

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

по ОБЖ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

"10" декабря 2018 г.

ШИФР 03

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ ка 10 КЛАССА

Город Белокурьск

(наименование муниципалитета)

МБОУ "БСОШ №1"

(наименование образовательной организации)

Сайфурт Гумана Владимировича

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Овсенко В. Н.

| Номер задания/ субтест | | Итого |
|---------------------------|--|-----------|
| Баллы | | <u>56</u> |

Председатель жюри: Щенков

Щенкова Ю.Т.

ФИО

Члены жюри:

[Подпись]

Овсенко В.Н.

ФИО

[Подпись]

Смажнев С.Н.

ФИО

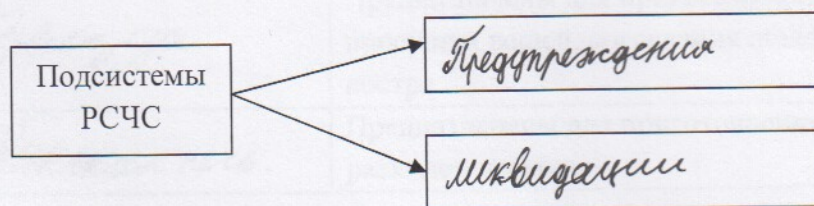
ФИО

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(10-11 классы)

Максимальная оценка за задания теоретической секции определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1-7 (72 балла) и тестовыми заданиями (28 баллов), и не должна превышать 100 баллов.

Задание 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из двух подсистем.

а) Заполните схему:



б) Дайте этим подсистемам характеристику.

Подсистема предупреждения выполняет функцию предотвращения чрезвычайных ситуаций.
Подсистема ликвидации выполняет функцию устранения чрезвычайных ситуаций и

6 **Задание 2.** Основное средство добывания огня – спички. Если спичек нет, огонь можно добыть при помощи подручных предметов. Назовите их: олково, луна, ударом
каменными путями трески дерева друг о друга с применением полочки цилиндрической формы.

7 **Задание 3.** Порядок действий в различных аварийных ситуациях в условиях природной среды не одинаков и зависит от конкретной обстановки. Укажите стрелками, в каких из перечисленных случаях принимается решение остаться на месте аварии, а когда принимается решение об уходе с места аварии.

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
| Остаться на месте аварии | Группа не может быть обнаружена спасателями из-за окружающей ее густой растительности | ✓ | Уход с места аварии |
| | Направление на ближайший населенный пункт и его удаление неизвестны | | |
| | Место происшествия точно не определено, местность незнакомая и труднопроходимая | | |
| | В течение трех суток нет связи и помощи | | |
| | Возникла непосредственная угроза жизни людей | | |
| | Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции | | |
| | Точно известно местонахождение населенного пункта, а состояние здоровья людей позволяет преодолеть расстояние до него. | | |

| | | | | |
|--|---|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | ← | Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм | | |
|--|---|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Задание 4. Определите типы костров в зависимости от их предназначения и заполните таблицу.

| Типы костров | Характеристика |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Факел. | Предназначены для сигнализации обозначения своего нахождения |
| Шалаш | Предназначены для приготовления пищи, освещения поляны лагеря. |
| Звезда | Предназначены для приготовления большого количества пищи, просушки вещей, согревания людей, если они ночуют около костра |
| Римская печь. | Предназначены для приготовления пищи с минимальным расходом топлива |

Задание 5. Правила безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера различны и зависят от их особенностей, характера поражений, объема и масштаба разрушений. Укажите стрелками, какие действия необходимо предпринять при угрозе схода лавин, оползней, а что необходимо делать при возникновении урагана, бури, смерча.

| | | | | |
|-------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Угроза схода лавины, оползня, селевого потока, обвала | ← | Укроете ценное имущество от воздействия влаги | → | Угроза возникновения урагана, бури, смерча |
| | ← | Срочно выйдите из здания (дома), и перейдите в безопасное место (склоны гор и возвышенностей, не подверженные данной опасности) | | |
| | | На улице найдите естественное укрытие (овраг, яма, ров, канава) | | |
| | | В доме займите относительно безопасное место (ниши стен, дверные проемы, встроенные шкафы) или встаньте к стене | | |
| | ← | Вынесите из дома опасные химические вещества | | |

Задание 6. Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относят боевые отравляющие вещества и средства их применения. Все отравляющие вещества подразделяются по действию на организм человека, а также в зависимости от характера поражающего действия.

Заполните таблицу.

Отравляющие вещества: синильная кислота, иприт, зарин, зоман, фосген, Би-Зет, Ви-Икс, Си-Эс, хлорциан, адамсит

| По действия на организм человека | Отравляющие вещества | От характера поражающего действия | Отравляющие вещества |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Нервно-паралитического | Зоман | Смертельного | Ви-Икс |

| | | | |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|--------|
| действия | | действия | |
| Кожно-нарывного действия | Синильная кишота | Временно выводящие из строя | Би-Зет |
| Удушающего действия | Фос ГЕН | Раздражающие | Зорин |
| Обезболивающего действия | Хлорциан | | |
| Раздражающего действия | Си-Эс | | |
| Психохимического действия | Иприт | | |

Задание 7. Соотнесите с помощью стрелок группы инфекционных заболеваний с инфекционными заболеваниями

| Группа инфекционных заболеваний | Инфекционные заболевания |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Кишечные инфекции | Грипп, корь, дифтерия, натуральная оспа |
| Инфекции дыхательных путей | Сыпной тиф, малярия, чума, клещевой энцефалит |
| Кровяные инфекции | Бешенство |
| Зоонозные инфекции | Брюшной тиф, дизентерия, холера |
| Контактно-бытовые инфекции | Сифилис, гонорея, хламидиоз |

| № п/п | Тестовые задания | Макс балл |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Определите один правильный ответ | | |
| 1 | При аварийной посадке самолета необходимо: а) пристегнуть ремень, надеть спасательный жилет и парашют; б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги; в) надеть спасательный жилет, надеть кислородную маску и ждать указаний; г) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла. | 1 |
| 2 | В ясную солнечную погоду Солнце около 7 утра бывает на: а) востоке; б) западе; в) юге; г) севере. | 1 |
| 3 | Стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей и природной среды, называется: | 1 |

| | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> а) экологическим бедствием; б) опасным природным явлением; в) бедствием естественного происхождения; г) аномальным явлением. | |
| 4 | <p>Гражданская оборона Российской Федерации в зависимости от обстановки функционирует в ___ основных режимах:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 2-х б) 4-х в) 6-и г) 3-х | 1 |
| 5 | <p>Воздействие на организм диоксина приводит к нарушению:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) психического состояния; б) физического состояния; в) обмена веществ в организме; г) деятельности мочеполовой системы. | 1 |
| 6. | <p>Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) при ведении военных действий; б) по решению органов местного самоуправления; в) по сигналу «Опасность»; г) в мирное время. | 1 |
| 7 | <p>При скачках напряжения в электрической сети квартиры или его отключении, в первую очередь, необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) вызвать аварийную службу; б) уточнить причину происшедшего; в) сообщить в жилищно-эксплуатационное управление по месту жительства; г) обесточить все электробытовые приборы. | 1 |
| 8 | <p>Обеззараживание средств индивидуальной защиты, обуви, одежды, техники и других материальных средств - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) санитарная обработка населения; б) очистка; в) помывка; г) защитное мероприятие. | 1 |
| 9 | <p>Подъем и поддержание на достаточно высоком уровне военного потенциала государства определяет одну из задач обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) безопасности РФ в экономической сфере; б) безопасности РФ в политической сфере; в) национальной безопасности РФ; г) безопасности РФ в социальной сфере. | 1 |
| 10 | <p>Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера определяются в Федеральном законе:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) «О гражданской обороне»; б) «О безопасности»; в) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; г) «об обороне». | 1 |
| 11 | <p>Зажигательное оружие, состоящее из бензина и порошка загустителя, которое нельзя погасить водой, называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) термитным составом; б) белым фосфором; | 1 |

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | в) напалмом; г) фугасным. | |
| 12 | В остановленную машину человеку безопаснее всего садиться на: а) любое место; б) заднее сидение по диагонали от водителя; в) место рядом с водителем; г) место водителя. | 1 |
| 13 | Газом с характерным запахом прелого сена является: а) фозген; б) аммиак; в) пропан; г) иприт. | 1 |
| 14 | Противорадиационное укрытие защищает от: а) химического и бактериологического оружия; б) ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия; в) проникающей радиации, светового излучения; г) электромагнитного импульса. | 1 |
| 15 | Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз называется: а) предупреждением возможных опасных и чрезвычайных ситуаций; б) комфортными условиями жизнедеятельности человека; в) безопасностью; г) отсутствием угрозы личности, обществу и государству. | 1 |
| Определите все правильные ответы | | |
| 16 | К основным помещения убежища относятся: а) помещения дизельной электростанции; б) медпункт; в) помещения для отдыха людей; г) кладовая; д) помещения для размещения людей. | 3 |
| 17 | При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство необходимо: а) незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы; б) не трогать подозрительный предмет, не предпринимать самостоятельных действий с ним; в) находиться от подозрительного предмета на расстоянии 5-6 метров; г) связаться по мобильному телефону с родителями. | 2 |
| 18 | Задачи пожарной охраны: а) организация и осуществление профилактики пожаров; б) организация и проведение мониторинга чрезвычайных ситуаций; в) спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи; г) организация первоочередного жизнеобеспечения населения в зонах чрезвычайных ситуаций; д) организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. | 3 |
| 19 | Обязанности дневального по роте, предусмотренные уставом | 2 |

| | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | <p>Внутренней службы Вооруженных сил:</p> <p>а) не допускать выноса из казармы оружия, имущества;</p> <p>б) после развода принять по описи документацию, оборудование, инвентарь;</p> <p>в) немедленно докладывать о нарушении установленным уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами, не пропускать в помещение посторонних лиц;</p> <p>г) следить за точным выполнением распорядка по роте.</p> | |
| 20 | <p>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые могут быть признаками алкогольного отравления:</p> <p>а) головокружение, тошнота и рвота;</p> <p>б) пожелтение кожи;</p> <p>в) ухудшение слуха;</p> <p>г) отсутствие речи;</p> <p>д) возбужденное или депрессивное состояние;</p> <p>е) повышение температуры;</p> <p>ж) увеличение частоты сердечных сокращений и повышение артериального давления;</p> <p>з) отсутствие реакции зрачков на свет.</p> | 3 |
| Итого: | | 28 |

Матрица ответов на тестовые задания

| Номер теста | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|----|--------------|-----|----|--------------|----|-----|
| Верный ответ | б | а | а | г | а | а | г | а | б | в |
| Номер теста | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Верный ответ | б | б | а | в | в | абг | ав | авг | бг | агж |

2 1 3 0 3