

Минпросвещения России
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
старшей возрастной группы (10-11-й класс)
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2020-2021 учебный год**

г. Брянск, 2020 год

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (10-11-е классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестов открытого и закрытого типов и не должна превышать *150 баллов (110+40)*.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 1. Перечислите основные мероприятия по защите населения, осуществляемые в случае возникновения аварии на химически опасном объекте.

Вариант ответа:

- обнаружение факта химической аварии и оповещение о ней;
- выявление химической обстановки в зоне химической аварии;
- соблюдение режимов поведения на территории, зараженной АХОВ, норм и правил химической безопасности;
- обеспечение населения, персонала аварийного объекта, участников ликвидации последствий химической аварии средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, применение этих средств;
- эвакуация населения, при необходимости, из зоны аварии и зон возможного химического заражения;
- укрытие населения и персонала в убежищах, обеспечивающих защиту от АХОВ;
- оперативное применение антидотов и средств обработки кожных покровов; санитарная обработка населения, персонала аварийного объекта, участников ликвидации последствий аварии;
- дегазация аварийного объекта, объектов производственного, социального, жилого назначения, территории, технических средств, средств защиты, одежды и другого имущества.

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

- за правильное выполнение задания начисляется *16 баллов* (по 2 балла за каждую из 8 позиций содержащихся в «Варианте ответа»);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. Гражданин имеющий законную отсрочку от призыва на военную службу, на 6 месяцев переезжает работать в другой город. Какие обязанности по воинскому учёту возлагаются на гражданина в связи с временной сменой места жительства?

Вариант ответа:

Гражданин обязан:

- 1) явиться в военный комиссариат, где он состоял на воинском учете, уведомить о смене места жительства на срок более трех месяцев и сняться с воинского учета;
- 2) в течение двух недель с момента переезда явиться в военный комиссариат по новому месту жительства и встать на воинский учет.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*, при этом:

- максимальной оценкой в *18 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если дан правильный ответ только по одной из позиций, предложенных в варианте ответа, начисляется *9 баллов*;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Объясните, почему при езде на мотоцикле необходимо выполнять следующие правила:

1. Настроить руль мотоцикла в такое положение, чтобы сидеть, слегка наклонившись вперед.

Вариант ответа. Такая посадка не позволяет пружинить позвоночнику и передавать ему жесткие удары.

2. Не ездить в сложных погодных условиях.

Вариант ответа. Водитель мотоцикла не защищен от снега, дождя и бокового ветра. Для мотоцикла характерна неустойчивость движения по снежному и ледовому покрытию дорог.

3. Не допускать резкого торможения.

Вариант ответа. Так как резкое торможение приводит к скольжению.

4. Не ездить на мотоцикле без шлема и специальной экипировки.

Вариант ответа. Шлем и костюм защищают от скольжения по дороге.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **24 балла**, при этом:

- каждый правильный ответ оценивается в **6 баллов**;
- при оценивании ответов учитывается логика рассуждений, знаниевый компонент;
- если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

Задание 4. Терроризм является одним из опасных проявлений человеческой агрессии.

Составьте определение понятия из ниже приведенных фрагментов фразы и назовите его.

а) ... которое проявляется в совершении насильственных действий против населения ...

б) ... различного рода взрывных и зажигательных устройств ...

в) ... это преступление против общественной безопасности ...

г) ... принятие органами власти необходимого террористам решения ...

д) ... захватов заложников, транспортных средств и вооружения ...

е) ... в целях устрашения населения и оказание воздействие на ...

ж) ... с использованием огнестрельного оружия ...

з) ... попыток шантажа и угроз по применению оружия массового поражения ...

Ответ: в, а, ж, б, д, з, е, г

Террористический акт – это преступление против общественной безопасности, которое проявляется в совершении насильственных действий против населения с использованием огнестрельного оружия, различного рода взрывных и зажигательных устройств, захватов заложников, транспортных средств и вооружения, попыток шантажа и угроз по применению оружия массового поражения в целях устрашения населения и оказание воздействие на принятие органами власти необходимого террористам решения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за правильную расстановку всех фрагментов назначается **8 баллов**;
- за правильное название понятия (террористический акт) назначается **4 балла**;
- при ошибочной расстановке хотя бы одного из фрагментов баллы не начисляются.

Задание 5. Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от природных пожаров, предложите рекомендации по выходу из зоны лесного пожара, а также рекомендации населению при угрозе перехода лесного пожара на жилые дома и постройки.

Решение первой части задания (вариант ответа):

- выходить из опасной зоны быстро, перпендикулярно к направлению движения огня;
- выйдя на открытое пространство или поляну, дышать воздухом возле земли – там он менее задымлен, рот и нос при этом прикрыть ватно-марлевой повязкой или тряпкой;
- после выхода из зоны пожара сообщить о месте, размерах и характере пожара в противопожарную службу, в администрацию населенного пункта, лесничество и т.п., а также местному населению.

Решение второй части задания (вариант ответа):

- по возможности эвакуировать всех членов семьи, которые не смогут оказать помощь при защите дома от пожара;
- заранее договориться с соседями и членами своей семьи о совместных мерах по борьбе с огнем;
- слушать передачи местных средств массовой информации о пожаре;
- закрыть все наружные окна и двери, вентиляционные отверстия снаружи дома;
- в доме: наполнить водой ванны, раковины и другие емкости. Снаружи: наполнить водой бочки и ведра;
- приготовить мокрые тряпки, ими можно будет затушить угли или небольшое пламя;
- при приближении огня обливаться крышу и стены дома водой; обливаться крышу, когда на нее станут падать искры и угли;
- постоянно осматривать территорию дома и двора с целью обнаружения огня или тлеющих углей.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей – **22 балла**, при этом:

- при решении первой части задания оценивается знаниевый компонент, умение последовательно и логично изложить смысловое и полное содержание рекомендаций. Максимальная оценка - 6 баллов. Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются;
- при решении второй части задания оценивается знаниевый компонент, умение последовательно и логично изложить смысловое и полное содержание рекомендаций. Максимальная оценка - 16 баллов. Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются

Задание 6. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы представляют собой совокупность первоочередных работ в зоне чрезвычайной ситуации, заключающихся в спасении и оказании помощи людям, локализации и подавлении очагов подавляющих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных и культурных ценностей, восстановлении минимально необходимого жизнеобеспечения людей.

В таблице указаны задачи, выполняемые при осуществлении аварийно-спасательных и других неотложных работ. Отметьте знаком «+» в соответствующих столбцах таблицы те, которые относятся к аварийно-спасательным или неотложным работам.

Ответ:

Аварийно-спасательные работы	Задачи	Другие неотложные работы
	Санитарная очистка территории в зонах чрезвычайной ситуации	+
+	Поиск и извлечение пораженных из поврежденных и горящих зданий	
+	Вывоз населения из опасных зон	
	Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения	+
	Локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных сетях в целях создания безопасных условий для проведения спасательных работ	+
+	Санитарная обработка людей, ветеринарная обработка животных, дезактивация, дезинфекция и дегазация техники	
+	Оказание первой медицинской и врачебной помощи пострадавшим и эвакуация их в лечебные учреждения	
+	Разведка маршрутов движения и участков работ	
	Ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей с целью обеспечения спасательных работ	+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1.	После каждой выкуренной сигареты сужение кровеносных сосудов сохраняется в течение: а) 10 минут; б) 2 минут; в) 30 минут.	2	За правильный ответ начисляется - 2,0 балла . 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
2.	Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является: а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	2	За правильный ответ начисляется - 2,0 балла . 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

1	2	3	4
3.	<p>Гражданский брак в Российской Федерации - это:</p> <p>а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет;</p> <p>б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;</p> <p>в) зарегистрированный в загсе.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
4.	<p>Авария это:</p> <p>а) опасное событие, состоящее во внезапном разрушении каких-либо элементов технических устройств и/или строительных сооружений или в опасном нарушении нормального режима работы или течения каких-либо процессов;</p> <p>б) внезапно возникающее явление или акция человека, повлекшая за собой многочисленные человеческие жертвы;</p> <p>в) обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
5.	<p>От какого поражающего фактора оружия массового поражения надежно защищены военнослужащие при перевозке их в грузовике с закрытым кузовом:</p> <p>а) от светового излучения;</p> <p>б) от проникающей радиации;</p> <p>в) от отравляющих веществ.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
6.	<p>В каком случае используется средство коллективной защиты для обеспечения безопасности в мирное время:</p> <p>а) урагана;</p> <p>б) пожара;</p> <p>в) падения метеорита.</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
7.	<p>Способом оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации является:</p> <p>а) информирование с помощью листовок;</p> <p>б) передача речевой информации с использованием сетей проводного, радиовещания и телевидения;</p> <p>в) подача звукового и светового сигнала с крыши высоких зданий.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
8.	<p>Санитарная обработка подразделяется на следующие виды:</p> <p>а) частная и общая;</p> <p>б) неполная и общая;</p> <p>в) частичная и полная</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов или все ответы.</p>

1	2	3	4
9.	<p>К родам войск Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:</p> <p>а) Войска воздушно-космической обороны; б) Военно-воздушные силы; в) Морская пехота.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
10.	<p>После выхода из зоны радиоактивного заражения проводится:</p> <p>а) дегазация; б) дезактивация; в) дезинфекция.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
11.	<p>В государственном программном документе «К здоровой России. Политика укрепления здоровья и профилактика заболеваний» определены два основных подхода к укреплению здоровья:</p> <p>а) создавать и поддерживать стремление людей к позитивным изменениям в образе жизни; б) создавать условия для снижения психоэмоционального напряжения и стрессов; в) создавать физическую и социальную окружающую среду, благоприятствующую укреплению здоровья.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
12.	<p>Если пассажир упал между вагонами стоящего электропоезда необходимо:</p> <p>а) срочно по телефону вызвать спасателей, четко сообщив место происшествия и свою фамилию; б) попробовать заклинить входную дверь; в) сообщить дежурному по станции о происшествии; г) подать сигнал машинисту круговым движением руки над головой.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
13.	<p>Если во время большого скопления людей на платформе в метро Вас случайно столкнули на рельсы, необходимо:</p> <p>а) позвать на помощь и попытаться выбраться самостоятельно; б) быстро продвигаться к «голове» платформы в сторону часов; в) в случае приближения поезда лечь в желоб между рельсами.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
14.	<p>К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:</p> <p>а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
15.	<p>В чём заключаются главные преимущества изолирующего противогаза по сравнению с фильтрующим?</p> <p>а) его применяют в условиях недостатка в атмосфере кислорода; б) только он защищают от удушающих газов; в) его применяют при неизвестном составе загрязняющих воздух примесей; г) он более компактен</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
16.	<p>Неблагоприятными условиями эвакуации людей при пожаре являются воздействия:</p> <p>а) высоких температур; б) задымления; в) внутреннего и внешнего освещения; г) продуктов горения и разложения; д) шума горящих поверхностей.</p>	3	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
17.	<p>Среди перечисленных поражающих факторов, выберите те, которые характерны для пожара?</p> <p>а) сильный звуковой эффект, детонационная волна, образование зоны сжатого воздуха; б) открытый огонь и повышенная температура окружающей среды; в) интенсивное ионизирующее излучение, образование облака зараженного воздуха; г) токсичные продукты горения, потеря видимости вследствие задымления, пониженная концентрация кислорода.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
18.	<p>Основу сил МЧС России составляют:</p> <p>а) поисково-спасательные службы; б) спасательные воинские формирования; в) войска местной обороны; г) внутренние войска МВД России, привлекаемые для ликвидации ЧС.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
19.	<p>Отметьте, какие из перечисленных условий не относятся к процессу горения?</p> <p>а) наличие горючего вещества; б) наличие окислителя; в) наличие зоны пониженного давления; г) наличие источника воспламенения. д) наличие условий для теплообмена.</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
20.	Все защитные сооружения делятся на следующие виды: а) коллективные; б) убежища; в) бункеры; г) противорадиационное укрытие; д) простейшие укрытия.	3	За правильный ответ начисляется - 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
Итого		40	

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	в	8	в	15	а, в
2	а	9	а	16	а, б, г
3	в	10	б	17	б, г
4	а	11	а, в	18	а, б
5	а	12	б, г	19	в, д
6	а	13	б, в	20	б, г, д
7	б	14	а, б		