

645

О он



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
7–8 КЛАССЫ**

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочтайте 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.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1 Что является пожаром?

- 25
а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
б) возгорание в результате умышленных или неосторожных действий
в) начало горения под действием источника зажигания
г) сложный физико-химический процесс превращения компонентов горючей смеси в продукты сгорания с выделением теплового излучения, света и лучистой энергии

2 В чём заключается опасность бейскламбинга?

- 25
а) в ограниченном времени на раскрытие парашюта
б) в подъёме на большую высоту без страховки
в) в погружении в затопленную пещеру
г) в сложных и опасных трюках

3 При запуске бумажных фонариков, натянутых на деревянный каркас, в нижней части которых закрепляется горелка, расстояние до леса должно быть не менее

- 25
а) 200 м
б) 85 м
в) 100 м
г) 95 м

4 Какое цветовое обозначение соответствует уровню опасности от погодных факторов «Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются»?

- 25
а) оранжевый
б) жёлтый
в) зелёный
г) красный

5 Дезинфекция применяется для

- 25
а) удаления радиоактивных веществ
б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
в) уничтожения насекомых и клещей
г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 7–8 классы

6 Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, биологических средств и поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах, является

- а) убежищем
- б) противорадиационным укрытием
- в) укрытием
- г) заглублённым убежищем

7 Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности.

- а) синий
- б) зелёный
- в) жёлтый
- г) голубой

8 Верны ли следующие суждения об асептике?

А. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей инфекции в рану или организм человека.

Б. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с инфекцией в организме человека.

- а) верно только А
- б) верно только Б
- в) верны оба суждения
- г) оба суждения неверны

9 Какая повязка изображена на рисунке?

- а) пращевидная
- б) шапочка Гиппократа
- в) косыночная
- г) чепец



10 У пострадавшего в результате термического ожога предплечья возникла боль на месте повреждения – покраснение, отёк, пузыри с прозрачным содержимым. Какой степени ожога соответствуют описанные признаки?

- а) I
- б) II
- в) III
- г) IV



Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11 Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?

- 25
 а) «Опасно. Едкие и коррозийные вещества»
б) предупреждающие
 в) запрещающие
г) предписывающие
 д) «Опасно. Ядовитые вещества»



12 Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?

- 0
 а) «земля–воздух»
б) отрицательно – «нет»
в) утвердительно – «да»
г) «воздух–земля»
 д) «необходима медицинская помощь»



13 По какому номеру можно позвонить в экстренную службу города Москвы с мобильного телефона?

- 45
 а) 112
б) 912
в) 113
г) 105
 д) 911

14 Определите признаки ветра тихой силы

- 25
 а) на море рябь, пены на гребнях нет
б) зеркально–гладкое море
 в) дым поднимается вертикально
г) короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными
д) направление ветра заметно по относку дыма, но не по флюгеру

15 Опасными гидрологическими явлениями считаются

- 25
 а) ветровой нагон
б) оползень
в) обвал
 г) шторм
д) зажор



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 7–8 классы

25 16 **Определите поражающие факторы гололёда**

- а) гравитационный
- б) динамический
- в) аэродинамический
- г) гидродинамический
- д) физический

45 17 **По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством?**

- а) по наличию небольших антенн
- б) по исходящему запаху горького миндаля
- в) по наличию блестящих застёжек
- г) по исходящему запаху имбиря
- д) по наличию целлофановой обёртки

25 18 **Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при**

- а) тепловом ударе
- б) травматическом шоке
- в) переохлаждении
- г) солнечном ударе
- д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях

45 19 **Какие признаки характерны для ушиба конечности?**

- а) кровоизлияние
- б) деформация пострадавшей части конечности
- в) отёк в месте повреждения
- г) укорочение пострадавшей части конечности
- д) костный хруст

25 20 **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?**

- а) наложить жгут выше места укуса
- б) наложить давящую повязку
- в) сделать надрез в месте укуса
- г) прижечь место укуса
- д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

Светофор – устройство для подачи световых сигналов, регулирующих движение на улицах и автомобильных дорогах.

Соотнесите цвет и смысловое значение сигналов светофора. Ответ запишите в таблицу.

	Цвет сигнала светофора		Смысловое значение сигналов светофора
A	зелёный сигнал	1	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
Б	зелёный мигающий сигнал	2	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности
В	жёлтый сигнал	3	Разрешает движение
Г	жёлтый мигающий сигнал	4	Запрещает движение
Д	красный сигнал, в том числе мигающий	5	Разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включён запрещающий сигнал (для информирования водителей о времени в секундах, остающемся до конца горения зелёного сигнала, могут применяться цифровые табло)

Ответ: 25 25 0 0 25

A	Б	В	Г	Д
1	5	2	1	4

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 7–8 классы

Задание 2

Опасное метеорологическое явление – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказаться поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание. Ответ запишите в таблицу.

Опасное метеорологическое явление		Описание опасного метеорологического явления
A	сильный ветер	1 Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси
Б	вихрь	2 Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с
В	ураган	3 Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой
Г	смерч	4 Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами
Д	шквал	5 Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
5	2	3	1	4

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 3

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Установите соответствие между средством индивидуальной защиты и группой, к которой это средство относится. Соответствие отметьте знаком «+».

A Средства индивидуальной защиты органов дыхания	B Наименование средства индивидуальной защиты	V Средства индивидуальной защиты кожи
противогаз респиратор	камера защитная детская	защитные очки
	защитные очки	одежда специальная защитная
	противогаз	камера защитная детская
	одежда специальная защитная	
	респиратор	

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 7–8 классы

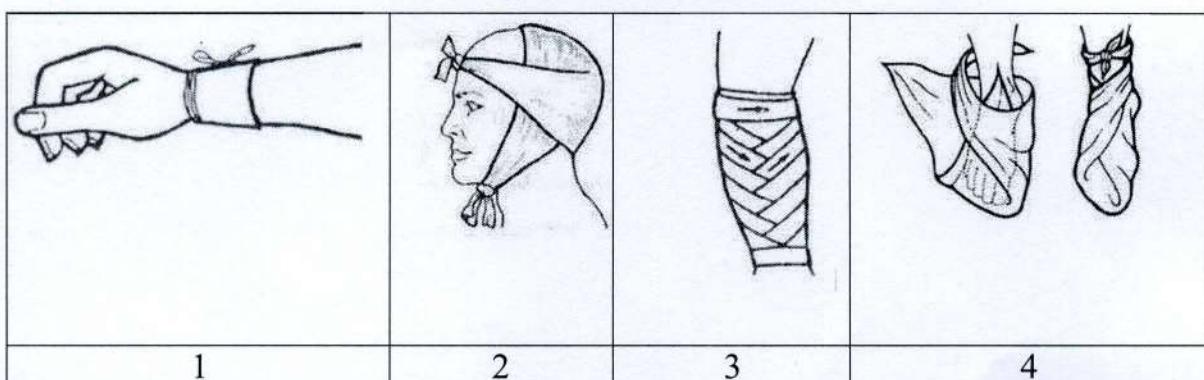
Задание 4

Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением: для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Наименование повязки

- А. пращевидная повязка
- Б. циркулярная повязка
- В. косыночная повязка
- Г. спиральная повязка

Изображение повязки



Ответ: 25

0

25

0

A	Б	В	Г
2	3	4	1

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.

