

05 № 7

Дипломная работа  
по ФЗК  
ученика 7 Б класса  
МБОУ лицей № 04  
Конюхова Кирасина Сергея

Председатель: Аксенов Н. З. П.  
Члены жюри: Чурбакова А. А.  
Сандак Г. А. № 7

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

05 № 7

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 полный (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		Мотоциклистам движущие запрещают	Запрещающий

2		пересекающие путь знаки всех дорог	Предупреждающий
3		Приоритет встречного движения	Знак приоритета
4		Разворот запрещен	Запрещающий
5		В этом расположении должен следовать левый	Предупреждающий
6		Перекресток со второстепенным движением	Знак приоритета
7		Следовать запрещено	Запрещающий
8		Разделительная обочина	Предупреждающий
9		Разворот налево	Знаки приоритета
10		Выезд, в который часто случаются аварии	Предупреждающий

Оценочные баллы: максимальный

10

6

### 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 вторичные:** навалы больших масс льда; аварии на коммунальных сетях; загрязнение почвы; затопление местности; ухудшение 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 на транспорте; нарушение хозяйственной деятельности

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

Оценочные баллы: максимальный

10

10

### 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.



#### 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 огонь, опасный для жизни людей и природы.

горение - это процесс когда воспламеняются вещества сгораем

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

1.

Плохое качество дров

2.

световое излучение

3.

выделение тепла

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

1.

источник воспламенения

2.

(Сухие деревья или трава) источник воспл.

3.

Потокущий мусор (стеклянные мусор)

Оценочные баллы: максимальный

10

10

№	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? <input checked="" type="radio"/> а) мощностью ядерного взрыва; <input checked="" type="radio"/> б) временем подъема облака ядерного взрыва на высоту, при которой гамма-нейтронное излучение не достигает поверхности земли; в) видом ядерного взрыва; 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; б) общедовитым боевым токсичным химическим веществом; <input checked="" type="radio"/> 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; <input checked="" type="radio"/> 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: а) через сутки после выпадения; б) через несколько часов после выпадения; <input checked="" type="radio"/> в) в первые часы после выпадения.	3	
6.	Какие из перечисленных микроорганизмов безвредны для человека? а) патогенные; <input checked="" type="radio"/> б) сапрофиты; 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; <input checked="" type="radio"/> б) гигиеной; в) гигиеной; г) культурологией.	3	
9.	За счет чего в основном образуется естественный радиационный фон? Назовите правильный ответ: 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	

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

	пребывания; ④ 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; г) занятия физической культурой и спортом; д) рациональное питание; е) курение и употребление алкоголя в небольших количествах; ж) соблюдение режима труда и отдыха; з) закаливание организма.	3	
<i>Определите очередность действий</i>			
19.	Укажите последовательность действий при угрозе схода оползня. а) закрыть окна, двери, вентиляционные отверстия; 2 б) вынести из дома мусор и опасные химические вещества; 5 в) включить телевизор (радио) и прослушать сообщение и рекомендации; 1 г) выключить электричество, газ, воду, погасить огонь в печи; 4 д) перенести ценное имущество в дом и укрыть его от влаги; 5 е) выйти из дома и перейти в безопасное место. 6	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; 4 б) оказать помощь выбравшимся из автомашины (автобуса) людям; 1 в) отправить на попутной машине нуждающихся в помощи в медицинское учреждение или вызвать скорую помощь; 2 г) принять меры по тушению пожара; 3 д) собрать свои вещи и продолжать поездку. 5	3	
<i>Подписи членов жюри</i>		<i>Итого</i>	60 70

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.