

Центр олимпиад Санкт-Петербурга
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РАЙОННЫЙ ЭТАП
2015/2016 учебный год
МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Младшая возрастная группа (7 классы)

ЗАДАНИЕ 1. Вспомните основные правила личной безопасности, которые необходимо соблюдать при нахождении в зоне действия железнодорожного транспорта.

Вариант ответа:

При движении вдоль железнодорожных путей не следует подходить ближе 5 м к крайнему рельсу.

Переходить железнодорожные пути следует только в установленных местах.

При переходе через железнодорожные пути ни в коем случае не подлезайте под вагоны и автосцепки.

При ожидании поезда нельзя устраивать на платформе подвижные игры, бежать рядом с вагонами идущего поезда.

Посадку в вагон и выход из вагона осуществлять только со стороны посадочной платформы.

К вагону подходить только после полной остановки поезда.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, учитывается логика и полнота ответа

- за правильный ответ начисляется до *4 баллов*;
- при отсутствии правильного ответа, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Во время отдыха на природе Вы решили искупаться в водоеме. Что не следует делать? Перечислите запрещающие правила, чтобы не попасть в беду.

Вариант ответа:

При купании в открытых водоемах в целях безопасности запрещается:

- купаться в местах, где установлены щиты с надписью «Купаться запрещено»;
- подплывать к судам, лодкам, плотам и другим плавсредствам;
- нырять и прыгать в воду в незнакомых местах, а также с лодок, катеров, причалов и других сооружений, не приспособленных для этих целей;
- купаться в нетрезвом виде;
- устраивать на воде игры, связанные с нырянием и захватом друг друга;
- плавать на матрасах, бревнах, камерах;
- подавать крики ложной тревоги;
- приводить с собой собак и других животных;
- заплывать за буйки, ограничивающие зону для плавания.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *9 баллов*, учитывается логика и полнота ответа. За каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;

- при отсутствии правильного ответа, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. В некоторых регионах Российской Федерации наводнения происходят регулярно. Как необходимо действовать во время наводнения? Напишите общие действия.

Вариант ответа:

По сигналу оповещения об угрозе наводнения и об эвакуации выходите (выезжайте) из опасной зоны.

Захватите с собой документы, ценные вещи и двухдневный запас непортящихся продуктов.

В пункте эвакуации зарегистрируйтесь.

Если эвакуация не была организована, ждите прибытия помощи на верхних этажах и крышах зданий.

Самостоятельно из затопленного района выбираться можно лишь в крайних случаях, при этом необходимо подавать сигнал бедствия.

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.

ЗАДАНИЕ 4. На какие группы подразделяются инфекционные заболевания по источнику возбудителя и способу передачи инфекции?

1. Кишечные инфекции (брюшной тиф, дизентерия, холера и др.).
2. Инфекции дыхательных путей (грипп, дифтерия, корь, краснуха и др.).
3. Кровяные инфекции (клещевой энцефалит, чума, сыпной тиф и др.).
4. Инфекции наружных покровов (сибирская язва, сифилис и др.).

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 5. Цунами обладают огромной разрушительной силой. Приведите 4 причины возникновения цунами.

Вариант ответа:

1. подводные землетрясения
2. подводные извержения вулканов
3. оползни на морском дне
4. падение крупного небесного тела

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

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

ЗАДАНИЕ 6. Заполните таблицу терминов и их определений по теме «Землетрясения».

Термин	Определение
Землетрясение	Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.
Сейсмические пояса	Определенные районы, в которых бывают землетрясения
Очаг землетрясения	Место, где происходит сдвиг горных пород
Эпицентр	Место наибольшего проявления землетрясения, находится над очагом.
Магнитуда землетрясения	Условная величина, характеризующая общую энергию упругих колебаний, вызванных землетрясениями
Интенсивность землетрясения	Воздействие землетрясения на окружающую среду.

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

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

ЗАДАНИЕ 7.

А. На территории Российской Федерации есть районы, где часто случаются оползни, сели, обвалы. Напишите различия между селями, оползнями и обвалами.

Вариант ответа:

Основным отличием данных явлений является природа их происхождения. Сель представляет собой внезапно формирующийся в руслах гонных рек временный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней). Обвал – отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности подземных и поверхностных вод. Оползень – смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

Б. Что необходимо делать при внезапном сходе оползня, селя, обвала, лавины? Напишите общие рекомендации.

Вариант ответа:

Быстро покиньте здание (помещение). Передвигайтесь по возможности вверх. Действуйте по обстановке, уходите в безопасное место. При торможении оползня остерегайтесь скатывающихся с его тыльной части глыб, камней, обломков конструкций, земляного вала, осыпей.

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

ЗАДАНИЕ 8. Из предложенных вариантов выберите ЧС морского гидрологического характера.

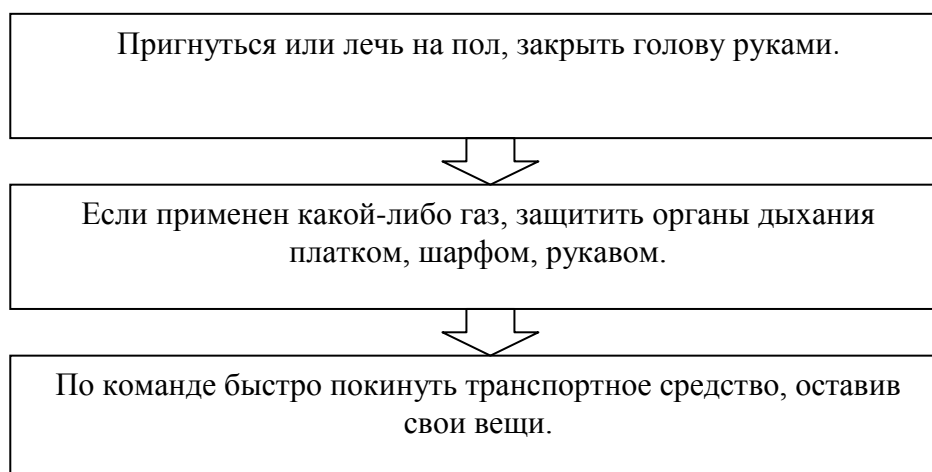
Ответ: 1 - цунами, 4 – тайфуны, 7 – сильное волнение моря.

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 9. Заполните схему.

Как правильно действовать во время операции по освобождению заложников из транспортного средства.



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 10. Вы возвращаетесь домой, подходите к входной двери квартиры и обнаруживаете, что у вас нет ключей от квартиры. Выберите, что надо делать при потере ключей от квартиры.

Ответ: 3- зайти к другу и позвонить родителям, 4 - подождать родителей у друга.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 11.

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8
Верный ответ	б	г	а, в	б, г	а	а, в	а, г	Б

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.