

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
обучающегося 8 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном
города Пятигорска Ставропольского края

шифр 08-13

Милославин Иван Александрович
Ф.И. участника

Педагог-наставник:
учитель по основам безопасности
жизнедеятельности
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы
№31 со спортивным уклоном города
Пятигорска Ставропольского края
Евстратов Геннадий Иванович

3 октября 2018 года

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

(кабинетный)

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2018-2019 учебного года по ОБЖ
(7 – 8 класс)

Ф.И.О. участника	Класс
Михаил Илья Александрович	08-13 8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

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

Желаем вам успеха!







Бланк ответов

ЗАДАНИЕ 1.

Вопрос 1: Знание и правильная подача сигналов позволяют предотвратить ДТП.

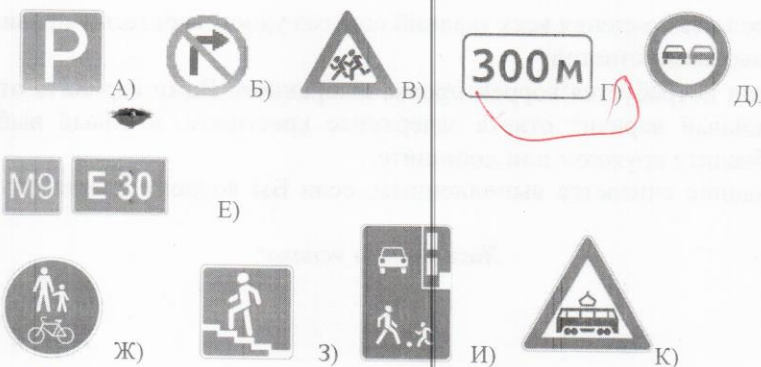
Напишите наименования сигналов велосипедиста.

Ответ:

		
остановка ^{назад} у правой	поворот на лев	поворот на право
		
поворот ^{назад} в правый	остановка ^{назад} в левый	остановка ^{назад} у левой

✓ 6.

Вопрос 2. Сгруппируйте знаки и соотнесите группы знаков и их типы.



Предупреждающие о тем. авто: в), к), з)
 Запрещающие: б), д)
 Информационные: ж), з), и), е), а)

Оценочные баллы: максимальный

20

фактический

18

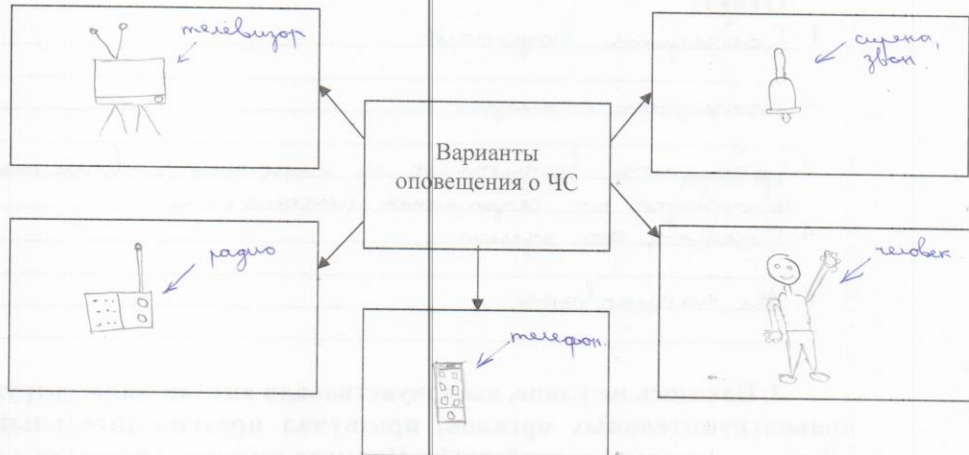
ЗАДАНИЕ 2.

Печальные уроки чрезвычайных происшествий, происходящих постоянно в мире и России, требуют от граждан определенных знаний.

Вопрос 1.

На схеме нарисуйте варианты способов оповещения населения о чрезвычайной ситуации.

Ответ:



Вопрос 2.

Наводнения – грозные и опасные природные явления. Ежегодно от наводнений страдают тысячи, и даже сотни тысяч людей. Знание правил безопасного поведения в случае наводнения поможет сохранить жизнь и здоровье человека.

Подумайте и назовите правила безопасного поведения, если наводнение застало Вас на открытой местности.

Вариант ответа:

1. Кривать, позвать людей.
2. Вызвать МЧС если есть телефон.
3. Если уже вас настало наводнение, старайтесь держаться на воде, не делайте резких движений.
4. Надейтесь на лучшее.

Оценочные баллы: максимальный

18

фактический

10

ЗАДАНИЕ 3.

Личная безопасность человека является индивидуальной ценностью и определяется конкретными условиями его жизни. Рассмотрите ситуации, связанные с угрозой проведения террористического акта и предложите действия по безопасному поведению при их возникновении.

1. Вы сели в автобус, и увидели под задним сидением, оставленную кем-то сумку, из которой торчат провода и виден кусок изоляции. Ваши действия:

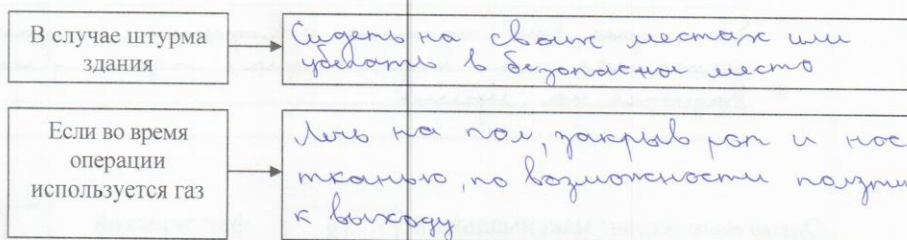
Ответ:

1. Сообщить водителю.
2. Сообщить полиции.
3. Сообщить водителю и попросить выйти из автобуса на безопасное расстояние.
4. Удалиться от сумки.
5. Не прикасаться.

2. Находясь на улице, вы почувствовали активизацию сотрудников правоохранительных органов, прозвучал предупредительный крик «Ложись, взрывное устройство!». Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

1. Прилечь в сторону от крика 100%
2. Прикрыть голову руками
3. Закрывать глаза и голову ладонями.

3. Группа людей оказалась заложниками террористов и их удерживают в здании. Готовится операция спецслужб по их освобождению. Вам необходимо определить действия заложников при их освобождении:



Оценочные баллы: максимальный

20

фактический

15

ЗАДАНИЕ 4.

Вопрос 1.

Рассказ очевидца: «Я вечером смотрел телевизор и пил чай. Вдруг он загорелся, я испугался и выплеснул на него чай. Раздался взрыв, загорелась занавеска. Я испугался и спрятался под стол. Из кухни пришла мама и сделала все правильно. Пожар закончился». Опишите, что сделала мама.

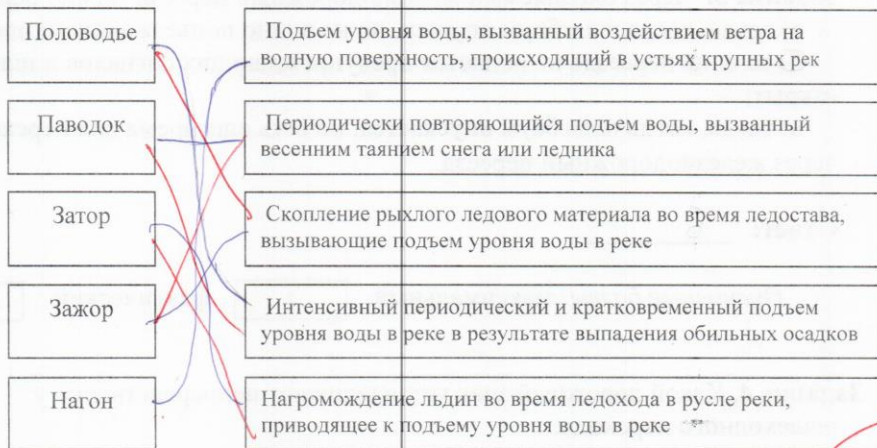
Вариант ответа:

1. Выключила телевизор из электросети.
2. Засыпала телевизор песком или землей.
3. Потушила занавеску, и открыла окно.
4. Все убрала.

Задание

Основными причинами гибели людей при наводнениях являются незнание правил поведения при данной ЧС и недооценка серьезности последствий. Поэтому четкое выполнение алгоритма действий в случае наводнения гарантирует Вашу безопасность.

Вопрос 2. Соедините стрелками соответствующие терминам определения, характеризующие основные причины возникновения наводнений



Оценочные баллы: максимальный

13

фактический

21

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Бланк ответов

Задание 1. Где можно переходить дорогу вне населенного пункта, если нет пешеходного перехода:

- а) на повороте дороги;
- б) в местах, где дорога хорошо просматривается в обе стороны;
- в) перед или за вершиной подъема дороги.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 2. Ходьба по краю тротуара (бордюру) является:

- а) опасной, так как существует возможность быть задетым движущимся транспортом, который едет близко от края тротуара;
- б) неопасной, так как транспорт ни в коем случае не должен ехать так близко к тротуару, чтобы задеть пешехода;
- в) неопасной, потому что бордюр — это часть тротуара, а на тротуар транспорт не должен наезжать.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 3. Через охраняемый железнодорожный переезд можно переходить:

- а) тогда, когда шлагбаум опущен, но не видно подъезжающего поезда;
- б) если на переезде не подается предупреждающих сигналов и шлагбаум открыт;
- в) тогда, когда шлагбаум опускается, но есть еще время для перехода через железнодорожный переезд.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 4. Какой дорожный знак устанавливают непосредственно у пешеходного перехода:

- а) предупреждающий знак «Пешеходный переход»;
- б) информационно-указательный знак «Пешеходный переход».

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 5. Если на тротуаре, по которому мы идем, находится препятствие, например выкопанная яма или заграждение:

- а) перейдем на другую сторону улицы;
- б) выйдем на проезжую часть и продолжим движение по проезжей части вдоль тротуара до тех пор, пока не сможем вновь на него вернуться;
- в) постараемся преодолеть находящееся на тротуаре препятствие.

Ответ: А

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 6. Производственные аварии и катастрофы относятся к:

- а) ЧС экологического характера;
- б) ЧС природного характера;
- в) ЧС техногенного характера;
- г) стихийным бедствиям.

Ответ: В

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 7. Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волной подвергаются здания и сооружения. Разрушения подразделяются на:

- а) мелкие;
- б) слабые;
- в) средние;
- г) крупные;
- д) сильные;
- е) полные.

Найдите ошибки в примерах.

Ответ: А, Г, Е

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 8. Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;
- в) лучистый поток энергии;
- г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;
- д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.

Ответ: Г

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 9. Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, это:

- а) очаг химического заражения;
- б) область химического заражения;
- в) территория заражения;
- Ⓒ зона химического заражения.

Ответ: Г

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 10. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже девятиэтажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:

- а) укроетесь в подвале здания;
- Ⓑ подниметесь на верхний этаж;
- в) останетесь в своей квартире.

Ответ: Б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 11. В состав ионизирующего излучения входят:

- Ⓐ ультрафиолетовые лучи;
- б) альфа-излучение;
- в) бета-излучение;
- Ⓒ тепловое излучение;
- д) электромагнитное излучение;
- Ⓔ гамма-излучение.

Ответ: А В Е

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 12. 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;
- Ⓑ за счет роста химически опасных производств, использования радиоактивных материалов на производстве, сжигания угля, нефти, газа на

ТЭС.

Ответ: В

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

0

Задание 13. Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы:

- а) через одежду и кожные покровы;
- б) в результате прохождения радиоактивного облака;
- в) в результате потребления загрязненных продуктов питания;
- г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;
- д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;
- е) в результате потребления загрязненной воды.

Ответ: А Б Д

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

0

Задание 14. Какую цель преследует проведение йодной профилактики?

Не допустить:

- а) возникновения лучевой болезни;
- б) внутреннего облучения;
- в) поражения щитовидной железы.

Ответ: В

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 15. Какова основная причина образования оползней:

- а) вулканическая деятельность;
- б) сдвиг горных пород;
- в) вода, просочившаяся по трещинам и порам вглубь пород и ведущая там разрушительную работу;
- г) осадки в виде дождя или снега.

Ответ: Г

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

0

Задание 16. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется:

- а) обвалом;
- б) селем;
- в) оползнем;

г) лавиной.

Ответ: Б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 17. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах это:

- а) камнепад;
- б) оползень;
- в) обвал.

Ответ: Б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 18. Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра?

- а) Рихтер;
- б) Ломоносов;
- в) Бофорт;
- г) Менделеев.

Ответ: А

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 19. Понижение давления является признаком приближающейся непогоды, укажите, с помощью какого прибора мы можем это определить:

- а) гигрометр;
- б) ареометр;
- в) термометр;
- г) барометр;
- д) сейсмограф.

Ответ: Г

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 20. При наводнении происходит быстрый подъем воды и затопление прилегающей местности. Последствиями этого являются:

- а) повреждение зданий, сооружений и коммуникаций;
- б) нарушение сельскохозяйственной деятельности и гибель урожая;
- в) взрывы промышленных объектов в результате действия волны прорыва;

- г) возникновение местных пожаров;
- д) изменение ландшафта;
- е) гибель людей, домашних и диких животных;
- ж) изменение климата;
- з) утрата материальных и культурных ценностей;
- и) смыв и затопление плодородных почв.

Выберите правильные варианты.

Ответ: д, и

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 21. Гидродинамические аварии это:

- а) аварии на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды;
- б) аварии на пожаро- взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв;
- в) аварии на гидродинамически опасных объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления.

Ответ: в

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 22. Из перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для волны прорыва:

- а) поражающее действие различных предметов, вовлекаемых в движение;
- б) пониженная концентрация кислорода в воздухе;
- в) повышенная температура окружающей среды;
- г) непосредственное динамическое воздействие на тело человека;
- д) травмирующее действие обломков сооружений;
- е) ударная волна.

Ответ: г, д, е

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 23. По воздействию на окружающую среду компоненты загрязнения классифицируются как:

- а) выбросы в атмосферу;
- б) выбросы в гидросферу;
- в) газообразные отходы;
- г) твердые отходы;
- д) сточные воды;
- е) подземные воды.

Ответ: а, б

Оценочные баллы: максимальный

фактический

Задание 24. Переломы возникают при резких движениях, ударах, падениях с высоты. Они могут быть:

- а) закрытыми;
- б) внутренними;
- в) открытыми;
- г) наружными.

Найдите допущенные ошибки.

Ответ: А, В

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

0

Задание 25. Из приведенных ниже действий выберите те, которые запрещается делать при оказании первой медицинской помощи при переломах:

- а) проводить иммобилизацию поврежденных конечностей;
- б) вставлять на место обломки костей и вправлять на место вышедшую кость;
- в) устранять искривление конечности;
- г) останавливать кровотечение.

Ответ: Б, В

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Задание 26. Укажите, какие из нижеперечисленных веществ относятся к дезинфицирующим веществам:

- а) синтомициновая эмульсия;
- б) перекись водорода;
- в) настойка йода;
- г) мазь на основе змеиного яда;
- д) борная кислота;
- е) бриллиантовая зелень.

Ответ: Б, В, Е

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

2

Задание 27. После укуса этого насекомого у человека через 10-15 дней повышается температура, его лихорадит, затем наступают явления поражения центральной нервной системы: головные боли, тошнота, рвота,

невозможность движения мышц лица, шеи, верхних и нижних конечностей. Заболевание может закончиться как полным выздоровлением, так и смертью больного. Нередко болезнь оставляет после себя тяжелые увечья и человек становится инвалидом. Укажите, о признаках укуса каких насекомых идет речь:

- а) пчел;
- б) клещей;
- в) комаров;
- г) ос.

Ответ: г

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

0

Задание 28. Из приведенных симптомов выберите те, которые характерны для теплового удара:

- а) слабость и сонливость;
- б) сухая горячая кожа;
- в) возбуждение;
- г) сильный, учащенный пульс и учащенное дыхание.

Ответ: а, б, в, г

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

3

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
100	

Подписи членов комиссии:

+ 23

