

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

60

~~59~~

Код/шифр участника

0	Б	Ж	7	2	
---	---	---	---	---	--

(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) Промышленность 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) УС - 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 – 2 баллов

Подписи членов жюри 

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

1. Разработать план действий ;
- + 2. Собрать тревожный мешок ;
- + 3. Закрепить не устойчивую мебель ;
- + 4. Отключить электричество и газ ;
- + 5. Сообщить о землетрясении соседям ;
- + 6. Направиться в безопасное место .

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 

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) 6.

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

Оценочные баллы: максимальный 3 балла; фактический – 1 баллов

Подписи членов жюри 

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. Половодья
- + 2. Паводки
- + 3. Заторы
- + 4. Зашорья
- 5. Прилив
6. _____

Б) Что называется наводнением?

- 1. Наводнение - это процесс когда вода выходит из берегов водоёма.
- _____
- _____

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 – 4 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?

- + 1. Разводить костра.
- + 2. Оставлять негаснущие предметы.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

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

- + Пожароопасный период начинается летом. Это связано с высокими температурами воздуха, засухой и сильными ветрами.

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 – 3 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
2 -	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 – 1 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.

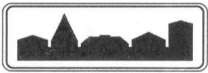

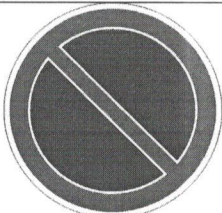
за каждое правильное найденное соответствие начисляется – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри 

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
гб+	в -	г -	е -	ё -	ж -	з -	а -

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

за каждое правильное найденное соответствие начисляется – 2 балла.

Оценочные баллы: максимальный **16 баллов**; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри 

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

- Траектбус - транспортное средство повышенной опасности.

+ 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
Физическая составляющая здоровья	физическая способность, сила, выносливость.
Социальная составляющая здоровья	общение с людьми, развитие, ум, мораль, саморазвитие.
Духовная составляющая здоровья	самосовершенствование

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

(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

Оценочные баллы: максимальный **6 баллов**; фактический – 0 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. Закрыть окна и двери _____ ;
- + 2. Отключить электричество _____ ;
- + 3. Собрать ценные вещи _____ ;
- + 4. Подняться на верхний этаж _____ ;
5. _____ ;
6. _____ ;
7. _____ ;
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 – 8 баллов

Подписи членов жюри 

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
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 – 12 баллов

Подписи членов жюри 

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. Проверить пульс на сонной артерии _____ ;
- + 2. Перевернуть человека на бок. _____ ;

- + 3. Вызвать скорую помощь ;
4. Если есть кровотечения. Остановить и наложить повязку ;
5. Если есть переломы наложить шину ;
- + 6. Идти скорую и наблюдать за состоянием пострадавшего .

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 

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 защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

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

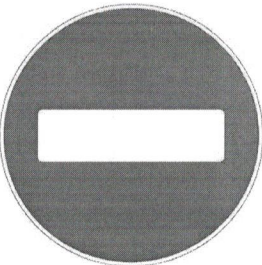
(за каждую правильно заполненную позицию начисляется – 2 балла)

Оценочные баллы: максимальный **4 баллов**; фактический – 2 **баллов**

Подписи членов жюри 

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><input checked="" type="radio"/> а) половодья; б) паводки; в) заторы; г) зажоры.</p>	1	
4.	<p>Скорость ветра 48,6 м/с и более, называется?</p> <p>а) смерч; <input checked="" type="radio"/> б) ураган; в) сильный ураган; г) жестокий ураган.</p>	1	
5.	<p>Верховой пожар ...</p> <p>а) загорается сухой травяной покров или сухая подстилка; б) уничтожает нижний ярус леса; <input checked="" type="radio"/> в) охватывает верхний полог леса; г) возникает на торфянистых почвах.</p>	1	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="checkbox"/> в) противорадиационные укрытия;</p> <p>г) убежища.</p>	1	
9.	<p>Данный знак обозначает:</p>  <p><input checked="" type="checkbox"/> а) движение запрещено;</p> <p>б) опасность;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) въезд запрещен;</p> <p>г) остановка запрещена.</p>	1	1
10.	<p>Противогаз надевается по сигналу «Химическая тревога». После получения сигнала в первую очередь необходимо:</p> <p>а) вынуть противогаз из сумки;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) задержать дыхание;</p> <p>в) снять головной убор;</p> <p>г) сделать полный выдох</p>	1	1
<i>Определите все правильные ответы</i>			
11.	<p>Как действовать после химической аварии?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 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	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	2
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	
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	2
	Итого:	25	13

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