

Герм

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2018–2019 уч. г.  
Школьный этап. 7–8 классы.

**Задание 4**

**Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.**

**Вариант ответа:**

Лодка или другое судно должно находиться не дальше, скажем, спасательный круг можно бросать под 0,2–0,4 м от края палубы, его можно бросать руками, держа в момент бросания спасательный круг

**Максимум за задание 12 баллов.**

4

**Максимум за работу 100 баллов.**

# Тема № 1 Безопасность труда

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 7–8 классы

**Уважаемый участник!**

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

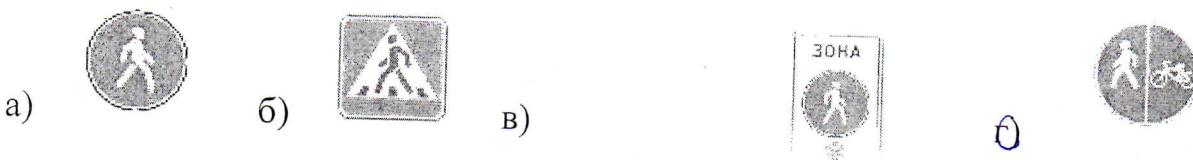
Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

**Желаем успеха!**

Тестовые задания

*Определите один правильный ответ.*

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?



2. Какие из природных ЧС наиболее часты в России?

- а) бури, ураганы
- б) засухи в)
- тайфуны  г)
- оползни

3. Что обозначает данная пиктограмма в метрополитене?



- а) запрещается прислоняться к стенам
- б) запрещается прислоняться к ограждениям
- в) запрещается стоять в проходе  г)
- запрещается прислоняться к дверям

4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

- а) да
- б) нет
- в) только при своевременном мониторинге
- г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

- а) 0,2–0,4 м
- б) 0,5–1,5 м
- в) 0,7–2 м
- г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

- а) нет
- б) да
- в) только вместе со взрослыми
- г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?
- а) ПДФ-ДШ
  - б) ГП -5Ш
  - в) ГП -7Ш
  - г) ПДФ-Ш
8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной
- а) длине голени
  - б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
  - в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
  - г) длине голени минус 10 см
9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:
- а) отёк, покраснение
  - б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
  - в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
  - г) обугливание мышц и костей
10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?
- а) первая неотложная помощь
  - б) доврачебная помощь
  - в) первая помощь
  - г) неотложная помощь

*Определите все правильные ответы.*

**11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?**

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

**12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?**

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

**13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?**

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

**14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?**

- а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

**15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?**

- а) на возвышенности
- б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- г) в сухой яме
- д) в скальной яме

**16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?**

- а) заморозки
- б) бури в)
- цунами
- Г) магнитные бури
- Д) падение метеоритов

**17. Что является биологически опасным объектом?**

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия в)
- фармацевтические предприятия Г)
- предприятия цветной металлургии д)
- пищевые предприятия

**18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?**

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

**19. Признаками ушиба и растяжения являются:**

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

**20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?**

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

*Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.*

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	Г -	11	Д -
2	Г -	12	О 2
3	Г 2	13	Б 2
4	О -	14	О -
5	О -	15	Г 2
6	О 2	16	Г Д -
7	В -	17	Г -
8	Б 2	18	Б -
9	О 2	19	О 2
10	В 2	20	Б 2

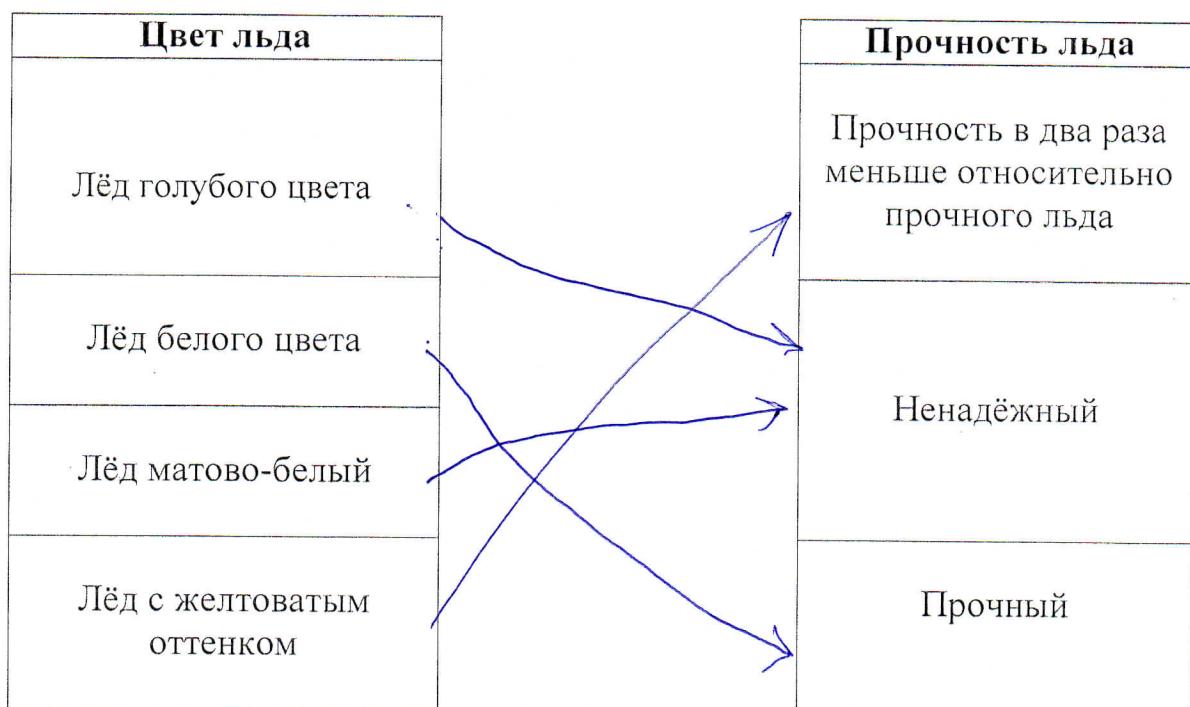
Максимум за задания 60 баллов.

20

### Теоретические задания

#### Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

2

### Задание 2

**Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.**

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика		Значение для водителя транспортного средства
A	Руки вытянуты в стороны или опущены	1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
Б	Правая рука вытянута вперед	2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
В	Рука поднята вверх	3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
		4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
		5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

**Ответ:**

A	Б	В
1	5	2

**Максимум за задание 10 баллов.**

6

### Задание 3

**Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.**

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

**Признаки:**

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

**Ответ:**

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	4
6	2
5	3

**Максимум за задание 8 баллов.**

4