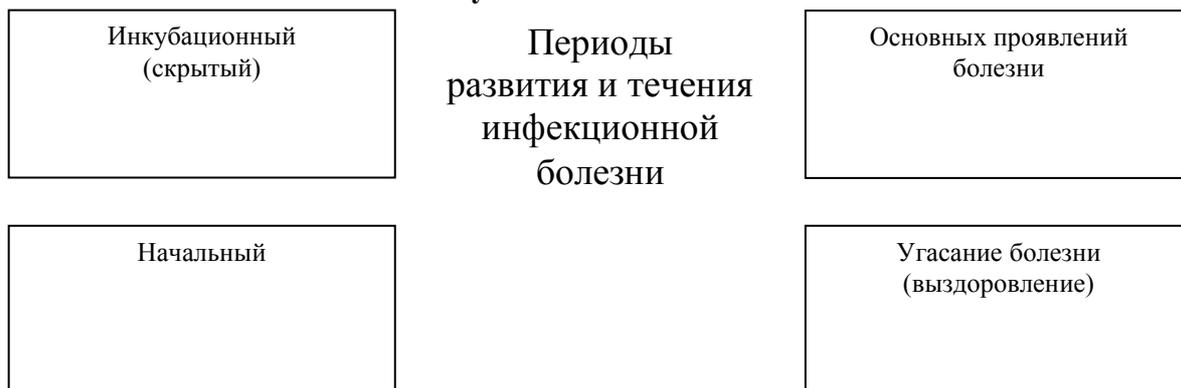


Центр олимпиад Санкт-Петербурга
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РАЙОННЫЙ ЭТАП
2015/2015 учебный год
МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Младшая возрастная группа (8 классы)

ЗАДАНИЕ 1. Большинству инфекционных болезней свойственна определенная последовательность развития и течения. Назовите четыре периода развития и течения инфекционной болезни. Заполните схему.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Выберите из предложенных вариантов природные факторы, влияющие на здоровье и самочувствие человека.

Ответ: 1 - ветер, 6 - жара, 9 - холод

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *6 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Во время отдыха на природе Вас застала гроза. Перечислите действия, если гроза застала на открытой местности.

Вариант ответа:

Если во время отдыха застала гроза, необходимо:

- отойти подальше от отдельно стоящих высоких объектов (деревьев, вышек, опор ЛЭП);
- убрать от себя подальше металлические предметы;
- не укрываться в камнях и скалах;
- отойти подальше от воды;
- выключить мобильный телефон, электрические приборы.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *5 баллов*, при этом:

- за правильный ответ начисляется *5 баллов*;
- при отсутствии правильного ответа, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Вы летите самолётом на восток. Как изменится поясное время? Как это может отразиться на Вашем самочувствии?

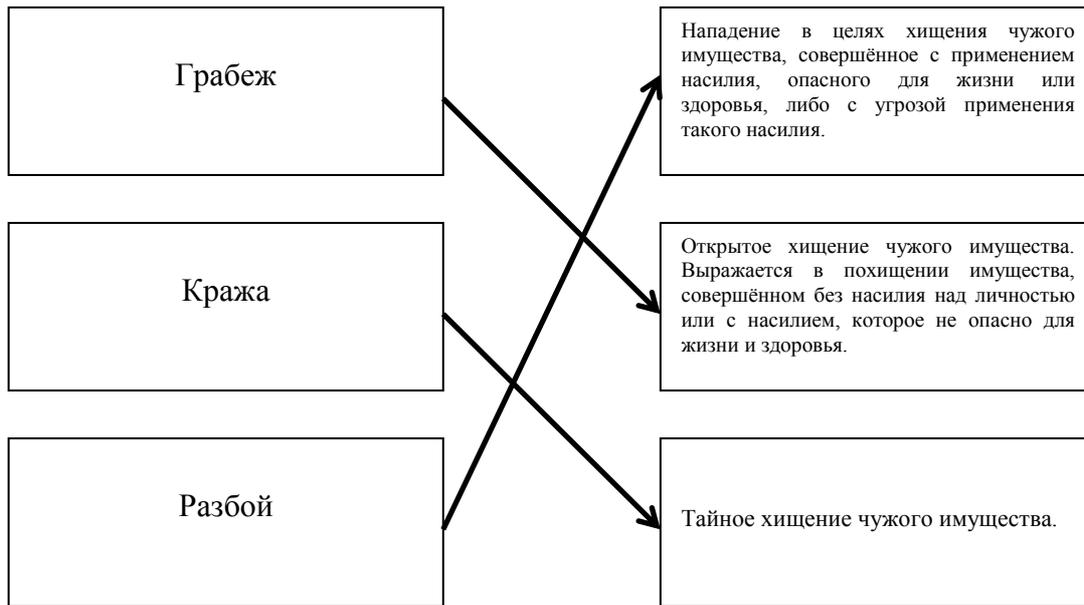
Вариант ответа:

Время Вам стоит перевести на несколько часов вперёд, если Вы летите на восток. Это связано с тем, что солнце восходит на востоке, а значит, и день начинается там раньше. Привыкнуть будет сначала трудно: Вы будете чувствовать несколько первых дней сонливость с утра, засиживаться ночью поздно, т.к. в Вашем «родном» поясе ещё только вечер.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *3 балла*, при этом:

- за правильный ответ начисляется до *3 баллов*, учитывается логика и полнота ответа;
- при отсутствии правильного ответа, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Соедините стрелками термины и их определения.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *3 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Из предложенных вариантов выберите ЧС морского гидрологического характера.

Ответ:

1. цунами
4. тайфуны
7. сильное волнение моря

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *3 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. Землетрясение застало Вас в здании. Выберите наиболее безопасные места для укрытия в здании при землетрясении.

Ответ: 1 дверной проём,

3 проемы в капитальных внутренних стенах,

4 возле кроватей,

6 места у колонн и под балками каркаса.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, при этом:

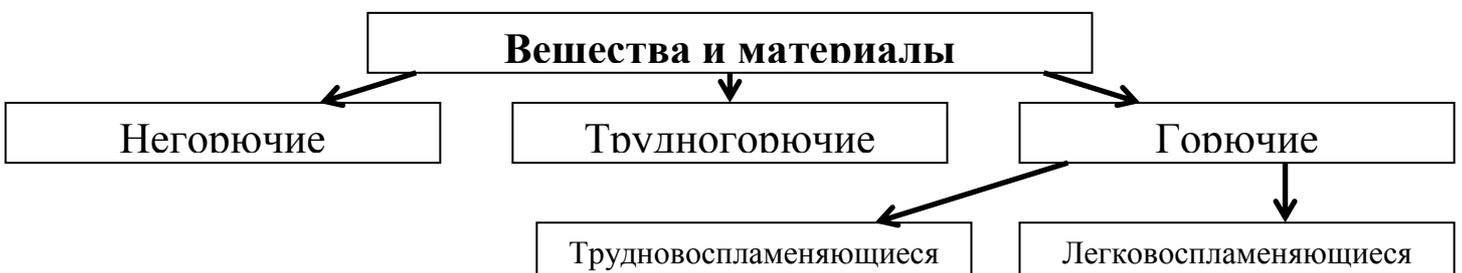
- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 8. Заполните схему.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *5 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Классификация веществ и материалов по группам возгораемости



ЗАДАНИЕ 9.**А. Напишите определение пожара.****Вариант ответа:**

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Б. Приведите классификацию пожаров по внешним признакам горения и кратко поясните её.**Вариант ответа:**

По внешним признакам горения пожары подразделяют на наружные, внутренние, одновременно наружные и внутренние, открытые, скрытые.

К наружным относят пожары, у которых признаки горения (пламя, дым) можно установить визуально.

К внутренним относят пожары, которые возникают и развиваются внутри зданий. Они могут быть открытыми и скрытыми.

При открытых пожарах признаки горения можно установить при осмотре помещений.

У скрытых пожаров горение протекает в пустотах строительных конструкций, вентиляционных шахтах и каналах, внутри торфяной залежи. При этом признаки горения бывают выход дыма через щели, изменение цвета штукатурки, нагретость конструкций.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **8 баллов**, учитывается логика и полнота ответа

- за правильный ответ части «А» задания начисляется *2 балла*;
- за правильный ответ в части «Б» задания начисляется *6 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 10. Напишите определения аварии и катастрофы. Чем они отличаются?**Вариант ответа:**

Авария – опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей среде.

Крупную аварию, повлекшую за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия, называют производственной (или транспортной) катастрофой.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, учитывается логика и полнота ответа

- за правильный ответ начисляется до *5 баллов*;
- при отсутствии правильного ответа, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 11.**Матрица ответов на тестовые задания**

| Номер теста | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---------|---|------|------|------|------|------|---|---|------|
| Верный ответ | б, в, г | г | а, в | а, г | а, б | а, в | б, в | в | в | а, г |

Примечание: а) при оценке заданий *0 баллов* выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;

б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

в) в заданиях 3, 4, 6, 7, 10 за каждый правильно выбранный вариант ответа присуждается 1 балл