

**Олимпиадные задания для муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ  
в 2016/2017 учебном году**

**Теоретический тур  
Тестовые задания для 7-8 классов**

№ п.п.	Тестовые задания	Ответы в баллах
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1.	Можете ли вы выехать на автомагистраль на велосипеде? а) да; б) нет; в) да, если скорость вашего движения будет больше 40 км/ч; г) да, если вы едете вдвоем с товарищем на велосипедах.	
2.	Граждане обязаны иметь в помещении и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), ... а) первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности; б) систему оповещения проживающих о возникновении пожара; в) средства индивидуальной защиты органов дыхания от дыма; г) веревочную лестницу для проведения эвакуации через окно.	
3.	Вместе с восходом солнца трое друзей зашли в лес. Заметив, что солнце находится слева, они пошли прямо до того места, где надеялись набрать грибов, и не ошиблись. В 14.00 друзья решили уточнить направление возвращения домой. Первый предлагал двигаться так, чтобы солнце находилось слева, второй – чтобы солнце находилось справа, третий – чтобы солнце светило в спину. Кто из друзей указал правильное направление движения? а) третий; б) первый; в) второй; г) никто не указал правильного направления движения.	
4.	Определите магнитный азимут на солнце. Время 10 часов 12 минут (лето). а) $207^{\circ}$ ; б) $146^{\circ}$ ; в) $212^{\circ}$ ; г) $134^{\circ}$ ; д) $153^{\circ}$ .	
5.	Источник света (костер) при благоприятных погодных условиях видно ночью на расстоянии до: а) 3 км; б) 5 км; в) 8 км; г) 10 км;	

	д) 15км.	
6.	<p>Признаки укуса сначала невыразительны. На коже образуется едва заметная ранка, однако через несколько минут (не более 15-20) в месте укуса может появиться припухлость, покраснение, болезненность, зуд на коже, слизистые выделения из носа и глаз, температура тела может повыситься. Возможно появление сыпи по всему телу, появляется головная боль. Эти признаки укуса характерны для:</p> <p>а) домашних животных;  б) змей;  в) диких животных;  г) насекомых;  д) летучих мышей.</p>	
7.	<p>Совершая переход, вы попали в район, где много ядовитых змей. Что вы будете делать:</p> <p>а) производить как можно больше шума ногами;  б) идти тихо и спокойно, чтобы не привлекать внимание змей;  в) двигаться медленно с остановками через каждые 5-10 шагов, внимательно осматривая заросли впереди?</p>	
8.	<p>В условиях автономного плавания на спасательном плоту у вас появились признаки морской болезни. Как вы избавитесь от нее:</p> <p>а) уляжетесь на спину, слегка запрокинув голову и делая глубокие ритмичные вдохи и выдохи;  б) уляжетесь на живот;  в) сядете, поджав колени к подбородку.</p>	
9.	<p>Назовите при каких условиях противогаз носится в положении «наготове»:</p> <p>а) по сигналу «воздушная тревога»;  б) при угрозе заражения, после информации по радио или по команде «Противогазы готовь!»;  в) при условии, когда обнаружены признаки применения отравляющих веществ (ОВ) или иного заражения.</p>	
10.	<p>Сильный ветер в каждой стране называется по-своему (найдите ошибку в данных примерах):</p> <p>а) циклон;  б) тайфун;  в) бег-виз;  г) ураган;  д) бери-бери;  е) вилли-вилли.</p>	
11.	<p>Взрыв характеризуется (найдите ошибку)...</p> <p>а) большой скоростью химического превращения;  б) большим количеством газообразных продуктов;  в) резким повышением температуры;  г) сильным звуковым эффектом (грохот, громкий звук, шум, сильный хлопок).</p>	
12.	<p>Как называются частицы ионизирующего излучения, которые распространяются на небольшие расстояния: в воздухе не более 10 см, в живой клетке до 0,1 мм и полностью поглощаются листом бумаги?</p> <p>а) гамма-излучение;  б) бета-излучение;</p>	

	<p>в) альфа-излучение; г) нейтронное излучение.</p>	
<b>Определите все правильные ответы</b>		
13.	<p>В период пребывания детей на берегах водоемов, а также при проведении экскурсий и туристических походов по воде и вблизи водных объектов необходимо соблюдать определенные правила безопасного поведения. Укажите их.</p> <p>а) купаться можно самостоятельно только в небольших водоемах; б) нельзя нырять в незнакомых местах – на дне могут оказаться камни, коряги, металлические прутья; в) купание детей производить группами не более 10 человек в огражденных местах глубиной не более 0,7 м, продолжительностью не более 10 минут; г) обследование места купания проводится мальчиками старшего возраста, умеющими плавать и нырять; д) если свело судорогой мышцы, нужно перевернуться на спину, спокойно плыть к берегу, можно растереть руками сведенную мышцу или уколоть ее булавкой, иголкой; е) присутствие медицинского работника при купании ребят необязательно.</p>	
14.	<p>Какие факторы необходимо учесть в первую очередь при оборудовании временного жилища (укрытия)?</p> <p>а) наличие поблизости автомобильной или железной дороги; б) температуру воздуха и наличие насекомых; в) наличие материалов, необходимых для строительства укрытия, и продолжительность предполагаемой стоянки; г) небольшое количество времени для разборки укрытия; д) наличие нескольких выходов из укрытия; е) количество и физическое состояние потерпевших бедствие.</p>	
15.	<p>В зависимости от масштаба, повторяемости и наносимого ущерба наводнения имеют классификацию. Какие бывают наводнения согласно этой классификации?</p> <p>а) низкие; б) высокие; в) выдающиеся; г) малые; д) полные; е) опасные.</p>	
16.	<p>Что из перечисленного ниже является компонентами здорового образа жизни?</p> <p>а) двигательная активность; б) личная гигиена; в) отказ от вредных привычек; г) иммунитет; д) медицинская помощь пострадавшим; е) своевременный прием лекарств.</p>	
17.	<p>Укажите наиболее калорийные продукты.</p> <p>а) рыба; б) колбаса; в) мясо цыпленка; г) овощи;</p>	

	<p>д) орехи; е) кондитерские изделия.</p>	
18.	<p>Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо (укажите правильную последовательность):</p> <p>а) направить раструб на пламя; б) сорвать пломбу и выдернуть чеку; в) прочистить раструб; г) нажать на рычаг; д) взяться за раструб рукой и придерживать его.</p> <p>Ответ:</p>	
19.	<p>Определите последовательность действий при оказании первой медицинской помощи при отравлении солями тяжелых металлов:</p> <p>а) промыть загрязненные участки кожи и слизистых оболочек пострадавшего водой с мылом; б) дать пострадавшему 30 – 50 грамм активированного угля; в) вывести пострадавшего на свежий воздух; г) направить пострадавшего в лечебное учреждение; д) промыть пострадавшему желудок.</p> <p>Ответ:</p>	
20.	<p>Укажите какие правила из перечисленных надо соблюдать при вынужденной самоэвакуации во время внезапного наводнения:</p> <p>а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности; б) для эвакуации применить плот из подручных средств; в) эвакуироваться в ближайшее безопасное место; г) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься; д) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания; е) самоэвакуацию проводить только в случае реальной угрозы вашей жизни.</p>	

**Теоретический тур**  
**Письменные задания для 7-8 классов**

**Задание 1. Вставьте в текст «Гигиена» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.**

**Гигиена**

Гигиена (от греч. *hygieinos* – здоровый) – область \_\_\_\_\_ (А), изучающая влияние условий жизни и труда на \_\_\_\_\_ (Б) человека и разрабатывающая меры профилактики \_\_\_\_\_ (В), обеспечения оптимальных условий существования, \_\_\_\_\_ (Г) здоровья и продления жизни. Подразделяется на ряд отраслей: военная, школьная, питания и др.

**Перечень терминов:**

- 1) культура;
- 2) мозг;
- 3) чувства;
- 4) медицина;
- 5) профилактика;
- 6) здоровье;
- 7) заболевания;
- 8) сохранение.

Ответ:

А	Б	В	Г

**Задание 2. Перечислите 4 способа использования верблюдов жителями пустыни:**

- 1-й способ: \_\_\_\_\_;
- 2-й способ: \_\_\_\_\_;
- 3-й способ: \_\_\_\_\_;
- 4-й способ: \_\_\_\_\_.

**Задание 3. Укажите стрелочками соответствие содержания газов (в %) в атмосферном воздухе.**

Азот	0,03–0,04 %
Кислород	21 %
Инертные газы	Около 1 %
Углекислый газ	78 %

**Задание 4. Продолжите фразу: «Чрезвычайное событие – это**

---

---

---

».

**Задание 5. Пешеходу необходимо перейти дорогу, по которой слева от него движется автомобиль со скоростью 90 км/ч. Расстояние до автомобиля составило 250 м, когда пешеход оценил обстановку, посмотрев налево и направо. На это у него ушло 3 с. И еще 6 с на то, чтобы перейти дорогу. Пришлось ли водителю применять торможение?**

---

---

---

## ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 100 баллов.

На выполнение заданий выпускается участник, экипированный следующим образом: одежда, закрывающая все тело и конечности от запястья до голени (по щиколотки); спортивная обувь без шипов, головной убор.

**Задание 1.1.** Во время спортивной игры пострадавшему попали, мечем в лицо, у которого открылось кровотечение из носа.

1. Участник оказывает первую помощь в соответствии с характером повреждения.
2. Контрольное время: 2 минуты.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание – **5 баллов**

**Задание 1.2.** Во время прогулки на велосипедах пострадавший упал, в результате падения сломал ключицу.

1. Оказать первую помощь, соблюдая порядок оказания помощи.
2. Вызвать бригаду скорой помощи.
3. Контрольное время: 3 минуты.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание – **15 баллов**

**Задание 2.1.** Определение сторон света по механическим часам и Солнцу.

1. Определить направление на Юг с использованием наручных механических часов и Солнца .
2. Контрольное время: 2 минуты.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание –**10 баллов**

**Задание 2.2.** Определение параметров брода по топографической карте.

1. Определить по участку реки обозначенному на топографической карте характеристики брода .
2. Контрольное время: 1 минута.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание –**10 баллов**

**Задание 2.3.** Определение расстояния по топографической карте.

1. Определить по отмеченному на топографической карте участке маршрута, длину пути с помощью курвиметра.
2. Контрольное время: 2 минуты.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание –**10 баллов**

**Задание 3.1.** При просмотре телевизионной программы было прекращено вещание и объявлено о выбросе АХОВ на предприятии которое находится в непосредственной близости от вашего жилища.

1. Защитить органы дыхания и глаз от воздействия АХОВ с помощью ватно-марлевой повязки и других подручных средств.
2. Контрольное время: 2 минуты.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание –**10 баллов**



**Задание 3. 2.** Находясь на занятиях в учебном учреждении, поступило предупреждение о возможности химического заражения территории.

1. Необходимо по команде «Плащ в рукава, чулки, перчатки - НАДЕТЬ», «ГАЗЫ».
2. Подобрать по размеру СИЗ (противогаз и ОЗК)
3. Одеть СИЗ (противогаз и ОЗК)
4. Контрольное время: 5 минут.

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание –20 баллов**

**Задание 4.** Вы стали свидетелем того как человек облил бензином ноги и произошло возгорание, пострадавший отбежал от канистры и упал.

1. подручными средствами потушить возгорание.
2. Вызвать службы спасения.
3. Контрольное время: Время, затраченное на выбор подручного средства и тушение возгорания не должно превышать **1 минуты**.

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание –20 баллов**