

*Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 8-9 класс - Санкт-Петербург
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ*

ЗАДАНИЕ 1. Дорожные знаки разделены по группам. Установите соответствие между дорожным знаком и группой дорожных знаков, к которой он относится: в таблице напротив названия дорожного знака проставьте букву, обозначающую группу знаков, к которой он относится.

Ответ:

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № дорожного знака | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Группа дорожных знаков (буква) | Г | А | Д | В | Б | З | Ж | Е |

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу.

ЗАДАНИЕ 2. Дополнительными требованиями к движению велосипедистов и водителей мопедов определены действия, которые запрещены. Дополните предложения, в ответ запишите только недостающее.

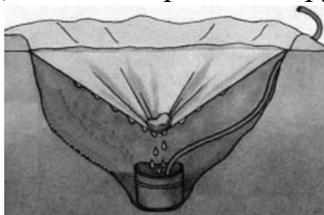
Ответ:

Велосипедистам запрещается:

1. Перевозить груз, который выступает за габариты более чем на **0,5 м** подлине или ширине.
2. Перевозить детей до **7 лет** при отсутствии специально оборудованных для них мест.
3. Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением или имеющих более **1 полосы** для движения в данном направлении.
4. Движение по правому краю проезжей части в возрасте от **14** лет.
5. Движение велосипедистов в возрасте от **7** до **14** лет должно осуществляться только по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу.

ЗАДАНИЕ 3. Проанализируйте изображение.



1. Напишите, какой метод получения воды изображён на картинке.
2. Опишите принцип действия данного метода получения воды.
3. Опишите порядок изготовления устройства для получения воды данным методом.

Вариант ответа:

1. На картинке изображён метод получения воды путём конденсации.
2. Солнечные лучи нагревают воздух и землю под плёнкой до насыщения воздуха водными парами. Водяные пары конденсируются в виде капель на плёнке и стекают в ёмкость.
3. Описание метода добычи воды путём конденсации:
 - выкопать ямку;
 - на дно ямки поставить ёмкость;
 - опустить в ёмкость трубку, вывести её за пределы ямки;

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 8-9 класс - Санкт-Петербург
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

- сверху ямку накрыть полиэтиленовой плёнкой;
- плотно закрепить плёнку по краям камнями или прикопать;
- в центр плёнки положить камень средних размеров, чтобы образовалась воронка.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильно названный метод начисляется 2 балла;
- за правильно описанный принцип действия начисляется 3 балла;
- за каждый указанный пункт части 3 начисляется по 1 баллу;
- возможно использование слов-синонимов или же словосочетаний, близких по значению, не искажающих смысл объяснений;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. При определении по карте пройденного за день расстояния с помощью нити её длина составила 21,3 см. Масштаб карты составляет 1:75000. Какое расстояние в км прошли туристы за день?

Ответ: $(21,3 \text{ см}) \times (75 \text{ 000 см}) / (100 \text{ 000 см}) = 15,975 \text{ км}$.

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

- за правильный ответ начисляется 5 баллов (допускается округление до 16 км);
- при отсутствии правильного ответа, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Вы решили посетить публичное мероприятие, например концерт или спортивное соревнование. Перечислите правила посещения публичных мероприятий.

Варианты ответа:

Отправляясь на какое-либо массовое мероприятие, заранее позаботьтесь о своей безопасности.

--Выложите из карманов колющие и режущие предметы.

- Обойдитесь шарфа и обуви на высоком каблуке.
- Соблюдайте общественный порядок. Ведите себя уважительно по отношению к другим гражданам, обслуживающему персоналу и должностным лицам, обеспечивающим проведение массового мероприятия.
- Не устраивайтесь рядом со сценой или местом, где выступают ораторы. Не стремитесь попасть в наиболее плотное скопление людей на ограниченном пространстве. В случае давки выбраться с этих позиций будет гораздо труднее.
- Избегайте агрессивных настроенных групп людей. Держитесь подальше от компаний, находящихся в состоянии алкогольного опьянения.

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 8-9 класс - Санкт-Петербург
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

- Не стойте возле мусорных контейнеров, урн, бесхозных сумок и т.п. - часто именно в этих местах закладывается взрывчатка.
- Если людей вокруг охватила паника, не стоит вместе со всеми бежать без оглядки. Наилучшим советом по выходу из толпы является движение вместе с основной массой людей, но при этом постепенно смещаясь по диагонали к краю массовки. Ни в коем случае не пытайтесь идти против движения толпы.
- Придерживайтесь общей скорости потока, не толкайтесь, не напирайте на впереди идущих, держитесь подальше от любых стен и выступов. Не держите руки в карманах, застегните наглухо одежду. Если у вас есть какие-либо громоздкие вещи - рюкзак, большие сумки - их лучше бросить, так как они могут стать причиной вашего падения.
- В случае давки необходимо прижать согнутые в локтях руки к грудной клетке, чтобы амортизировать давление толпы и защитить себя от сдавливания.
- Постарайтесь избежать главной опасности – падения. Если же вы упали в движущейся толпе, то жизненно необходимо немедленно подняться. Если же подняться не удалось, постарайтесь свернуться клубком, защищая голову руками.
- Самое важное – никогда не теряйте самообладание. Пока вы контролируете себя, вы сможете предпринять правильные действия, которые спасут вам жизнь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 1 баллу, но не более 7;
- возможно использование слов-синонимов или же словосочетаний, близких по значению, не искажающих смысл объяснений;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Источник: <https://12.mchs.gov.ru/deyatelnost/press-centr/novosti/1702258>

ЗАДАНИЕ 6. Иммобилизация – создание неподвижности части тела, конечности. **Какие суставы необходимо зафиксировать при следующих локализациях переломов:**

| | |
|-------------------|--|
| <i>Бедро</i> | Тазобедренный, коленный, голеностопный |
| <i>Предплечье</i> | Лучезапястный, локтевой |
| <i>Плечо</i> | Лучезапястный, локтевой, плечевой |
| <i>Голень</i> | Коленный, голеностопный |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 8-9 класс - Санкт-Петербург
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

этом:

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

Источник: <https://mosmetod.ru/>

ЗАДАНИЕ 7. Определите название периода развития инфекционного заболевания. Расположите эти периоды в правильной последовательности.

Ответ:

- А. Выздоровление
- Б. Период основных проявлений
- В. Период угасания болезни
- Г. Период начальных проявлений
- Д. Инкубационный период

Последовательность периодов инфекционного заболевания:

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <i>Д</i> | <i>Г</i> | <i>Б</i> | <i>В</i> | <i>А</i> |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 8. Распределите проявления терроризма из списка ниже по трем категориям: возможные цели, масштабы терроризма, способы террористических актов. В таблицу впишите номера ответов.

Проявления терроризма:

- | | |
|--|--|
| 1. Электромагнитное облучение | 6. Уничтожение транспортных средств |
| 2. Массовая гибель граждан | 7. Изменение политического строя |
| 3. Применение диверсий по всей территории страны | 8. Крупномасштабные акции против мирового сообщества |
| 4. Нанесение экономического ущерба | 9. Взятие заложников |
| 5. Провоцирование военного конфликта | |

Ответ:

| | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <i>Возможные цели</i> | <i>Масштабы терроризма</i> | <i>Способы террористических актов</i> |
| 4, 5, 7 | 2, 3, 8 | 1, 6, 9 |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 9. Распределите правила безопасного поведения по трем группам.

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 8-9 класс - Санкт-Петербург
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

Правила поведения:

1. Не пытаться поднять упавшую на землю вещь
2. Остаться на своем месте, стараться меньше привлекать внимание
3. Как можно скорее выбраться на улицу
4. Немедленно падайте на землю, накройте голову руками
5. На совершение любых действий спрашивать разрешение
6. Уходить в сторону: переулки, проходные дворы, боковые улицы
7. Не пытаться силой отнять оружие
8. Подтянуть колени к животу, наклонить голову к груди, обхватить ее руками, прикрыв локтями бока, по возможности отползти за любое препятствие
9. Продвигайтесь осторожно, не трогая поврежденные конструкции и оголившиеся провода

Ответ:

| Правила поведения при захвате террористами транспорта | Правила поведения при возникновении беспорядков (в толпе) | Правила поведения при взрыве в здании |
|---|---|---------------------------------------|
| 2, 5, 7 | 1, 6, 8 | 3, 4, 9 |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов, при этом:

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

Источник: Официальный сайт МЧС России (https://www.mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/antiterror_1)

ЗАДАНИЕ 10. Запишите в таблицу значение знаков, представленных на рисунках под соответствующими буквами.



Ответ:

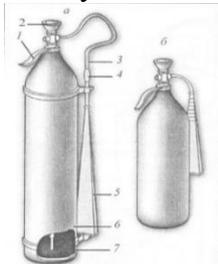
| | <i>Значение знака безопасности</i> |
|----------|--|
| А | Средства выноса (эвакуации) пораженных |
| Б | Проход запрещен |
| В | Внимание! Опасность |
| Г | Место размещения нескольких средств противопожарной защиты |
| Д | Аптечка первой помощи |

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

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 8-9 класс - Санкт-Петербург
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

ЗАДАНИЕ 11. Определите, какой огнетушитель изображен на рисунке, и дайте ему следующие характеристики: 1) марка огнетушителя; 2) последовательность приведения огнетушителя в действие; 3) меры безопасности.



Варианты ответа:

- 1) *марка огнетушителя:* углекислотный огнетушитель (ОУ);
- 2) *последовательность приведения огнетушителя в действие:*
 - снять огнетушитель и поднести к очагу пожара;
 - сорвать пломбу и выдернуть чеку;
 - направить раструб на очаг пожара и нажать на рычаг;
 - приступить к тушению загорания;

3) меры безопасности

При работе с углекислотными огнетушителями не допускается:

- держать огнетушитель в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз;
- прикасаться оголенными частями тела к раструбу, так как температура на его поверхности может понижаться до минус 60 – 70° С;
- при тушении электроустановок, находящихся под напряжением, подводить раструб ближе, чем на 1 м к электроустановке и пламени.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 3-х частей, – **9 баллов**, при этом:

- за правильный ответ на первую часть (а) начисляется 2 балла. Если ответ неверен или не указан, баллы не начисляются;
- за правильный ответ на вторую часть (б) начисляется максимально 4 балла (по 1 баллу за каждый правильный ответ). Если ответ неверен или не указан, баллы не начисляются;
- за правильный ответ на третью часть (в) – максимально 3 балла (по 1 баллу за каждый правильный ответ). Если ответ неверен или не указан, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 12. Выполните тестовые задания

Матрица ответов на тестовые задания

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|------|------|------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| а | в | в | г | б | а, в | г, д | а, в | в, г | а, в, д |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**.
Количество баллов, начисляемых за верный ответ по каждому вопросу, указано в тексте задания.