

06н-13

Ачинская гадома.

но ОБИС

ученика 8 "А" класса

МБОУ школа №104

Гайдукова Оксана Николаевна

сторов А.А.

Председатель: Акаев А.Д. *Ак*
Члены жюри: Акопян А.А. *Акопян*
Сандак У.Ф. *Сандак*

29 сентября 2018г.

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

OBZh-13

| | | |
|--|--------------------|--|
| | 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 зачертните 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 | | движение на велосипедах запрещено | Запрещающий |

| | | | |
|----|--|----------------------------|------------------|
| 2 | | запрещенное движение | Предупреждающий |
| 3 | | вспомогательное движение | Знак приоритета |
| 4 | | наезд сюда запрещается | Запрещающий |
| 5 | | сильный ветер | Предупреждающий |
| 6 | | пешеходы вперед | Знак приоритета |
| 7 | | издевательство запрещено | Запрещающий |
| 8 | | наезд сюда запрещен | Предупреждающий |
| 9 | | поворот налево | Знаки приоритета |
| 10 | | предосторожность пешеходов | Предупреждающий |

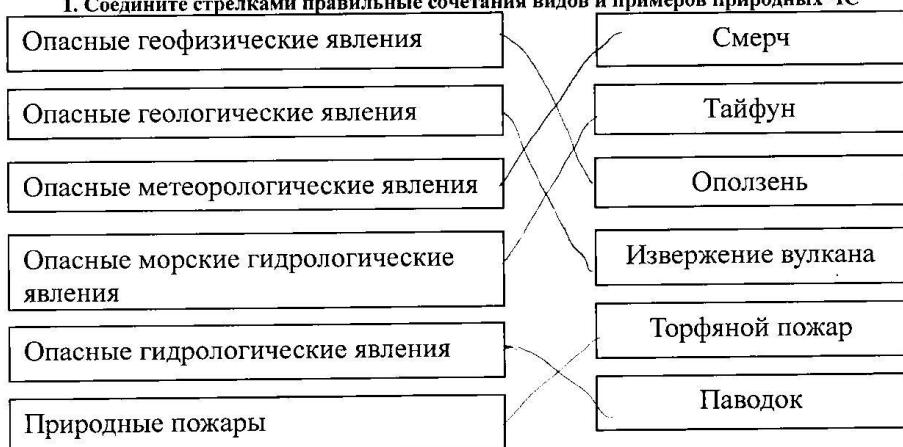
Оценочные баллы: максимальный

10

2

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; 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"> - движимые лесоматериалы - гибель людей и животных - оползни и обвалы - падение деревьев - загрязнение почв - сильные ветры - аварии на транспорте | <ul style="list-style-type: none"> - заражение почвы - аварии на коммунальных сетях - ухудшение санитарно-гигиеническое состояние - подтопление - снижение прочности зданий - разрушение хозяйственной деятельности |

Оценочные баллы: максимальный

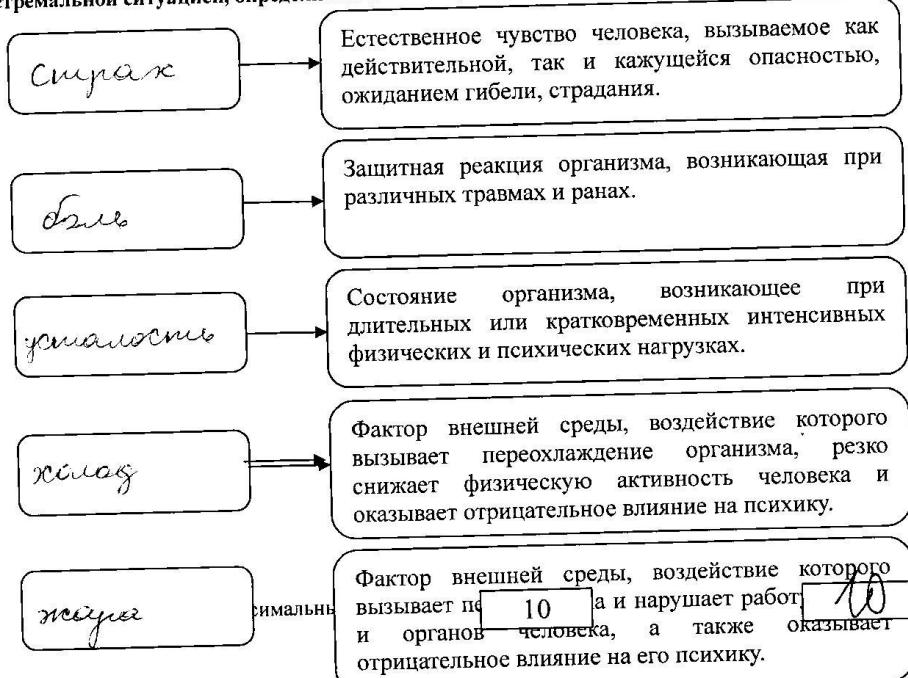
10

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 - это начало пожара, расположенного на определенном участке, неизбежно и уничтожающее ее
горение - непрерывное начало существования язычка пламени

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

1. воздоражение

2. недавление пламени

3. большой огонь, передающий вспышки

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

1. засуха, сухая трава

2. дуновение, небольшое сухое солнышко

3. неизвестный костёр, фонарь, сигарета

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; 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; 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) общечядовитым 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; г) не исполнилось 18 лет. | 3 | |
| 5. | Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют: 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; в) условно-патогенные. | 3 | |
| 7. | Законом Российской Федерации «О безопасности» установлено, что безопасность – это: а) условия, при которых обеспечена целостность и неприкосновенность территории государства; 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; 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: а) длительная и интенсивная умственная деятельность; б) длительная и интенсивная деятельность опорно-двигательного аппарата; в) нарушение деятельности системы кровообращения. | 3 | |
| 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. | 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: а) наблюдение и карантин; б) санитарная обработка; в) дегазация местности; г) дезинфекция зараженных объектов; д) dezактивация техники; е) экстренная профилактика. | 3 | |
| 13. | Укажите виды санитарной обработки населения. а) индивидуальная; б) местная; в) частная; г) частичная; д) неполная; е) полная. | 3 | |
| 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. | 3 | |
| 15. | Среди перечисленных причин аварий выберите те, которые характерны для гидродинамических аварий: а) неправильная эксплуатация; б) внезапная остановка турбин; г) разрушение основания гидротехнических сооружений; д) отсутствие специальных приборов, указывающих о повышении давления воды; е) военные действия; ж) недостаточность водоосбросов. | 3 | |
| 16. | Укажите, какие из нижеперечисленных веществ относятся к дезинфицирующим средствам: а) интимициновая эмульсия; б) перекись водорода; в) настойка йода; г) мазь на основе змеиного яда; д) борная кислота; е) бриллиантовая зелень. | 3 | |
| 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; в) эвакуироваться в ближайшее безопасное место; г) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься; д) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего | 3 | |

| | | | |
|--|--|----|----|
| | пребывания; е) самозвакуацию 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"/> занятия физической культурой и спортом; <input checked="" type="checkbox"/> рациональное питание; е) курение и употребление алкоголя в небольших количествах; <input checked="" type="checkbox"/> 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; <input checked="" type="checkbox"/> 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; <input checked="" type="checkbox"/> е) выйти из дома и перейти в безопасное место. <input checked="" type="checkbox"/> | 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; <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; <input checked="" type="checkbox"/> г) принять меры по тушению пожара; <input checked="" type="checkbox"/> д) собрать свои вещи и продолжать поездку.. <input checked="" type="checkbox"/> | 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.