

ОБН-11

Онионагнай рабоча  
По ОБЖК  
ученка 8 класса  
МБОУ лицеи №104  
Романта Тимофеевна  
Григорьев А.А.

Григорьев А.А.

Приложение к письму №2. К-  
лический материал. Григорьев А.А.   
Григорьев А.А.

29 сентября  
2018г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
средняя возрастная группа (7-8-9 классы)

ОГДК-11

	Код/шифр участника	
--	--------------------	--

Уважаемый участник Олимпиады!

**Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.**

**Выполнение теоретических 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 (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полны (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

**Обращаем Ваше внимание на то, что:**

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

**Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника \_\_\_\_\_ баллов

Председатель жюри теоретического тура \_\_\_\_\_ ( )

1. На рисунках приведены иллюстрации дорожных знаков. Их классификация. Впишите название знаков.

№	Иллюстрация знака	Название знака	Классификация
1		Трекущий запрещает движение мотоциклов	Запрещающий

		X - общий перекресток	Предупреждающий
3		Знак приоритета	
4		запрет движение	Запрещающий
5		Сильные порывы ветра	Предупреждающий
6		Встречное движение / уступка пешеходам с левой стороны	Знак приоритета
7		Несмотря на звуковые сигналы водителя	Запрещающий
8		Скользящий асфальт	Предупреждающий
9		Следование за зонами стоянки	Знаки приоритета
10		Быстроходный транспорт	Предупреждающий

Оценочные баллы: максимальный

10

8

#### Задание 2. ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

1. Соедините стрелками правильные сочетания видов и примеров природных ЧС



3. Список возможных последствий весенних наводнений разделите на две группы: первичные и вторичные: навалы больших масс льда; аварии на коммунальных сетях; загрязнение почвы; затопление местности; разрушение санитарно-гигиенической обстановки; гибель людей и животных; оползни и обвалы; подтопление; снижение прочности зданий и сооружений; засоление почв; разрушение зданий и сооружений; смыв почвы; аварии в транспорте; нарушение хозяйственной деятельности

Первичные	Вторичные
<ul style="list-style-type: none"> <li>- навалы больших масс льда</li> <li>- затопление местности</li> <li>- оползни и обвалы</li> <li>- гибель людей и животных</li> <li>- смыв почв</li> <li>- аварии на транспорте</li> <li>- разрушение зданий и сооружений</li> <li>- засоление почв</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнение почв</li> <li>- разрушение санитарно-гигиенической обстановки</li> <li>- аварии на коммунальных сетях</li> <li>- оползни</li> <li>- разрушение прочности зданий и сооружений</li> <li>- нарушение хоз. деятельности</li> </ul>

Оценочные баллы: максимальный

10

9

### Задание 3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

Готовясь к выходу на природу, особенно длительному, необходимо предусмотреть все неблагоприятные ситуации, которые могут возникнуть.

1. Внимательно прочитав приведенные описания факторов, мешающих успешно справиться с экстремальной ситуацией, определи название каждого из них.

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <i>Боязнь / страх</i> | Естественное чувство человека, вызываемое как действительной, так и кажущейся опасностью, ожиданием гибели, страдания.   |
| <i>Боль</i>           | Защитная реакция организма, возникающая при различных травмах и ранах.   |
| <i>Усталость</i>      | Состояние организма, возникающее при длительных или кратковременных интенсивных физических и психических нагрузках.  |
| <i>Холода</i>         | Фактор внешней среды, воздействие которого вызывает переохлаждение организма, резко снижает физическую активность человека и оказывает отрицательное влияние на психику. |
| <i>Симальны</i>       | Фактор внешней среды, воздействие которого вызывает перегрев организма и нарушает работу органов человека, а также оказывает отрицательное влияние на его психику.       |

10 8

#### **Задание 4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Пожары являются довольно распространенными видами ЧС, встречающимися в повседневной жизни людей.  
Подумайте и ответьте на следующие вопросы.

1. Дайте определение следующим понятиям:

пожар – неконтролируемый процесс горения, при котором возникает опасность распространения в окружающей среде  
горение – этот процесс – один из основных процессов в природе, который всегда сопровождается привнесением тепла

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

1. открытый огонь,
2. продукты горения, переносящие огонь дыхания
3. обычно зажигающий воздух

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

1. кислород
2. продукт горения
3. источник теплоты

Оценочные баллы: максимальный

10

8

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	Если землетрясение застало человека дома, то ему необходимо: а) срочно покинуть здание, используя лифт; б) быстро выйти на балкон; в) подойти к окну и посмотреть, что происходит на улице; <input checked="" type="radio"/> г) укрыться в безопасном месте.	3	
2.	Каким фактором определяется время действия проникающей радиации на наземные объекты? а) мощностью ядерного взрыва; б) временем подъема облака ядерного взрыва на высоту, при которой гамма-нейтронное излучение не достигает поверхности земли; в) видом ядерного взрыва; <input checked="" type="radio"/> г) временем до образования облака грибовидной формы.	3	
3.	Мелкие пузыри на коже, которые сливаются в крупные и лопаются, оставляя язвы, свидетельствуют о поражении: а) раздражающим боевым токсичным химическим веществом; <input checked="" type="radio"/> б) общеподатливым боевым токсичным химическим веществом; в) кожно-нарывным боевым токсичным химическим веществом; г) психохимическим боевым токсичным химическим веществом.	3	
4.	Несовершеннолетними признаются лица, которым ко времени совершения преступления: а) исполнилось 13, но не исполнилось 18 лет; б) исполнилось 14, но не исполнилось 18 лет; в) исполнилось 14, но не исполнилось 20 лет; <input checked="" type="radio"/> г) не исполнилось 18 лет.	3	
5.	Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют: <input checked="" type="radio"/> а) через сутки после выпадения; б) через несколько часов после выпадения; в) в первые часы после выпадения.	3	
6.	Какие из перечисленных микроорганизмов безвредны для человека? а) патогенные; б) сапрофиты; <input checked="" type="radio"/> в) условно-патогенные.	3	
7.	Законом Российской Федерации «О безопасности» установлено, что безопасность – это: а) условия, при которых обеспечена целостность и неприкосновенность территории государства; <input checked="" type="radio"/> б) состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз; в) состояние экономики, при котором исключается любая агрессия со стороны другого государства.	3	
8.	Науку, которая изучает влияние внешней среды на здоровье отдельного человека и всего населения, а также разрабатывает гигиенические нормы, требования и правила сохранения здоровья, высокой трудоспособности и продления активного долголетия, называют: а) психологией; б) валеологией; <input checked="" type="radio"/> в) гигиеной; г) культурологией.	3	
9.	За счет чего в основном образуется естественный радиационный фон? Назовите правильный ответ: <input checked="" type="radio"/> а) за счет радиации Солнца, Земли, внутренней радиоактивности человека, рентгеновских исследований, флюорографии, радиоактивных осадков от ядерных испытаний, проводившихся в атмосфере; б) за счет увеличения добычи радиоактивных материалов; в) за счет роста химически опасных производств, использования радиоактивных материалов на производстве, сжигания угля, нефти, газа на ТЭС.	3	

	<p>Основной причиной умственного утомления является:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) длительная и интенсивная умственная деятельность;</p> <p><input type="checkbox"/> б) длительная и интенсивная деятельность опорно-двигательного аппарата;</p> <p><input type="checkbox"/> в) нарушение деятельности системы кровообращения.</p>	3	
11.	<p>Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) перейдете несколько раз улицу и, убедившись в правильности подозрений, побежите в людное место;</p> <p><input type="checkbox"/> б) остановитесь и выясните причину преследования;</p> <p><input type="checkbox"/> в) броситесь бежать к телефонной будке.</p>	3	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
12.	<p>В комплекс противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий по предотвращению распространения инфекционных заболеваний среди населения, подвергшегося воздействию бактериальных (биологических) средств, входят:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) обсервация и карантин;</p> <p><input type="checkbox"/> б) санитарная обработка;</p> <p><input type="checkbox"/> в) дегазация местности;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) дезинфекция зараженных объектов;</p> <p><input type="checkbox"/> д) дезактивация техники;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) экстренная профилактика.</p>	3	
13.	<p>Укажите виды санитарной обработки населения.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) индивидуальная;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) местная;</p> <p><input type="checkbox"/> в) частная;</p> <p><input type="checkbox"/> г) частичная;</p> <p><input type="checkbox"/> д) неполная;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) полная.</p>	3	
14.	<p>Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) открытый огонь;</p> <p>б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;</p> <p><input type="checkbox"/> в) интенсивное излучение гамма- лучей, поражающее людей;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) образование облака зараженного воздуха.</p>	3	
15.	<p>Среди перечисленных причин аварий выберите те, которые характерны для гидродинамических аварий:</p> <p>а) неправильная эксплуатация;</p> <p>б) внезапная остановка турбин;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) разрушение основания гидротехнических сооружений;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) отсутствие специальных приборов, указывающих о повышении давления воды;</p> <p>д) военные действия;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) недостаточность водосбросов.</p>	3	
16.	<p>Укажите, какие из нижеперечисленных веществ относятся к дезинфицирующим средствам:</p> <p>а) интомициновая эмульсия;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) перекись водорода;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) настойка йода;</p> <p>г) мазь на основе змеиного яда;</p> <p>д) борная кислота;</p> <p>е) бриллиантовая зелень.</p>	3	
17.	<p>Укажите, какие правила, из перечисленных надо соблюдать при вынужденной самоизоляции во время внезапного наводнения:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности;</p> <p>б) для эвакуации применить плот из подручных средств;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) эвакуироваться в ближайшее безопасное место;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься;</p> <p>д) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего</p>	3	

	пребывания; е) самоэвакуацию проводить только в случае реальной угрозы вашей жизни.		
18.	Основными составляющими здорового образа жизни являются: а) оптимальный уровень двигательной активности; б) малоподвижный образ жизни; в) небольшие и умеренные физические нагрузки; <input checked="" type="checkbox"/> г) занятия физической культурой и спортом; <input checked="" type="checkbox"/> д) рациональное питание; е) курение и употребление алкоголя в небольших количествах; <input checked="" type="checkbox"/> ж) соблюдение режима труда и отдыха; <input checked="" type="checkbox"/> з) закаливание организма.	3	
<i>Определите очередность действий</i>			
19.	Укажите последовательность действий при угрозе схода оползня. а) закрыть окна, двери, вентиляционные отверстия; б) вынести из дома мусор и опасные химические вещества; в) включить телевизор (радио) и прослушать сообщение и рекомендации; г) выключить электричество, газ, воду, погасить огонь в печи; д) перенести ценное имущество в дом и укрыть его от влаги; е) выйти из дома и перейти в безопасное место.	3	
20.	Во время аварии загорелась автомашина (автобус), в котором вместе с вами ехало много людей. Обозначьте последовательность правильных действий в этой ситуации: а) сообщить в дорожно-патрульную службу (ДПС) о случившемся; б) оказать помощь выбравшимся из автомашины (автобуса) людям; в) отправить на попутной машине нуждающихся в помощи в медицинское учреждение или вызвать скорую помощь; г) принять меры по тушению пожара; д) собрать свои вещи и продолжать поездку.	3	
<i>Итого</i>		60	40
<i>Подписи членов жюри</i>			

Если оценивать выполнение каждого теоретического вопроса максимальной оценкой не более 10 баллов, а каждого тестового задания не более 3 баллов, общий балл по теоретическому туру составит не более 100 баллов. Оценивая выполнение каждого практического задания по оказанию первой помощи пострадавшим максимальной оценкой не более 20 баллов; каждого практического задания по выживанию в условиях природной среды максимальной оценкой не более 10 баллов; каждого практического задания по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера максимальной оценкой не более 10 баллов; каждого практического задания по основам военной службы максимальной оценкой не более 10 баллов, получим общий балл по практическому туру – 100 баллов. Таким образом, для участников младшей возрастной группы максимальный результат составит 100 баллов, для участников средней возрастной группы максимальный результат составит 180 баллов, а для обучающихся на ступени среднего (полного) общего образования (старшая возрастная группа) максимальный результат составит 200 баллов.

