровое питание, активность физическая.
1 Социальная составляющая здоровья	общительность, отсутствие социальности, способность работать в команде/группе, легко находит общий язык, незамкнутый в себе (открытый).
— Духовная составляющая здоровья	любовь к книгам (начитанный человек), уравновешенный, хорошо развита почка и мышление, поддерживание здорового сна.

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

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

Оценочные баллы: максимальный 6 баллов; фактический – 4 баллов

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. Без паники, позвонила родным по делу. ;
2. Выслушала совет от старшего, грамотного тейвера ;
3. Распространить информацию. ;
4. Набрать воды и/или возможности. ;
5. Забраться на самый верхний этаж. ;
6. Переждать наводнение там. ;
7. Если всё обошлось, сразу не спускаться, может наступить лавина. ;
8. Когда всё закончится, спуститься ;
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 – **6** баллов

Подписи членов жюри

Мор

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 посевной	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка	Свёкла	Грецкий орех	Помидор	Яблоко
	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2
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 – **11** баллов

Подписи членов жюри

Мор

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. Осмотреться ;
2. Нащупать пульс ;

- 3. помощать дышать _____;
- 1 4. позвонить в скорую, сообщить всю информацию;
- 1 5. обеспечить человеку устойчивое боковое положение;
- 6. ждать скорую помощь.

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

- 1 А) скрытый пожар - это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.
- Б) страхование - это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

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

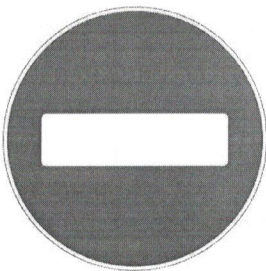
(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

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; <input checked="" type="radio"/> в) урагана; г) шторма.</p>	1	1
2.	<p>Массовое и прогрессирующее развитие инфекционного заболевания на определённой территории, называется</p> <p>а) бешенство; б) эпифитотия; в) эпизоотия; <input checked="" type="radio"/> г) эпидемия.</p>	1	1
3.	<p>Наводнения, вызванные дождями и ливнями или быстрыми таянием снега при зимних оттепелях.</p> <p>а) половодья; б) паводки; в) заторы; <input checked="" type="radio"/> г) зазоры.</p>	1	—
4.	<p>Скорость ветра 48,6 м/с и более, называется?</p> <p>а) смерч; б) ураган; <input checked="" type="radio"/> в) сильный ураган; г) жестокий ураган.</p>	1	—
5.	<p>Верховой пожар ...</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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	—
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; <input checked="" type="radio"/> в) знаки приоритета; г) предписывающие знаки.</p>	1	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; <input checked="" type="radio"/> 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	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><input checked="" type="radio"/> в) противорадиационные укрытия;</p> <p>г) убежища.</p>	1	
9.	<p>Данный знак обозначает:</p>  <p>а) движение запрещено;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) опасность;</p> <p>в) въезд запрещен;</p> <p>г) остановка запрещена.</p>	1	
10.	<p>Противогаз надевается по сигналу «Химическая тревога». После получения сигнала в первую очередь необходимо:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) вынуть противогаз из сумки;</p> <p>б) задержать дыхание;</p> <p>в) снять головной убор;</p> <p>г) сделать полный выдох</p>	1	
<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><input checked="" type="radio"/> 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	

	<p>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.</p>		
12.	<p>К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:</p> <p>а) пожары, взрывы, угрозы взрывов;</p> <p>б) землетрясение;</p> <p>в) транспортные чрезвычайные ситуации;</p> <p>г) цунами;</p> <p>д) природный пожар;</p> <p>е) гидродинамические чрезвычайные ситуации.</p>	3	1
13.	<p>К правилам личной гигиены относят:</p> <p>а) разумное сочетание умственного и физического труда;</p> <p>б) гигиена зубов;</p> <p>в) занятие физической культурой и закаливание;</p> <p>г) гигиена волос;</p> <p>д) рациональное питание;</p> <p>е) чередование труда и активного отдыха;</p> <p>ё) гигиена кожи;</p> <p>ж) полноценный отдых.</p>	5	2
14.	<p>Признаки воздействия аммиака на организм:</p> <p>а) вдыхание концентрированных паров может привести к быстрой смерти в результате химического ожога и рефлекторного торможения дыхательного центра;</p> <p>б) сильный кашель, удушье, сердцебиение, нарушение частоты пульса, насморк, жжение в груди, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение;</p> <p>в) соприкосновение с кожей вызывает обморожение;</p> <p>г) появляется чувство стеснения в груди, сухой кашель, сухие хрипы в лёгких.</p>	2	1
15.	<p>Основные признаки переломов:</p> <p>а) боль в суставе;</p> <p>б) припухлость;</p> <p>в) изменение формы сустава;</p> <p>г) боль;</p> <p>д) разрывы мышц;</p> <p>е) кровоподтёк;</p>	3	1
Итого:		25	9

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

68