

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 КЛАСС**

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ (букву), соответствующую выбранному Вами ответу;

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки

Максимальное количество баллов за все решённые вопросы в двух форматах теоретической направленности – 100 баллов.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Задание 1. Основываясь на знаниях об основных ключевых понятиях в области безопасности жизнедеятельности, по определениям, данным в левой колонке таблицы, в правую колонку впишите соответствующее понятие.

Определение основных ключевых понятий	Понятие
Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.	
Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства.	
Свойство окружающей человека среды, состоящее в возможности при конкретных условиях создания негативных воздействий, способных привести к отрицательным последствиям для жизнедеятельности человека и определенному ущербу окружающей его среды.	
Явление, приводящее к формированию вредных или поражающих факторов для населения, объектов техносферы и окружающей природной среды.	
Опасное техногенное явление, происходящее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам.	
Катастрофические природные явления и процессы, приводящие к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, уничтожению материальных ценностей, нередко к человеческим жертвам.	

Оценочные баллы: максимально - 12 баллов; фактически _____

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Какие правила необходимо выполнять, чтобы уберечь себя от поражения электрическим током?

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

Оценочные баллы: максимально - 4 балла; фактически _____

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Впишите в левую часть таблицы наименования режимов функционирования РСЧС

Наименование режима	Условия функционирования или введения
	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС.
	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

Оценочные баллы: максимально – 6 баллов; фактически _____

Подписи членов жюри _____

Задание 4. При помощи стрелок установите соответствие между влиянием фактора риска и вероятностью развития заболевания.

Неправильное питание	Болезни сердца
Алкоголь	
Курение	
Гиподинамия	Аномалии развития плода
Стресс	
Экологически неблагоприятная обстановка	

Оценочные баллы: максимально – 12 баллов; фактически _____

Подписи членов жюри _____

Задание 5. При помощи стрелок установите соответствие между национальными интересами России и сферами жизнедеятельности страны.

Национальные интересы России во внутривнутриполитической сфере	закljučаются в обеспечении высокого уровня жизни народов России
Национальные интересы России в экономической сфере	закljučаются в обеспечении гражданского мира и национального согласия, территориальной целостности, единства, правового пространства, правопорядка
Национальные интересы России в духовной сфере	Закljučаются в повседневном соблюдении прав и свобод человека и недопустимости применения при этом двойных стандартов
Национальные интересы России в международной сфере	закljučаются в защите ее независимости, суверенитета, государственной и территориальной целостности
Национальные интересы России в военной сфере	закljučаются в сохранении и укреплении культурного и научного потенциала страны

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов; фактически _____

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Вставьте в текст «Экологическая безопасность» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Экологическая безопасность

Экологическая безопасность – предотвращение существующей угрозы значительного _____ (А) экологических параметров среды _____ (Б) людей и биосферы в целом, состоянию атмосферы, гидросферы, литосферы и ближней космосферы, видовому составу животного и растительного мира, а также _____ (В) истощения невозобновляемых _____ (Г) ресурсов в результате различных видов деятельности человека.

Перечень терминов:

- 1). Обитания;
- 2) Снижение;
- 3) Масса;
- 4) Опасность;
- 5) Ухудшения;
- 6) Возможный;
- 7) Природный;
- 8) Всякие.

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов; фактически _____

Подписи членов жюри _____

Задание 7. При помощи стрелок установите соответствие между ситуациями и правилами безопасного поведения.

Вы слышите, что дверь квартиры пытаются открыть.

Сослаться на занятость, болезнь, необходимость посоветоваться с друзьями, прервать беседу и уйти.

Незнакомый человек приглашает поехать к нему на пикник, на дачу.

Убедиться, что дверь надежно заперта; позвонить, в милицию, не выглядывать за дверь.

Вы пришли домой и замечаете, что в квартире кто-то побывал (распахнута дверь, выбито окно и т.п.).

Не подходить и не садиться в автомобиль с сидящими в нем людьми.

У стоящего у тротуара автомобиля с работающим двигателем просят показать дорогу.

Не входить в квартиру, вызвать милицию по телефону от соседей.

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов; фактически _____

Подписи членов жюри _____

Оценочные баллы за теоретические вопросы:
максимально – 60 баллов; фактически _____

Подписи членов жюри _____

Тестовые задания

Определите один правильный ответ. За правильный ответ начисляется 2 балла.

№	Тестовые задания	Макс. балл	Факт. балл
1.	<p>Какие безопасные условия необходимо организовать, работая за компьютером:</p> <p>А) расстояние от глаз до экрана 60-70см, угол наклона головы вперед до 20 град.;</p> <p>Б) расстояние до экрана не менее 50см, угол наклона головы вперед больше 20 град.;</p> <p>В) расстояние от глаз до экрана 75см, голову располагать вертикально.</p>	2	
2.	<p>В результате нарушения режима труда и отдыха появляется переутомление, признаками которого являются:</p> <p>А) снижение продуктивности труда, головная боль;</p> <p>Б) потеря аппетита, раздражительность;</p> <p>В) бессонница, двигательное беспокойство.</p>	2	
3.	<p>Дым, выдыхаемый курильщиком и выделяющийся тлеющей частью сигареты, содержит:</p> <p>А) окиси углерода в 5 раз больше, аммиака в 45 раз больше, чем во вдыхаемом дыме;</p> <p>Б) окиси углерода в 5 раз меньше, аммиака в 45 раз меньше, чем во вдыхаемом дыме;</p> <p>В) окиси углерода в 5 раз больше, аммиака в 45 раз меньше, чем во вдыхаемом дыме.</p>	2	
4.	<p>Чтобы удалить хлор из питьевой воды, необходимо:</p> <p>А) быстро нагреть воду;</p> <p>Б) выдержать ее не менее 3-х часов в стеклянной посуде;</p> <p>В) длительно кипятить воду.</p>	2	
5.	<p>Если гроза застала Вас в горах и пришлось укрыться в пещере или гроте, то безопасно:</p> <p>А) сидеть на расстоянии от стен, подтянув колени к груди;</p> <p>Б) стоять у входа, прижавшись спиной к стене;</p> <p>В) находиться в глубине пещеры, сидя у костра.</p>	2	

№	Тестовые задания	Макс. балл	Факт. балл
6.	<p>Найдите и укажите ошибку в перечисленных ниже правилах безопасного поведения при массовых волнениях и панике в толпе:</p> <p>А) не высказывать негативное отношение к происходящему, не пользоваться кино- или фотоаппаратурой;</p> <p>Б) держать руки свободными, снять галстук и шарф, острые заколки, очки, застегнуть все пуговицы и молнии, прижать сумку к животу;</p> <p>В) избегать центра толпы и стеклянных витрин, стараться не упасть, держаться ближе к стенам домов и оград, за которые можно при необходимости ухватиться.</p>	2	
7.	<p>Потеря сознания у человека, находящегося в воде с температурой 10 град. без спасательного жилета, наступит:</p> <p>А) через 30-40 минут;</p> <p>Б) через 5-10 минут;</p> <p>В) через 15-30 минут;</p>	2	
8.	<p>Чрезвычайная ситуация является локальной, если:</p> <p>А) произошла за рубежом, но затрагивает интересы Российской Федерации;</p> <p>Б) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС;</p> <p>В) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда, и зона ЧС выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения;</p> <p>Г) пострадало не более 10 человек, материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда.</p>	2	
9.	<p>При одинаковой магнитуде сила землетрясения может быть разной и зависит от:</p> <p>А) труднодоступности региона землетрясения;</p> <p>Б) времени года, глубины океана;</p> <p>В) глубины очага землетрясения.</p>	2	
10.	<p>Во время прохождения лавиноопасного участка в горах вы с группой туристов увидели внезапный сход снежной лавины. Опасность попадания в лавину велика. Ваши действия:</p> <p>А) быстро начнете организованный выход из лавиноопасного участка;</p> <p>Б) при помощи веревок закрепитесь за большие камни;</p> <p>В) укроетесь за скалой или её выступом, ляжете и прижметесь к земле,</p>	2	

№	Тестовые задания	Макс. балл	Факт. балл
	закрыв голову руками.		
11.	<p>В результате активной деятельности разрушается биосфера и создается новый тип среды обитания – техносфера, представляющая собой:</p> <p>А) часть биосферы, преобразованную человеком с помощью технических средств с целью наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям;</p> <p>Б) территорию, обладающую общими характеристиками природной и производственной среды;</p> <p>В) область распространения жизни на земле.</p>	2	
12.	<p>Какими огнетушителями оборудуются автомобили, школы, гаражи, склады, офисы, промышленные объекты, поликлиники, частные дома, квартиры и т.д.:</p> <p>А) предназначенные для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, электроустановок под напряжением не более 10000 В;</p> <p>Б) предназначенные для ликвидации очагов пожаров всех классов (твердых, жидких и газообразных веществ, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В);</p> <p>В) предназначенные для тушения веществ, кроме материалов, горящих без доступа воздуха, электроустановок, находящихся под напряжением;</p>	2	
13.	<p>Находясь на дискотеке, вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуироваться на улицу. Во время движения по коридору вы увидели, что впереди внезапно прогорела перегородка и на вас стремительно надвигается огненный вал. Выберите из предложенных вариантов правильные действия:</p> <p>А) бежать в противоположную сторону (обратно); увидев огнетушитель, воспользоваться им для тушения пожара;</p> <p>Б) упасть, лицом вниз, закрыть голову одеждой (курткой), задержать дыхание, пока не пройдет огненный вал;</p> <p>В) подбежать к внутреннему пожарному крану и попытаться с его помощью сбить пламя;</p> <p>Г) подбежать к окну и разбить его, чтобы выскочить наружу.</p>	2	

№	Тестовые задания	Макс. балл	Факт. балл
14.	<p>При аварии на химически опасном объекте следует ожидать:</p> <p>А) поражения аварийно-химически опасными веществами у 60-65% пострадавших, травматические повреждения у 25%, ожоги у 15%;</p> <p>Б) поражения аварийно-химически опасными веществами у 40-45% пострадавших, травматические повреждения у 30%, ожоги у 30%;</p> <p>В) поражения аварийно-химически опасными веществами у 75-80% пострадавших, травматические повреждения у 10%, ожоги у 15% .</p>	2	
15.	<p>Если случайно разбился ртутный термометр, необходимо:</p> <p>А) собрать капельки ртути 2 листами бумаги;</p> <p>Б) собрать капельки ртути медной проволокой;</p> <p>В) собрать капельки ртути пылесосом.</p>	2	
16.	<p>Ионизирующее излучение - это радиационный фон, состоящий из космического излучения, искусственных источников излучения и:</p> <p>А) результата радиохимической реакции;</p> <p>Б) излучения ультра- и инфразвука;</p> <p>В) излучения от природных радиационных веществ.</p>	2	
17.	<p>Острые радиационные поражения среди населения, пребывающего в условиях радиоактивного загрязнения местности после аварии на радиационно-опасном объекте (АЭС), возможны начиная с внешней границы:</p> <p>А) зоны «А»;</p> <p>Б) зоны «В»;</p> <p>В) зоны «Б».</p>	2	
18.	<p>В случае крушения поезда пассажирам необходимо:</p> <p>А) остановить поезд стоп-краном, сообщить проводнику о случившемся, покинуть вагон и отойти на 10м от состава;</p> <p>Б) зайти в купе, взять необходимые вещи, уйти в задний вагон, покинуть вагон, спрыгнув, перекатами погасив скорость падения;</p> <p>В) отойти от окон и дверей, упереться во что-нибудь ногами, покинуть вагон через выход или окно, отойти на 30м от состава.</p>	2	

№	Тестовые задания	Макс. балл	Факт. балл
19.	<p>Для образования смога в атмосфере в солнечную погоду необходимо наличие:</p> <p>А) оксидов азота, углеводородов;</p> <p>Б) тяжелых металлов;</p> <p>В) радиоактивных веществ;</p> <p>Г) фреонов.</p>	2	
20.	<p>Чистый и свежий воздух должен содержать:</p> <p>А) не менее 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p>Б) не более 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p>В) не менее 78 % азота и 21 % кислорода;</p> <p>Г) более 80 % азота и 20 % кислорода.</p>	2	

Оценочные баллы за тестовые вопросы:
максимально – 40 баллов; фактически _____

Подписи членов жюри _____

ИТОГОВАЯ СУММА ОЦЕНОЧНЫХ БАЛЛОВ ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР:

МАКСИМАЛЬНО – 100 БАЛЛОВ; ФАКТИЧЕСКИ _____

Подписи членов жюри _____