ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЗР. 2025–2026 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

**Тестовые здания**

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. **Определите смысловое значение изображённого дорожного знака.**

а) велосипедная дорожка

б) приоритет велосипеда при движении

в) полоса для велосипедистов

г) пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой

1. **Владелец имеет право оставлять свою собаку привязанной возле магазина на**

а) неограниченное время в наморднике

б) неограниченное время, на коротком поводке

в) ограниченное время, на длинном поводке, но в наморднике

г) ограниченное время, на коротком поводке

1. **Определите смысловое значение данного знака на водных объектах г. Москвы.**

а) «В воде проводятся очистительные работы»

б) «Стой! Опасное дно»

в) «Входить в воду запрещено!»

г) «Опасно! Грязная вода»

1. **Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует**

а) сильный порывистый ветер

б) раскат грома

в) ливневый дождь

г) период затишья в течение не менее 10 секунд

1. **Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами, – это**

а) вихрь

б) смерч

в) циклон

г) шквал

1. **Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящих главным образом за счёт ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод, является**

а) оползнем

б) карстовой просадкой

в) обвалом

г) курумом

1. **Кому в первую очередь необходимо сообщить об обнаружении подозрительного предмета в вагоне метро?**

а) сотруднику МЧС по телефону

б) дежурному на станции по переговорному устройству

в) сотруднику полиции по телефону

г) машинисту поезда по переговорному устройству

1. **Наибольшей энергетической ценностью обладают**

а) белки

б) углеводы

в) жиры

г) минеральные вещества

1. **При какой травме и (или) состоянии пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?**

а) большая кровопотеря, пострадавший в сознании

б) большая кровопотеря, пострадавший без сознания

в) травма груди, пострадавший в сознании

г) травма головы, пострадавший без сознания

1. **При проведении искусственного дыхания выдох (вдох для пострадавшего) рекомендуется выполнять в течение**

а) одной секунды

б) трёх секунд

в) пяти секунд

г) десяти секунд **Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

1. **Определите смысловое значение и область применения данного знака безопасности на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД».**

а) устанавливается на территории платформ железнодорожных станций и вокзалов, у переходов и переездов через железнодорожные пути б) «Берегись поезда!»

в) устанавливается в местах прохода граждан через железнодорожные пути

г) «Движение скоростных поездов»

д) «Переходить через железнодорожные пути опасно»

1. **Определите смысловое значение и группу данного знака безопасности.**

а) предупреждающий знак

б) «Ядовитые вещества»

в) предписывающий знак

г) «Запрещается брать руками»

д) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»

1. **Какие узлы рекомендуется использовать для закрепления верёвок к опоре?**

а) булинь

б) грейпвайн

в) «двойной проводник»

г) прусик

д) «штык»

1. **Выберите параметры природной ЧС локального характера, территория которой не выходит за пределы территории объекта.**

а) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 50 человек

б) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь составляет не более 240 тыс. рублей

в) размер материального ущерба составляет не более 12 млн рублей

г) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек

д) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек

1. **Какие из перечисленных служб входят в перечень экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи?** а) служба реагирования в чрезвычайных ситуациях

б) служба «ГосОтлов»

в) служба «Антитеррор»

г) служба экстренного реагирования на землетрясение

д) служба вневедомственной охраны МВД РФ

1. **К опасным геологическим явлениям и процессам относят**

а) переработку берегов

б) просадку в лессовых грунтах

в) сель

г) торфяной пожар

д) пыльную бурю

1. **Сообщения какой тематики принимает Главное управление по противодействию экстремизму МВД России?**  а) о скулшутинге

б) о распространении информации, наносящей вред здоровью и развитию детей в) об актах суицида

г) об интернет-мошенничестве

д) о пропаганде социальной, расовой, национальной или религиозной розни

1. **Выберите периоды максимальной работоспособности в течение суток.** а) 6:00–8:00

б) 9:00–12:00

в) 12:00–15:00

г) 16:00–18:00

д) 19:00–21:00

1. **При каких состояниях оказывается первая помощь?**

а) отсутствие сознания

б) повышение температуры тела до 39 ⁰С

в) повышение артериального давления

г) отравление

д) аллергическая реакция на коже в виде характерной сыпи (крапивница)

1. **Какие мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей применяются при оказании первой помощи?** а) придание устойчивого бокового положения

б) использование S-образного воздуховода

в) интубация трахеи

г) использование медицинской лицевой маски с обратным клапаном

д) запрокидывание головы с подъёмом подбородка

**Теоретические задания**

**Задание 1**

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| для перевозки по |  | 1 |
| дорогам людей, грузов или | 2 |
| оборудования, установленного на нём | 3 |
| устройство, предназначенное | 4 |

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Укажите, какие сигналы рукой должен подать велосипедист для обозначения:  поворот направо;

 торможение.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| поворот направо | торможение |

**Задание 2**

Сопоставьте изображения визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие экипажам поисково-спасательных самолётов (вертолётов), с их значениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Изображения визуальных сигналов** |  | **Значения визуальных сигналов** |
|  | «Операции закончены» |
|  | «Требуется медицинская помощь» |
|  | «Требуется карта и компас» |
|  | «Не понял» |
|  | «Всё в порядке» |
|  | «Судно серьёзно повреждено» |
|  | «Требуется топливо и масло» |
|  | «Двигаемся в этом направлении» |
|  | «Нужны медикаменты» |
|  | «Нужны пища и вода» |

**Задание 3**

Каждому из перечисленных событий подберите соответствующую ему дату.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование профессионального праздника (памятной даты)** |  | **Число и месяц, когда это событие празднуется** |
| Всемирный день гражданской обороны | 30 апреля |
| День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф | 27 декабря |
| День пожарной охраны России | 26 апреля |
| День сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации | 10 ноября |
| День создания органов государственного пожарного надзора | 1 марта |
| День Героев Отечества | 4 октября |
| День спасателя Российской Федерации | 18 июля |
| День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества | 15 февраля |
| День государственной горноспасательной службы | 6 июля |
| День гражданской обороны России | 9 декабря |

**Задание 4**

Вы увидели, как турист упал с обрыва и ударился животом о камень. Удар пришёлся в левое подреберье. Пострадавший жалуется на боли в животе, слабость, головокружение. При осмотре отмечается бледность кожных покровов, частый слабый пульс.

Расставьте мероприятия первой помощи в очерёдности их выполнения.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Выполнить подробный осмотр пострадавшего (выявить болезненность в области живота). |
|  | Провести обзорный осмотр пострадавшего на наличие наружного кровотечения (убедиться в его отсутствии). |
|  | Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи. |
|  | Оказать пострадавшему психологическую помощь (разговаривать с пострадавшим до приезда скорой медицинской помощи (СМП)), передать пострадавшего бригаде СМП. |
|  | Придать пострадавшему оптимальное положение тела, приложить холод к животу (по возможности), вызвать скорую медицинскую помощь. |

**Максимальная оценка за работу – 100 баллов.**