



Максимальное количество баллов – 100. Время выполнения – 45 мин.

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

Максимальное количество баллов – 45, по 3 балла за каждый правильный ответ.

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.*

1. ЧС природного характера - это:  
А) событие природного происхождения или результат деятельности природных ресурсов;  
Б) разрушительное или крупномасштабное природное явление;  
+ В) обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, стихийного бедствия.
2. К ЧС техногенного характера относятся:  
А) нападение в лифте;  
Б) землетрясение;  
+ В) гидродинамические аварии;  
Г) метеорологические ЧС.
3. Согласно правилам дорожного движения управлять мопедом при движении по дорогам разрешается лицам не моложе ... лет  
+ А) 13    Б) 14    В) 15    Г) 16
4. После наводнения нельзя проветривать помещение:  
+ а) неверно;  
б) верно;  
в) нельзя, если в помещении ещё есть вода;  
г) нельзя, если не исправна электропроводка.
5. Ионизирующее излучение, состоящее из ядер гелия, испускаемых при ядерных превращениях; частицы распространяются на небольшие расстояния: в воздухе - не более 10 см, в живой клетке - до 0,1 мм. Полностью поглощаются листом бумаги.  
- а) гамма-излучение;  
б) бета-излучение;  
в) альфа-излучение.
6. Необходимо по льду преодолеть водоем или реку. Какой лед наиболее прочен?  
- А) лед белого цвета;  
Б) лед, имеющий синеватый оттенок;  
В) лед желто-коричневого оттенка.
7. Как велосипедист должен сигнализировать при повороте направо?  
+ А) поднимает правую руку вверх;  
Б) отводит правую руку в сторону или сгибает левую руку в локте;  
В) отводит левую руку в сторону или сгибает правую руку в локте.
8. Цель проведения йодной профилактики:  
+ а) не допустить поражения легких;  
б) не допустить поражения щеки;  
в) не допустить поражения щитовидной железы.
9. Что необходимо сделать человеку, оказавшемуся во время бури или урагана на открытом пространстве:  
+ а) укрыться в овраге или яме, плотно прижавшись к земле;  
б) находиться на возвышенности;  
в) действия при ураганах и бурях сходны с действиями при гидродинамических авариях;  
г) все варианты неверные.



10. Кто является самой главной фигурой в обеспечении безопасности дорожного движения:

- а) водитель.
- б) светофор;
- в) сотрудник ГИБДД или регулировщик;
- г) пешеход;
- д) пассажир.

11. Характеристика ртути:

- а) Серебристый жидкий металл (тяжелее всех известных жидкостей), применяют в термометрах, манометрах, а также при производстве хлора и едкого натра. Легко испаряется при низкой температуре, при разливе ее пары равномерно распространяются по всему объему разлива. При температуре более 28° С пары попадают в воздух.
- + б) Вязкая бесцветная маслянистая жидкость со слабым запахом, на свету и воздухе быстро темнеет. Применяют для производства анилиновых красителей, эпоксидных смол, взрывчатых веществ, фармацевтических препаратов, фотореактивов. Используют в качестве сырья при получении химических добавок для изготовления резины.
- в) Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом. Пары тяжелее воздуха. Применяют в качестве растворителя красителей, лекарственных средств.

12. Производственные аварии и катастрофы относятся к:

- а) ЧС экологического характера;
- б) ЧС природного характера;
- +  в) ЧС техногенного характера;
- г) стихийным бедствиям.

13. Авария - это ЧС:

- +  а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии;
- б) связанная с угрозой выброса опасного вещества;
- в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.

14. Здоровье человека на 50% зависит от:

- А) наследственности;
- + Б) характера;
- В) экологической обстановки;
- Г) образа жизни

15. Если вы находитесь в горах и услышали шум приближающегося селевого потока:

- а) нужно спуститься с горы как можно быстрее;
- б) подняться из низин вверх по склону;
- в) находиться в низине, а от камней и веток закрыть голову руками;
- + г) желательно спрятаться за деревом и закрыть голову руками;
- д) верны варианты Б и Г.

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Ответ считается неверным, если отмечены два и более ответа, в том числе и правильный.

Оценка за тестирование 36 баллов



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ОБЖ

9 КЛАСС

Теоретический тур

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Максимальное количество баллов – 55.

Дайте письменные ответы на следующие вопросы и задания.

**Задание 1. Основы здорового образа жизни.** Ответьте на вопросы, вписав краткий ответ.

Вопрос	Ответ
Назовите пять компонентов здорового образа жизни	+ 1. правильное питание + 2. здоровый сон + 3. закашивание + 4. физическая активность + 5. не имеем вредных привычек
Назовите два вида сна, чередующиеся в процессе сонного состояния человека	+ 1. быстрый сон + 2. медленный сон
Назовите источник (питательные вещества), из которого в организм поступает энергия	+ Углевода
Укажите, какие процедуры имеют наибольшее значение для закаливания, назовите не менее 4-х.	+ 1. Обливание + 2. Обтирание + 3. Купание + 4. Холодные ванны
Приведите основные признаки (симптомы) утомления, не менее 3-х.	+ 1. Красное лицо + 2. Одышка + 3. Усталость

Максимальное количество баллов – 15, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

Оценка за задание 15 баллов

**Задание 2. Действия при авариях на химически опасных объектах (творческое).**

За последние годы в Омске участились выбросы в атмосферу этилмеркаптана (химического вещества с резким запахом). Многие люди в результате этих выбросов испытывают недомогания (першение в горле, головная боль, повышение артериального давления, слабость и т.п.). Омичам необходимо снизить негативные воздействия агрессивного вещества на свой организм. В данном задании вам предлагается составить памятку на тему «Действия при выбросах этилмеркаптана», дополнив предложения.

1. Если вы оказались на улице и почувствовали характерный запах то нужно  
зайти в здание как можно быстрее +
2. Если вы находитесь в помещении то нужно его закрыть все  
окна +
3. Если вы после вдыхания загрязнённого едким веществом воздуха ощущаете недомогания (першение в горле, головную боль и др.) нужно обратиться в  
больницу -

Максимальное количество баллов: 15.

Оценка за задание 10 баллов



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.**  
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ОБЖ**  
**9 КЛАСС**  
**Теоретический тур**

**Задание 3. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим.** Ниже перечислены различные виды травм и правила оказания первой медицинской помощи. Стрелками соедините верные правила оказания помощи с соответствующим видом травмы. Примечание: одному виду травмы может соответствовать одно или несколько действий.

2	ссадина	+	Промыть перекисью водорода или водой с мылом
		+	Наложить стерильную повязку или приложить лист подорожника, или наклеить бактерицидный пластырь
3	потёртость	+	Промыть поверхность перекисью водорода
		+	Смазать рану раствором бриллиантовой зелени (зелёной)
2	ушиб	+	На повреждённое место положить целлофановый пакет с холодной водой для снижения боли
		-	Придать повреждённой части тела приподнятое положение
2	растяжение	-	Положить холод на область повреждённого сустава для уменьшения болей, отёка и кровоподтёка
		-	Наложить бактерицидный лейкопластырь
2	вывих	+	Наложить тугую повязку и обеспечить повреждённой конечности неподвижность и покой. Постараться не причинять дополнительной боли
		+	Смазать рану зелёной или детским кремом
		+	Зафиксировать конечность в том положении, которое она приняла (на руку наложить бинтовую повязку, на ногу – шину)

Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 11 баллов

**Задание 4. Противогаз – средство защиты органов дыхания.** Перед вами основные сведения о противогазе. Впишите недостающие термины и слова.

- Различают 2 вида противогазов: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- Первый фильтрующий противогаз был изобретён русским учёным Н.Д. Зелинским в 1915 году. Основным сорбирующим материалом был активирующий уголь -
- Противогаз носится в следующих положениях:
  - \_\_\_\_\_ (располагается на левом боку и на уровне пояса, все пуговицы застёгнуты);
  - \_\_\_\_\_ (если есть угроза заражения – по команде «Внимание!» необходимо передвинуть сумку на живот и расстегнуть пуговицы);
  - боевое ( \_\_\_\_\_ )
- Порядок надевания противогаза:
  - по команде «газ» + задержать дыхание, не вдыхая воздух;
  - закрывать глаза + \_\_\_\_\_;
  - перед надеванием противогаза расположить пальцы: внутри противогаза 95.
  - приложить нижнюю часть шлем-маски на подорожек + \_\_\_\_\_.

Максимальное количество баллов – 10, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

Оценка за задание 3,5 баллов

ИТОГО за развёрнутые ответы 39,5 баллов

ИТОГО за теоретический тур 36 баллов



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОБЖ  
9 КЛАСС  
Практический тур

Максимальное количество баллов – 100.

**Задание № 1. Первая медицинская помощь при ранениях.**

Максимальное количество баллов – 30.

Оценка за задание 20 баллов

**Задание №2. Надевание противогаза.**

Максимальное количество баллов – 30.

Оценка за задание 20 баллов

**Задание № 3. Первая медицинская помощь при различных видах травм**

Максимальное количество баллов - 40.

Оценка за задание 25 баллов.

*Примечание: при количестве штрафных баллов выше, чем максимально возможно, участнику выставляется 0 баллов.*

Итого за практический тур 65 баллов

Итого за практический и теоретический туры 140,5 баллов

Председатель жюри Е.Ф.Мед | Е.В.Цурнаева

*70%*