

обн 8-3

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по ОбЖС

обучающегося 8б класса

Минеральные Воды

наименование образовательного учреждения

Коновалова Екатерина Олеговна

ФИО участника

Педагог-наставник: Чирев А.А.

10 октября 2019 г.

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

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №104 г. Минеральные Воды ИНИ 2630027800 ОГРН 1022601453060 357203, Россия, Ставропольский край, г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 33

Код/шифр участника		
OB	жс	8-3

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 35 баллов

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

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

№	Иллюстрация знака	Название знака	Классификация
1		Движение мотоциклами запрещено	Запрещающий
2			Предупреждающий
3		Приоритет право на движение встречного транспорта	Знак приоритета
4		Разворот запрещён	Запрещающий
5		Осторожно сильный ветер	Предупреждающий
6		Перекресток	Знак приоритета
7		Запрещается громкое звуковое сопровождение	Запрещающий
8		Опасная обстановка	Предупреждающий
9		Разворот направо	Знаки приоритета
10		Впереди автомобильный загород	Предупреждающий

Оценочные баллы: максимальный

10

фактический

7

## Задание 2. ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

1. Соедините стрелками правильные сочетания видов и примеров природных ЧС

Опасные геофизические явления

Смерч

Опасные геологические явления

Тайфун

Опасные метеорологические явления

Оползень

Опасные морские гидрологические явления

Извержение вулкана

Опасные гидрологические явления

Торфяной пожар

Природные пожары

Паводок

**2. Список возможных последствий весенних наводнений разделите на две группы: первичные и 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

<b>Первичные</b>	<b>Вторичные</b>
- навалы больших масс льда	- аварии на коммунальных сетях
- загрязнение почве	- гибель людей и животных
- затопление местности	- разрушение зданий и сооружений
- оползни и обвалы	- аварии на транспорте
- подтопление	- нарушение хозяйственной деятельности
- снижение прочности зданий	- ухудшение санитарно-гигиенической обстановки
- засоление почв	
- смыв почвы	

Оценочные баллы: максимальный

5

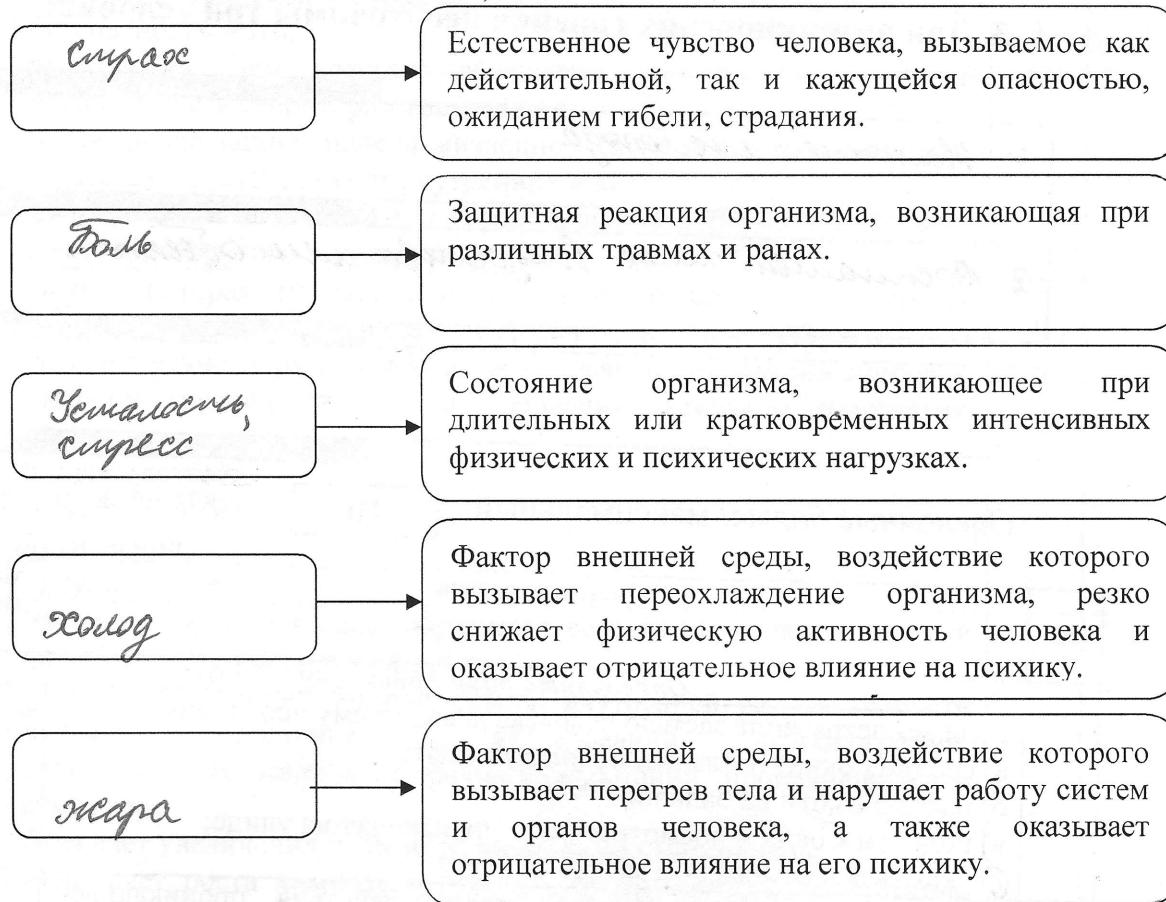
фактический

5

### 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.



Оценочные баллы: максимальный

5

фактический

5

#### **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* — \_\_\_\_\_

*горение* — \_\_\_\_\_

**2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:**

1.

2.

3.

**3. Для возникновения горения необходимы три условия:**

1. *Наличие кислорода*

2. *Воспламеняющее вещество или объект*

3.

*Оценочные баллы: максимальный*

10

*фактический*

10

№	Тестовые задания <i>Определите один правильный ответ</i>	Макс балл	Кол-во набранных баллов
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; г) укрыться в безопасном месте.	1	
2.	Каким фактором определяется время действия проникающей радиации на наземные объекты?	1	

## Образ - 3

	<p>а) мощностью ядерного взрыва;</p> <p>б) временем подъема облака ядерного взрыва на высоту, при которой гамма-нейтронное излучение не достигает поверхности земли;</p> <p>в) видом ядерного взрыва;</p> <p>г) временем до образования облака грибовидной формы.</p>		
3.	<p>Мелкие пузыри на коже, которые сливаются в крупные и лопаются, оставляя язвы, свидетельствуют о поражении:</p> <p>а) раздражающим боевым токсичным химическим веществом;</p> <p>б) общедовитым боевым токсичным химическим веществом;</p> <p>в) кожно-нарывным боевым токсичным химическим веществом;</p> <p>г) психохимическим боевым токсичным химическим веществом.</p>	1	
4.	<p>Несовершеннолетними признаются лица, которым ко времени совершения преступления:</p> <p>а) исполнилось 13, но не исполнилось 18 лет;</p> <p>б) исполнилось 14, но не исполнилось 18 лет;</p> <p>в) исполнилось 14, но не исполнилось 20 лет;</p> <p>г) не исполнилось 18 лет.</p>	1	
5.	<p>Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют:</p> <p>а) через сутки после выпадения;</p> <p>б) через несколько часов после выпадения;</p> <p>в) в первые часы после выпадения.</p>	1	
6.	<p>Какие из перечисленных микроорганизмов безвредны для человека?</p> <p>а) патогенные;</p> <p>в) сапрофиты;</p> <p>б) условно-патогенные.</p>	1	
7.	<p>Законом Российской Федерации «О безопасности» установлено, что безопасность – это:</p> <p>а) условия, при которых обеспечена целостность и неприкосновенность территории государства;</p> <p>б) состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз;</p> <p>в) состояние экономики, при котором исключается любая агрессия со стороны другого государства.</p>	1	
8.	<p>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:</p> <p>а) психологией;</p> <p>б) валеологией;</p> <p>в) гигиеной;</p> <p>г) культурологией.</p>	1	
9.	<p>За счет чего в основном образуется естественный радиационный фон? Назовите правильный ответ:</p> <p>а) за счет радиации Солнца, Земли, внутренней радиоактивности человека, рентгеновских исследований, флюорографии, радиоактивных осадков от ядерных испытаний, проводившихся в атмосфере;</p> <p>б) за счет увеличения добычи радиоактивных материалов;</p> <p>в) за счет роста химически опасных производств, использования радиоактивных материалов на производстве, сжигания угля, нефти, газа на ТЭС.</p>	1	

10.	Основной причиной умственного утомления является: а) длительная и интенсивная умственная деятельность; б) длительная и интенсивная деятельность опорно-двигательного аппарата; в) нарушение деятельности системы кровообращения.	1	
11.	Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия: а) перейдете несколько раз улицу и, убедившись в правильности подозрений, побежите в людное место; б) остановитесь и выясните причину преследования; в) броситесь бежать к телефонной будке.	1	

*Определите все правильные ответы*

12.	В комплекс противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий по предотвращению распространения инфекционных заболеваний среди населения, подвергшегося воздействию бактериальных (биологических) средств, входят: а) обсервация и карантин; б) санитарная обработка; в) дегазация местности; г) дезинфекция зараженных объектов; д) дезактивация техники; е) экстренная профилактика.	1	
13.	Укажите виды санитарной обработки населения. а) индивидуальная; б) местная; в) частная; г) частичная; д) неполная; е) полная.	1	
14.	Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара: а) открытый огонь; б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли; в) интенсивное излучение гамма- лучей, поражающее людей; г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания; д) образование облака зараженного воздуха.	1	
15.	Среди перечисленных причин аварий выберите те, которые характерны для гидродинамических аварий: а) неправильная эксплуатация; б) внезапная остановка турбин; в) разрушение основания гидротехнических сооружений; г) отсутствие специальных приборов, указывающих о повышении давления воды; д) военные действия; е) недостаточность водосбросов.	1	
16.	Укажите, какие из нижеперечисленных веществ относятся к дезинфицирующим средствам: а) интомициновая эмульсия; б) перекись водорода; в) настойка йода; г) мазь на основе змеиного яда;	1	

	д) борная кислота; <input checked="" type="checkbox"/> е) бриллиантовая зелень.		
17.	Укажите, какие правила, из перечисленных надо соблюдать при вынужденной самоэвакуации во время внезапного наводнения: а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности; б) для эвакуации применить плот из подручных средств; <input checked="" type="checkbox"/> в) эвакуироваться в ближайшее безопасное место; г) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься; <input checked="" type="checkbox"/> д) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания; е) самоэвакуацию проводить только в случае реальной угрозы вашей жизни.	1	
18.	Основными составляющими здорового образа жизни являются: <input checked="" type="checkbox"/> 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.	1	
<i>Определите очередность действий</i>			
19.	Укажите последовательность действий при угрозе схода оползня. <input checked="" type="checkbox"/> а) закрыть окна, двери, вентиляционные отверстия; б) вынести из дома мусор и опасные химические вещества; в) включить телевизор (радио) и прослушать сообщение и рекомендации; <input checked="" type="checkbox"/> г) выключить электричество, газ, воду, погасить огонь в печи; <input checked="" type="checkbox"/> д) перенести ценное имущество в дом и укрыть его от влаги; е) выйти из дома и перейти в безопасное место.	1	
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; <input checked="" type="checkbox"/> б) оказать помощь выбравшимся из автомашины (автобуса) людям; <input checked="" type="checkbox"/> 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.	1	

Подписи членов жюри

Итого

20