

Центр олимпиад Санкт-Петербурга
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РАЙОННЫЙ ЭТАП
2015/2016 учебный год
МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (9 классы)

МОДУЛЬ 1. «Здоровый образ жизни»

Максимальная оценка по модулю 1 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2 и тестовым заданиям, и не должна превышать **17 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1.

А) Закаливание – очень важная составляющая здорового образа жизни. Напишите определение закаливания.

Вариант ответа:

Закаливание – это система профилактических мероприятий, направленных на укрепление механизмов приспособления организма человека к холоду и жаре, повышения его устойчивости к изменениям природных условий.

Б) Перечислите основные принципы закаливания и поясните их.

Вариант ответа:

1. Принцип постепенного увеличения закаливающих воздействий.
2. Принцип регулярности, обязывающий систематически повторять закаливающие воздействия на протяжении всей жизни.
3. Принцип учёта индивидуальных особенностей организма: степени его здоровья, восприимчивости к воздействию закаливающих мер и их переносимости.
4. Принцип многофакторности – использование при проведении закаливания нескольких физических агентов: тепла, холода, облучения видимыми, ультрафиолетовыми, инфракрасными лучами, механического воздействия воздуха, воды и др.

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

- за правильный ответ части «А» задания начисляется *2 балла*;
- за правильный ответ в части «Б» задания начисляется *4 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Выберите основные составляющие тренированности организма.

Ответ: **1** гибкость, **4** скоростные качества, **5** сердечно-дыхательная выносливость, **6** мышечная сила.

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 3.

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	б	б, г	а, г	б	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.

МОДУЛЬ 2. «Пожарная безопасность»

Максимальная оценка по модулю 2 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и тестовым заданиям, и не должна превышать **21 балл**.

ЗАДАНИЕ 1. Какие действия вы предпримете, если увидите, что на человеке загорелась одежда?

1. Не давать бегать человеку.
2. Опрокинуть его на землю.
3. Погасить огонь, используя плотную ткань, воду, землю, снег, оставив его голову открытой, чтобы он не задохнулся продуктами горения.
4. Вызвать «скорую помощь».
5. До прибытия врачей оказать пострадавшему посильную помощь.

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 2. Для регулирования поведения людей в условиях пожара используют знаки пожарной безопасности. Опишите смысловое значение и место размещения (установки) и рекомендации по применению знаков.

Ответ:

Знак	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
	Направляющая стрелка	Используют только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
	Огнетушитель	В местах размещения огнетушителя
	Место размещения нескольких средств противопожарной защиты	В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты
	Пожарный водосточник	В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин
	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики	В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги

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 3. Напишите не менее 4 условий, способствующих распространению пожара.

Вариант ответа:

1. Скопление значительного количества горючих веществ и материалов на производственных и складских площадях.
2. Наличие путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения на смежные установки, в соседние помещения.
3. Внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие.
4. Запоздалые обнаружения возникшего пожара и сообщение о нем в пожарную часть.
5. Отсутствие или неисправность стационарных и первичных средств пожаротушения.
6. Неправильные действия людей при тушении пожара.

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 4.

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	в	б	б, г	а, в	а

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.

МОДУЛЬ 3. «ЧС природного характера»

Максимальная оценка по модулю 3 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и тестовым заданиям, и не должна превышать **18 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Землетрясения – страшные события, уносящие множество жизней. Назовите основные причины несчастных случаев при землетрясении (не менее 4).

Вариант ответа:

1. падение кирпичей, дымовых труб, карнизов, балконов, оконных рам и битых стекол, других частей здания;
2. зависание и падение на проезжую часть улицы и тротуары разорванных электропроводов;
3. пожары, вызванные утечкой газа из поврежденных труб и замыканием электролиний;
4. падение тяжелых предметов в квартире;
5. неконтролируемые действия людей в результате паники.
6. возникновение оползней;
7. возникновение цунами.

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. Из предложенных вариантов выберите ЧС морского гидрологического характера.

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

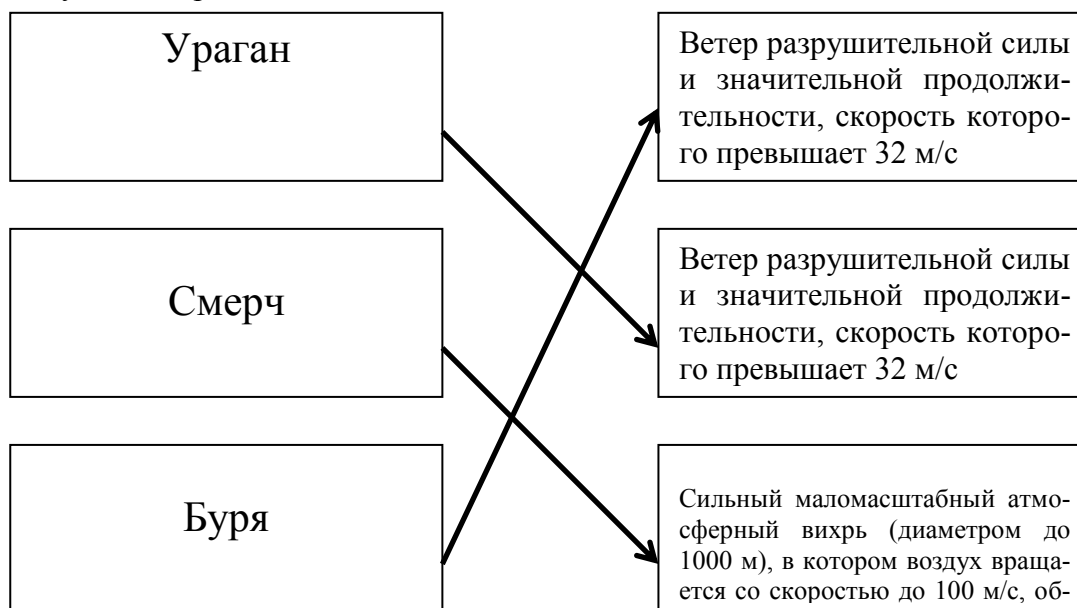
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 3. 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 4.

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	б	а, в	а, б, д	б	а, в

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.

МОДУЛЬ 4. «Автономное существование»

Максимальная оценка по модулю 4 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и тестовым заданиям, и не должна превышать **23 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Для того чтобы найти пострадавших или заблудившихся людей в лесу, горах и т.п. с помощью авиации применяются визуальные международные знаки и средства визуальной сигнализации, а также условные знаки. Впишите в таблицу значение знака, подаваемого с земли.

Ответ:

	Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении
	Да или положительно
	Мы не в состоянии продолжать, возвращаемся на базу
	Требуются карта и компас

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. Вы заблудились в лесу. Наступила ночь. Плотные облака закрывают звезды. Единственная возможность сориентироваться и определить стороны горизонта – это Луна. Вспомните факторы ориентации по Луне и заполните таблицу.

Ответ:

Фаза Луны	Какая часть диска видна (нарисуйте)	Время ориентирования		
		19:00	01:00	07:00
В каком направлении находится Луна				
Первая четверть		на юге	на западе	не видно
Полнолуние		на востоке	на юге	на западе
Последняя четверть		не видно	на востоке	на юге

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

- за правильно заполненную ячейку начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Во время отдыха на природе Вас застала гроза. Перечислите Ваши 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.

Матрица ответов на тестовые задания

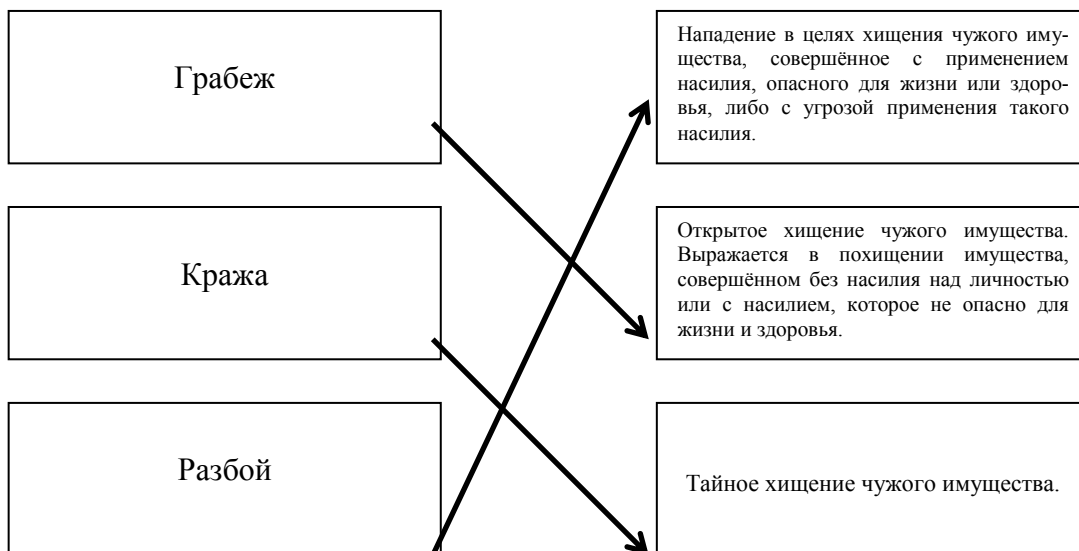
Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	б, в	б, г	а, в	а	в

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.

МОДУЛЬ 5. «Безопасность в криминогенных ситуациях»

Максимальная оценка по модулю 5 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и тестовым заданиям, и не должна превышать **24 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. 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 2. Как Вы поступите, если на улице Вам встретилась агрессивная группа хулиганов?

Заполните схему.

Как поступить при встрече с хулиганами	Если вы увидели группу хулиганов, сразу сверните и постарайтесь её обойти.
	Зайдите в ближайший магазин, кафе, другое учреждение.
	Не обращайте внимание на их оклики, крики, свист.
	Если на вас напали и ударили, притворитесь, что получили серьезную травму.
	Если вас хотят ограбить, не сопротивляйтесь – жизнь и здоровье дороже денег.
	Если хулиганы вас окружили, крикните прохожим, чтобы они вызвали полицию.

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

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

ЗАДАНИЕ 3. Опасность толпы заключается в её спонтанности. Расскажите, что нужно делать, чтобы уцелеть в толпе.

Вариант ответа:

1. самое лучшее – не попадать в неё, но если всё же толпа увлекла вас, главной задачей будет не упасть;
2. не паниковать;
3. застегнуть одежду, спрятать под головной убор или воротник волосы, выбросить любые мешающие движению вещи (зонтик, сумку, пакет);
4. если вы всё же упали, нужно немедленно защитить голову руками и встать;
5. если подняться невозможно, надо сгруппироваться, прижав колени к груди и защитив голову руками;
6. находясь в толпе, избегать её центра и края. Уклоняться от стен, решеток, оград, витрин, заборов, ограждений;
7. избегать всего неподвижного на пути – столбов, тумб, деревьев, иначе могут просто раздавить;
8. не цеплять ни за что руками. Руки согнуть в локтях и прижать к телу. Сцепленными в замок кистями рук защитить диафрагму, а локти смягчат толчки сзади.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 4.

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	б	а, б	а	б	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.