

0-8-1 55

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД
7-8 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 144 мин для мальчиков и 146 мин для девочек.

(120 мин теоретический тур + 22 минуты практический тур для мальчиков и 120 мин теоретический тур + 26 мин практический тур для девочек)

Максимальное количество набранных баллов: 200

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

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 проводить следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще 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.

Предупреждаем Вас, что:

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

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником 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 80 баллов

Председатель жюри теоретического тура Белозуб С.Н. *(Белозуб)*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ»

ЗАДАНИЕ 1.

Дайте определение здоровому образу жизни:

Здоровый образ жизни (ЗОЖ) – это образ жизни включающий в себя заботу о своем здоровье, регулярные физические упражнения, правильное питание, отказ от вредных привычек.

Факторы, положительно влияющие на здоровье

1. Окружающая среда
2. Закаливание
3. Питание
4. Сон
5. ЗОЖ
6. Забота о здоровье (посещение врачей)
7. Эмоциональное состояние.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

Карманные кражи являются одним из характерных видов городской преступности. Их удельный вес по отношению ко всем кражам колеблется от 4,5 до 6%.

Перечислите основные меры предосторожности, чтобы не оказаться жертвой вора-карманника:

Ответ:

Такие кражи обычно совершаются в общественных местах, на улице в толпе людей, паркинг, торговля, заправка. Во время парковки можно не заметить, как и вообще не заметить кражу. При себе, но виду, ~~не~~ показать на улице не надевать.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3.

Переохлаждением называется процесс постоянного снижения температуры тела до опасных пределов под воздействием холода.

Перечислите основные профилактические мероприятия по предупреждению переохлаждения:

Ответ:

Для убеждения представителя следует темп разговора и не доверять человеку на земле. Если человек от нас движется, то необходимо развить и свои навыки.

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 10 баллов

Подписи членов жюри 

ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

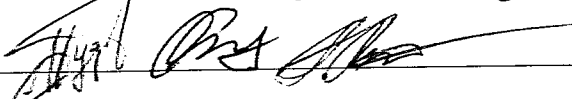
ЗАДАНИЕ 4.

В зависимости от механизма и природы происхождения, опасные природные явления разделяются на группы. Дайте определения этим группам по набору чрезвычайных ситуаций:

Ответ:

| № | Набор чрезвычайных ситуаций | Группа |
|----|--|--|
| 1 | Землетрясение Извержение вулканов Цунами | Чрезвычайные ситуации тектонического характера |
| 2 | Оползни Сели Лавины Склонный смыв | Чрезвычайные ситуации в горах. |
| 3 | Бури Ураганы Сильная жара Сильный дождь | Циклоны, антициклоны |
| 4 | Половодье Дождевые паводки Низкий уровень воды Повышение уровня грунтовых вод | Водные чрезвычайные ситуации. |
| 5. | Лесные пожары Пожары степных и хлебных массивов Торфяные пожары Чрезвычайная пожарная опасность | Пожары |

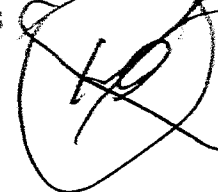
Оценочные баллы: максимальный 10 баллов; фактический - 10 баллов

Подписи членов жюри 

ЗАДАНИЕ 5. (максимальный балл - 10)

Дайте определение бытовой химии

Бытовая химия - это различные бытовые средства, используемые человеком в быту для уборки, стирки

3 

По степени и характеру опасности для человека бытовые химикаты можно разделить на четыре группы. Перечислите и охарактеризуйте их.

Вариант ответа:

Все химикаты по своему действию можно разделить на четыре группы в зависимости от характера и степени опасности. Это: 1) вещества, которые могут вызвать острое отравление; 2) вещества, которые могут вызвать хроническое отравление; 3) вещества, которые могут вызвать раздражение; 4) вещества, которые могут вызвать коррозию. При попадании внутрь случается пищевое отравление. Все вещества вызывают "жесткую слепоту". Очень опасно!

8

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов: фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри



ЗАДАНИЕ 6.

Как действовать при внезапном обрушении здания?

Вариант ответа

Не паниковать!
Если вы видите, как падает здание сверху, то нужно бросить сумку, спрятаться. Необходимо покинуть здание, двери, окна, балконы, лестницы, лифты. Если вы видите, что здание падает, то нужно бежать в сторону. Не пытаться покинуть здание при помощи лифта.

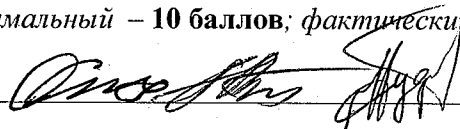
Как действовать в завале?

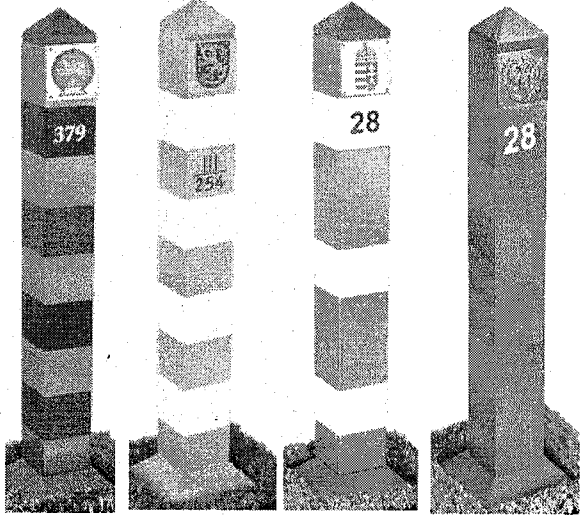
Вариант ответа:

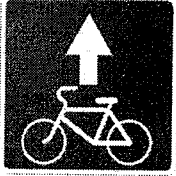

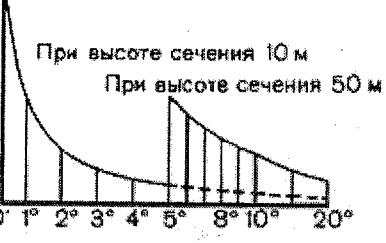
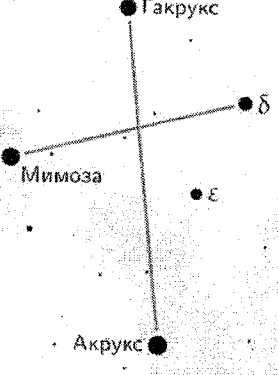
Главное - не паниковать!
Если вы оказались под завалом, то вам ничего не останется, как ждать помощи. Если вы можете двигаться, то лучше аккуратно вылезти. Если вы видите, что здание падает, то нужно бежать в сторону. Не пытаться покинуть здание при помощи лифта.
Если вы оказались в завале, то нужно ждать помощи. Если вы видите, что здание падает, то нужно бежать в сторону. Не пытаться покинуть здание при помощи лифта.
Если вы оказались в завале, то нужно ждать помощи. Если вы видите, что здание падает, то нужно бежать в сторону. Не пытаться покинуть здание при помощи лифта.


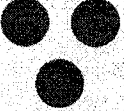
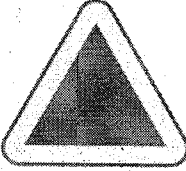
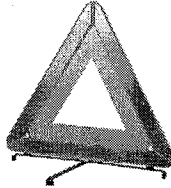
Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ___ баллов

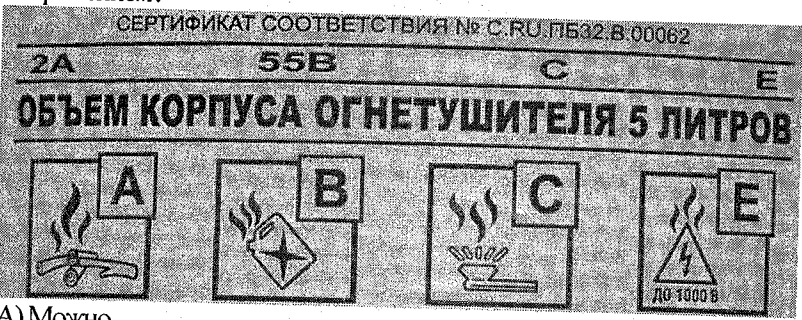
Подписи членов жюри



| № | Тестовые задания | Макс. балл | Ответ |
|---|---|------------|-------|
| <i>Определите один правильный ответ</i> | | | |
| 1 | <p>Заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами являются следствием:</p> <p>А) неблагоприятных природных условий Б) работа на оборудовании с истекающим гарантийным сроком В) аварии на химически опасном предприятии</p> | 1 | В + |
| 2 | <p>Отметьте один правильный набор обозначений пограничных знаков:</p>  <p>А) Монголия – Финляндия – Венгрия – Россия Б) Россия – Украина – Молдавия – Монголия В) Афганистан – Таджикистан – Румыния – Татарстан Г) Турция – Беларусь – Азербайджан – Россия</p> | 1 | 2- |
| 3 | <p>В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ вам следует еще до облачения в защитный костюм:</p> <p>А) включить радио, выслушать рекомендации Б) спуститься в убежище В) предпринять меры по оповещению соседей</p> | 1 | В - |
| | К какому из представленных знаков относится определение ПДД: | 1 | |

| | | | |
|---|--|---|-----|
| 4 | <p>«"Полоса для велосипедистов" - полоса проезжей части, предназначенная для движения на велосипедах и мопедах, отделенная от остальной проезжей части горизонтальной разметкой и обозначенная знаком?»</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>А)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>В)</p> </div> </div> | | в - |
| 5 | <p>На топографических картах обязательно имеется подобное изображение. Оно называется и применяется для определения</p> <p>А) Шкала-дальномер, удаленности объекта Б) Масштаб линейный, определения расстояний В) Шкала заложений, крутизны склона Г) Азимутальная шкала, азимута (угла)</p> <div style="text-align: right;">  </div> | 1 | в + |
| 6 | <p>Из всех созвездий это - самое маленькое, доступно только в южном полушарии, не позволяет применить для определения сторон горизонта в северном полушарии:</p> <p>А) Южный Крест Б) Большая Медведица В) Астролябия Г) Дракон</p> <div style="text-align: center;">  </div> | 1 | а + |
| 7 | <p>Случается, что на транспортном средстве отказали указатели поворотов или оно не оборудовано ими заводом-изготовителем. Как будут осуществлять сигнализацию при маневрировании водитель мотоцикла и велосипеда?</p> <p>А) указывают направление поворота маховыми движениями Б) велосипедист не указывает повороты, мотоциклистам следует сигнализировать любыми доступными средствами В) водитель мотоцикла использует только левую руку и три положения, велосипедист может сигнализировать о своих намерениях обоими руками, не применяя сигнал «рука согнутая в локте». Г) велосипедистам не обязательно сигнализировать о своих намерениях. мотоциклист должен двигаться с особой осторожностью.</p> | 1 | в + |

| | | | | |
|----|--|--|---|---|
| 8 | <p>Что в названии ПБФ «Хомьяк» обозначает буква «Б»?</p> <p>А) «бескоробочный» Б) «бессрочный, не требует обслуживания» В) «белый» Г) «боевой»</p> |  | 1 | 2 |
| 9 | <p>Такие ситуации называют экстремальными?</p> <p>А) ситуация невозможности свершения кем-либо действий безусловно верных, но противоречащих закону Б) ситуация, когда физические и психологические нагрузки достигают таких пределов, при которых индивидум теряет способность к рациональным поступкам и действиям, адекватным сложившейся ситуации В) ситуации неподчинения общепринятым нормам поведения Г) экстремальными признаются условия с большой вероятностью гибели индивидуума</p> | | 5 | |
| 10 | <p>Горят сырые дрова плохо, но долго. Греют в половину силы, однако – горят дольше. Почему так?</p> <p>А) Часть энергии (теплоты) сгорания древесины уходит на нагрев избытка содержащейся влаги (воды) до температуры кипения и испарения этой воды Б) Водяные пары от содержащейся в древесине влаги ограничивают доступ кислорода к месту окисления В) Отсутствует возможность теплообмена</p> | 1 | a | |
| 11 | <p>Для обозначения тихоходного транспортного средства применяют знак:</p> <p>А)  Б)  В) </p> | 1 | 5 | |
| 12 | <p>Чего нельзя делать при оказании первой помощи при переломах?</p> <p>А) не вызывать службу «Скорой помощи» Б) вставлять сломанную кость в рану В) все ответы верны Г) транспортировать больного с незафиксированной травмированной конечностью</p> | 1 | 6 | |
| 13 | <p>Какова основная функция озонового слоя атмосферы?</p> <p>А) Обеззараживание гидросферы Земли Б) Защита всего живого от действия кислотных осадков В) Защита всего живого от инфракрасного излучения Солнца Г) Защита всего живого от ультрафиолетового излучения Солнца</p> | 1 | 2 | |
| 14 | <p>Из перечисленных ниже вариантов укажите отличие катастрофы от аварии:</p> <p>А) Наличие человеческих жертв и наличие значительного ущерба Б) Воздействие поражающих факторов на людей В) Воздействие на природную среду Г) Воздействие на политическую ситуацию в стране</p> | 1 | — | |

| | | | |
|----|---|---|----|
| 15 | <p>Как необходимо себя вести заложнику, если автобус штурмуют с целью освобождения?</p> <p>А) следует кричать и звать на помощь; Б) следует остаться на своём месте и советами помогать группе захвата; В) следует вести себя независимо ни от чего; Г) следует лечь на пол и оставаться там до конца операции, не мешая её проведению.</p> | 1 | 2+ |
| 16 | <p>Чего не стоит делать человеку, если в его квартире внезапно погас свет?</p> <p>А) следует выйти из квартиры и проверить исправность в электрощите Б) при приходе техника не впускать его в квартиру не проверив вначале звонком в приславшую его службу В) следует изучить ситуацию через дверной телескопический глазок, дверь не открывать Г) звонить в соответствующие ремонтные службы</p> | 1 | 5+ |
| 17 | <p>Можно ли огнетушитель, имеющий на корпусе такую маркировку, использовать для тушения возгораний электроустановок под напряжением?</p>  <p>А) Можно Б) Можно для электроустановок под напряжением не больше 1000 вольт (оптимально около 300 вольт) В) Категорически воспрещено.</p> | 1 | 5+ |
| 18 | <p>Эпидемия это:</p> <p>А) Добровольное отравление никотином Б) Массовое заболевание людей В) Тяжёлое вирусное заболевание, поражающее центральную нервную систему, возникающее при укусах животных Г) Организованный вывод (вывоз) населения из зоны ЧС в безопасную зону</p> | 1 | 5+ |
| 19 | <p>Поражающие факторы пожара это:</p> <p>А) взрывная волна, перенос продуктов горения Б) отсутствие пожарной команды, планов эвакуации В) открытый огонь, токсичные продукты горения.</p> | 1 | 6+ |
| 20 | <p>Помимо прочего нефть и нефтепродукты, растекаясь по поверхности водоема:</p> <p>А. образуют тончайшую пленку, благотворно влияющую на биоресурсы и общее состояние водоема Б. образуют тончайшую пленку, которая препятствует насыщению водной массы кислородом В. Не оказывает какого-либо воздействия на водный объект и его обитателей</p> | 1 | 5+ |

14