

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

## ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ»

## ЗАДАНИЕ 1 (максимальный бал -30)

Дайте определение

Здоровый образ жизни (ЗОЖ)

ЗОЖ - процесс соблюдения человеком определенных норм и правил, и ограничений в повседневной жизни.

Дайте определение

Физическое здоровье

Дайте определение

Нравственное здоровье

Соотнесите факторы, влияющие на здоровье с факторами риска

| Факторы, влияющие на здоровье                            | Факторы риска  |
|--|--|
| А. Биологические факторы (наследственность)              | 1. Загрязнение атмосферы, гидросфера и литосфера, резкая смена природно-климатических условий, климатические изменения, электромагнитные и другие излучения  |
| Б. Окружающая среда (природная, техногенная, социальная) | 2. Неэффективность профилактических мероприятий, низкое качество медицинской помощи, несвоевременность ее оказания   |
| В. Служба здоровья                                       | 3. Курение, употребление алкоголя, несбалансированное питание, вредные условия труда и проживания, стресс, гиподинамия, плохие материально-бытовые условия, злоупотребление лекарствами, употребление наркотиков, одиночество, непрочность семей, низкий образовательный и культурный уровень, высокий уровень урбанизации |
| Г. Индивидуальный образ жизни                            | 4. Предрасположенность к наследственным заболеваниям   |

А

4

Б

1

В

2

Г

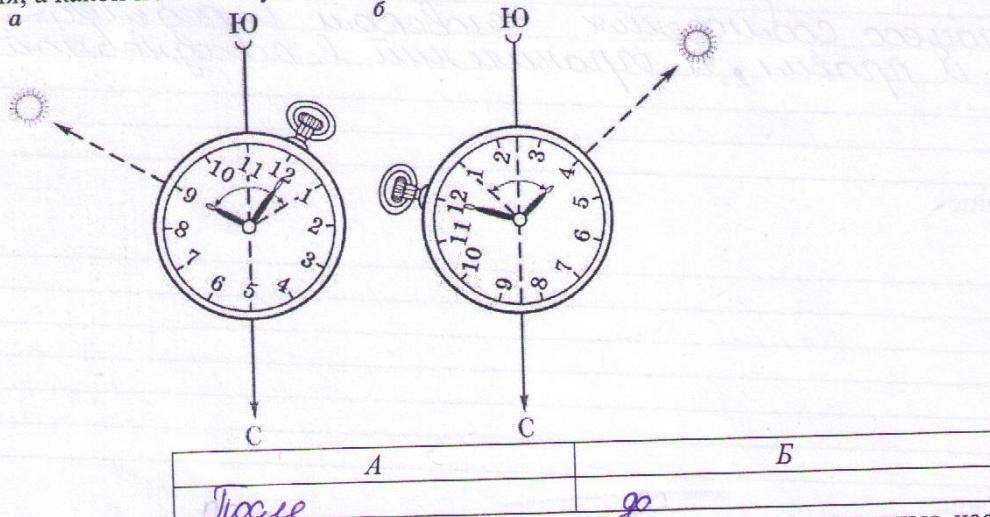
3

Перечислите 8 принципов здорового образа жизни

Оценочные баллы: максимальный - 30 баллов; фактический - 12 баллов  
Подписи членов жюри Кирилл Денис Сергей

**ЗАДАНИЕ 2. (максимальный балл - 25)**

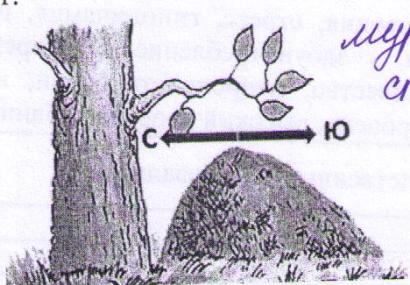
Определите, какой рисунок указывает, как определять стороны света по солнцу и часам до полудня, а какой после полудня. Опишите данный метод.



Для определения сторон света помогут солнечная погода и наручные часы со стрелочным циферблатом.

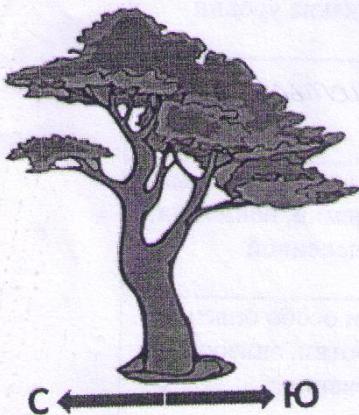
Опишите под каждым рисунком правила ориентирования.

1.



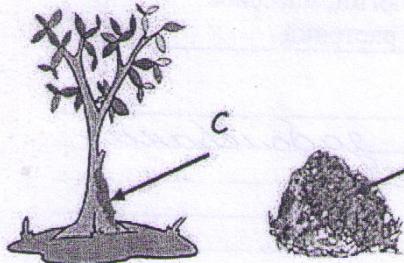
муравейники образуются в южной  
стороне леса.

2.



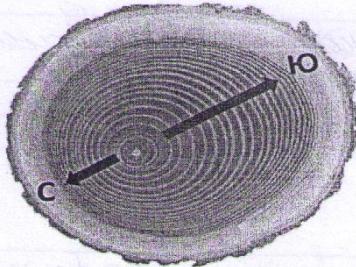
растительность дерева больше в южной стороне чем в северной.

3.



мх на деревьях растет к северной стороне.

4.



кольца на пне идут к югу.

Оценочные баллы: максимальный - 25 баллов; фактический - 20 баллов  
Подписи членов жюри КМУ 2015

### ЗАДАНИЕ 3. (максимальный балл - 25)

Заполните пропуски в таблице

| Наименование видов ЧС природного характера            | Примеры ЧС природного характера   |
|---|---|
| стихийные бедствия.                                   | Оползни, сели, обвалы, осьпи, лавины, склонные смывы, пыльные бури, курумы, абразия и эрозия почвы.             |
| Геофизического характера                              | землетрясения, извержение вулканов,   |
| Метеорологического и агрометеорологического характера | буря, смерчи, торнадо   |
|   | Высокие уровни воды (наводнения) половодья, заторы, зажоры, дождевые паводки, ветровые нагоны, ранние ледоставы |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | Высокие уровни грунтовых вод, низкие уровни грунтовых вод.  |
| Природные пожары  | <i>водорожие деревьев, мостов, памят</i>  |
| <i>Эпифитотия</i> | Единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний, эпидемии, пандемии, инфекционные заболевания невыясненной этиологии             |
| <i>Энзоотия</i>   | Единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний, энзоотии, эпизоотии, панзоотии, инфекционные заболевания невыясненной этиологии |
|                   | Прогрессирующие эпифитотии, панфитотии, болезни, невыясненной этиологии, массовое распространение вредителей растений                                   |

## Дайте определение Эпидемия

## Эпидемия - распространение инфекционного заболевания среди людей

Дайте определение Эпизоотия

Эпизоотия - распространение инфекционного заболевания среди одного или нескольких видов животных.

Дайте определение Эпифитотия

Эпизоотия - распространение инфекционного заболевания среди сельскохозяйственных растений.

Назовите основные мероприятия в эпидемическом и эпизоотическом очагах.

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический – 8 баллов  
Подписи членов жюри Кирилл Денис Андрей

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ (20 баллов)**

| <b>№</b> | <b>Вопрос</b>   | <b>Ответы</b> |         |
|----------|---|---------------|---------|
| 1        | Как называется состояние полного физического, социального и духовного благополучия человека:<br>а) жизнь<br>б) безопасность<br>в) здоровье  | 1             | в<br>1  |
| 2        | Что такое социальное развитие человека:<br>а) подготовка к самостоятельной жизни<br>б) учеба в школе<br>в) подготовка к выходу на работу  | 1             | а<br>1  |
| 3        | Название катастрофических природных явлений и процессов, приводящих к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, уничтожению материальных ценностей, человеческим жертвам:<br>а) экстремальная ситуация<br>б) стихийное бедствие<br>в) катастрофа   | 1             | б<br>1  |
| 4        | Выберите то, что не относится к фазе развития ЧС:<br>а) зарождения<br>б) инициирования<br>в) кульминации<br>г) затухания<br>д) ликвидации   | 1             | г.<br>1 |
| 5        | Положение пострадавшего при проведении сердечно-легочной реанимации:<br>а) в том положении, в котором был обнаружен пострадавший (колени реанимирующего выше уровня спины пострадавшего)<br>б) на спине, на кровати (колени реанимирующего ниже уровня спины пострадавшего)<br>в) на спине, на ровной жесткой поверхности (колени реанимирующего на уровне спины пострадавшего)   | 1             | в.<br>1 |
| 6        | При проведении ИВЛ (искусственной вентиляции легких) методом «рот в рот» необходимо:<br>а) Свободной рукой плотно зажимать нос пострадавшего<br>б) Зажимать нос пострадавшего только в случае, если носовые ходы свободны<br>в) Нос пострадавшему не зажимать   | 1             | б.<br>0 |
| 7        | Каково содержание информации, сообщаемой при вызове скорой медицинской помощи:<br>а) Сообщить, что случилось, кто пострадал/заболел (пол, возраст), адрес с указанием подъездных путей, дома, подъезда, этажа, кода на входной двери, кто вызывает, телефон вызывающего<br>б) Сообщить, кто вызывает, телефон вызывающего, что случилось, кто пострадал/заболел (пол, возраст), адрес с указанием подъездного пути, дома, подъезда, этажа, кода на входной двери<br>в) Сообщить, что случилось, кто вызывает, телефон вызывающего, кто пострадал/заболел (пол, возраст), адрес с указанием подъездного пути, дома, подъезда, этажа, кода на входной двери | 1             | б.<br>0 |
| 8        | Как уберечься от падающего камня на скальном участке:<br>а) свернуться в клубок<br>б) отпрыгнуть в сторону  | 1             | б.<br>0 |

|    |   |   |        |
|----|---|---|--------|
|    | b) закрыть голову руками<br>г) спрятаться за камень<br>д) прижаться к скале   |   | 1      |
| 9  | Что нужно сделать после ожога медузой:<br>а) отмачивать пострадавшую часть тела в горячей воде<br>около часа<br>б) обработать это место антигистаминным препаратом<br>в) обработать раствором уксуса или спиртом<br>г) снять перчатки гидрокостюма<br>д) обратиться к врачу   | 1 | б<br>0 |
| 10 | Какие чрезвычайные ситуации приводят к наиболее тяжким последствиям:<br>а) Муниципальные<br>б) Межмуниципальные<br>в) Региональные<br>г) Межрегиональные<br>д) Федеральные<br>е) локальные  | 1 | а<br>0 |
| 11 | По масштабам катастрофы подразделяют на<br>а) региональные<br>б) национальные<br>в) Государственные<br>г) глобальные  | 2 | б<br>0 |
| 12 | Что не является определяющими факторами деятельности комиссии по ЧС объекта в случае возникновения чрезвычайной ситуации:<br>а) тип аварии<br>б) удаленности источника аварии от объекта<br>в) метеоусловия в момент возникновения ЧС<br>г) проверка системы и средств оповещения<br>д) создание диспетчерской службы | 2 | 2<br>1 |
| 13 | Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере.<br>Выберите из представленных вариантов виды телефонного мошенничества:<br>а) оплата счета с мобильного телефона<br>б) «перезвони мне»<br>в) перевод средств на номер мобильного телефона<br>г) SMS-просьба      | 2 | б<br>0 |
| 14 | Признаками 2-й степени термического ожога является:<br>а) некроз мышечной ткани<br>б) частичное обугливание кожи<br>в) образование пузьрей<br>г) обширные пузьри<br>д) чувство жжения   | 2 | а<br>0 |
| 15 | Санитарная обработка населения может быть следующих видов:<br>а) индивидуальная<br>б) местная<br>в) частная<br>г) частичная<br>д) неполная<br>е) полная   | 2 | б<br>0 |

65

0-210-08

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

Средняя возрастная группа (7-8 классы)

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

### «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»

(максимальная оценка - 30 баллов; максимальное время – 4 минуты)

#### ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ

Из максимальной оценки вычитается сумма штрафных баллов, набранных участником.

**ЗАДАНИЕ 1. Максимальная оценка за правильные действия – 20 баллов. Контрольное время – 2 мин.**

Пострадавший неподвижно лежит на спине в состоянии комы.

Условия: выполняется на тренажере «Гоша» без права привлечь помощника.

При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер.

| №                                       | Перечень общих ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--------------------------------------|-------|
| 1.                                      | Задание не выполнено                 | 100   |
| 2.                                      |                                      |       |
| 3.                                      |                                      |       |
| Сумма штрафных баллов                   |                                      | 10    |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов |                                      | 0     |

**ЗАДАНИЕ 2. Максимальная оценка за правильные действия – 10 баллов. Контрольное время – 2 мин.**

Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.

| №                                       | Перечень общих ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--------------------------------------|-------|
| 1                                       |                                      |       |
| 2                                       |                                      |       |
| 3.                                      |                                      |       |
| 4.                                      |                                      |       |
| Сумма штрафных баллов                   |                                      | 0     |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов |                                      | 10    |

Подписи членов жюри Кир 208

#### ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ»

**ЗАДАНИЕ 3. Максимальная оценка за правильные действия – 30 баллов. Контрольное время – 1 мин.**

Условия: Перед участником находится компас магнитный спортивный с ценой деления 2°. Участник по команде члена жюри в течение одной минуты при помощи компаса определяет магнитный азимут на три предмета.

#### Алгоритм выполнения задания:

- Судья включает секундомер по готовности участника, и участник приступает к выполнению задания.
- По истечении одной минуты судья останавливает секундомер (участник прекращает выполнение задания).

За каждый правильный определенный азимут по 10 баллов. Максимум баллов 30.

| №                                       | Перечень ошибок             | Штраф |
|---|-----------------------------|-------|
| 1                                       | 1 предел определён не верно | 100   |
| Сумма штрафных баллов                   |                             | 100   |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов |                             | 200   |

Подписи членов жюри Кир 208 Жук

## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

**ЗАДАНИЕ 4. Максимальная оценка за правильные действия – 40 баллов. Контрольное время – 5 мин.**

Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора. Необходимо его ликвидировать.

| №                                       | Перечень ошибок и погрешностей          | Штраф |
|---|---|-------|
| 1.                                      | не нашли место пожара                   | 5 б   |
| 2.                                      |   |       |
| 3.                                      | неправильно выбрано средство погашения. | 10    |
| 4.                                      |   |       |
| Сумма штрафных баллов                   |   | 25    |
| Оценка задания с учетом штрафных баллов |   | 15    |

Подписи членов жюри Кирилл Илья