



Шифр

--	--	--	--

24,24 ноября 2017 г.

**Муниципальный этап
ВСЕРОССИЙСКОЙ олимпиады школьников
по ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2017/2018 УЧЕБНОГО ГОДА**

Комплект заданий для учеников 7-8 классов

Номер задания	Баллы	Номер задания	Баллы	Номер задания	Баллы
1		12		23	
2		13		24	
3		14		25	
4		15		26	
5		16		27	
6		17		28	
7		18		29	
8		19		30	
9		20		31	
10		21		Общий балл	
11		22			

Председатель жюри: _____ (_____)

Члены жюри : _____ (_____)

_____ (_____)

_____ (_____)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые задания.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (задания 1-16);
- в заданиях 17-22 для ответа используйте специальную форму, размещенную после соответствующего задания;
- заполните пропуски, разборчиво записав ответ печатными буквами в специально выделенное для этого поле (задания 23-31);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуются корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый ответ аккуратно напишите рядом.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий первого, второго и третьего блоков, где необходимо определить *правильные ответы*, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильные), или все ответы.
- при оценке тестовых заданий четвертого блока баллы начисляются за каждое правильное сочетание - по баллу за каждое правильное сочетание. Таким образом, каждое задание данного блока оценивается от 0-4 баллов.
- при оценке тестовых заданий пятого блока баллы начисляются только за правильный ответ. В случае неверного варианта - баллы не начисляются.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Работа состоит из 5 частей и включает 31 задание.

Часть 1 состоит из 6 заданий (1 – 6), оцениваемых в 1 балл.

Часть 2 состоит из 5 заданий (7 – 11), оцениваемых в 2 балла

Часть 3 состоит из 5 заданий (12 – 16), оцениваемых в 3 балла.

Часть 4 состоит из 6 заданий (17 – 22), оцениваемых в 1-4 балла.

Часть 5 состоит из 9 заданий (23 – 31), оцениваемых в 5 баллов.

Максимальная оценка -100 баллов.

Время на выполнение заданий - 1 час 30 минут

Желаем вам успеха!

**ПЕРВАЯ ЧАСТЬ.
ЗАДАНИЯ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ В 1 БАЛЛ**

В заданиях 1-6 выберите ОДИН правильный ответ и ОБВЕДИТЕ ЕГО КРУЖКОМ.

- 1) Как называется сторона света, обозначаемая на компасе буквой «S»?
- 1) север
 - 2) юг
 - 3) запад
 - 4) восток
- 2) Что является запорным устройством в системе водоснабжения квартиры (дома)?
- 1) смеситель
 - 2) трубопровод горячей воды
 - 3) батареи центрального отопления
 - 4) трубопровод холодной воды
- 3) Какова суточная норма потребления жидкости человеком, необходимая для нормальной работы организма?
- 1) 1,5 – 2 литра
 - 2) 2,5 – 3,5 литров
 - 3) 3 - 4 литра
 - 4) 4,5 – 5 литров
- 4) Лицам какого возраста Правилами дорожного движения **разрешено** управлять велосипедом на дорогах?
- 1) не моложе 11 лет
 - 2) не моложе 12 лет
 - 3) не моложе 13 лет
 - 4) не моложе 14 лет
- 5) Какова рекомендуемая длительность перерыва между приемом пищи и купанием в водоеме?
- 1) от 7 мин. до 20 мин.
 - 2) от 30 мин. до 40 мин.
 - 3) от 1ч. до 1,5 часов
 - 4) от 3ч. до 5 ч.

6) Что из перечисленного относится к составляющим легкого защитного костюма Л-1?

- 1) защитный плащ с капюшоном, брюки, сумка
- 2) пятипалые перчатки, брюки с чулками, защитный плащ
- 3) двупалые перчатки, рубаха с капюшоном, брюки с чулками, сумка
- 4) двупалые перчатки, плащ с капюшоном, брюки с чулками, сумка

**ВТОРАЯ ЧАСТЬ.
ЗАДАНИЯ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ В 2 БАЛЛА**

В заданиях 7-11 выберите БОЛЕЕ ОДНОГО правильного ответа и ОБВЕДИТЕ ИХ КРУЖКОМ.

7) Что из перечисленного относится к поражающим факторам пожара?

- 1) токсичные продукты горения
- 2) повышенное содержание кислорода
- 3) пониженная температура окружающей среды
- 4) ультразвуковое излучение
- 5) пониженное содержание кислорода

8) Какие возможны варианты действий в ситуации, если вы оказались в числе заложников у террористов во время штурмовой операции силовых структур?

- 1) постараться укрыться от пуль за предметами мебели: кресло, стол, шкаф и т.п.
- 2) попытаться поднять оружие с пола и отдать его солдату штурмовой группы
- 3) немедленно подойти к окну и кричать о помощи
- 4) беспрекословно выполнять приказы командира штурмовой группы
- 5) постараться выбежать из помещения, укрываясь от пуль

9) Какие места в здании (помещении) являются наиболее безопасными для укрытия во время землетрясения?

- 1) дверные проемы в межкомнатных стенах
- 2) места у окон
- 3) углы, образованные капитальными внутренними стенами
- 4) балкон / лоджия
- 5) места у декоративных колонн

10) Какие возможны варианты действий в ситуации, когда в социальной сети интернет для того, чтобы стать полноправным участником сообщества, организаторы данного сообщества требуют прохождения обряда посвящения в лесной зоне города?

- 1) обязательно пройти обряд в назначенном месте в назначенное время
- 2) спросить о возможности вместо прохождения обряда, внести денежные средства
- 3) отказаться от вступления в данное сообщество
- 4) потребовать с организаторов гарантий выполнения ими условий договора
- 5) перестану общаться с организаторами и сообщу родителям

11) Какие возможны варианты действий в ситуации, когда с номера телефона вашего лучшего друга приходит sms-сообщение следующего содержания: "Привет! Срочно нужна твоя помощь! Положи мне на счет телефона 1000Р. Потом все объясню. Вопрос жизни и смерти"?

- 1) срочно найти и положить необходимую сумму на счет телефона друга
- 2) поставить в известность о просьбе друга его родителей
- 3) положить только половину заявленной суммы на счет телефона друга
- 4) позвонить другу и выяснить, что произошло
- 5) обратиться с просьбой к своим родителям - положить деньги на счет телефона друга

ТРЕТЬЯ ЧАСТЬ. ЗАДАНИЯ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ В 3 БАЛЛА

В заданиях 12-16 необходимо внимательно прочитать утверждение и выбрать ОДИН правильный ответ. Выбранный вариант ОБВЕДИТЕ КРУЖКОМ.

12) «Почувствовав запах газа в квартире, в ночное время суток, необходимо немедленно включить свет и выяснить причину утечки».

- 1) данное утверждение верно 2) данное утверждение ошибочно

13) «Услышав сигнал «Внимание всем!» необходимо включить телевизор или радиоприемник и прослушать экстренное сообщение о ЧС и порядке действий населения»

- 1) данное утверждение верно 2) данное утверждение ошибочно

14) «Рациональным питанием считается разнообразное питание с учетом индивидуальных особенностей человека, направленное на оздоровление организма»

1) данное утверждение верно 2) данное утверждение ошибочно

15) «В случае начала проведения эвакуации из здания во время чрезвычайной ситуации, необходимо спуститься на лифте на первый этаж и немедленно покинуть здание»

1) данное утверждение верно 2) данное утверждение ошибочно

16) «Принцип действия изолирующего противогаза, заключается в предварительном очищении атмосферного воздуха при его вдыхании от содержащихся в нем вредных примесей (отравляющих, бактериальных, радиоактивных веществ)»

1) данное утверждение верно 2) данное утверждение ошибочно

**ЧЕТВЕРТАЯ ЧАСТЬ.
ЗАДАНИЯ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ В 4 БАЛЛА**

В заданиях 17-22 установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впишите в соответствующую форму под таблицей ответы так, чтобы буква из второго столбца соответствовала цифре первого столбца.

17) Соотнесите тип огнетушителя и его характеристику

ТИП ОГНЕТУШИТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. Водный	А. Пригоден для тушения твердых горючих веществ. По составу огнетушащего вещества является самым экологически чистым и безопасным. Возможно замерзание пожаротушащего средства в баллоне при отрицательной температуре.
2. Углекислотный	Б. Использует для ликвидации возгорания твердых материалов и горючих жидкостей покров воздушно-механического вещества, который препятствует проникновению кислорода. Категорически запрещено использовать данный тип в борьбе с огнем на электрических установках и электросетях.
3. Воздушно-пенный	В. Самый распространенный тип огнетушителей. С его помощью можно тушить пожары почти всех классов. В том числе и электрическое оборудование, которое находится под напряжением до 1000В.
4. Порошковый	Г. Относится к категории газовых огнетушащих устройств, так как в качестве рабочего вещества используется CO ₂ , находящийся в жидком состоянии.

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____; 4 - ____.

18) Соотнесите питательное вещество и его характеристику

ПИТАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. Белки	А. являются концентрированными источниками энергии, принимают активное участие в обмене веществ, улучшают вкус пищи и повышают чувство сытости. В наибольшем количестве содержатся в масле, сале, свинине, печени Трески.
2. Жиры	Б. Основные источники энергии в организме за счет большого их поступления с пищей. Необходимы для нормальной деятельности мышц, ЦНС, сердца. В наибольшем количестве содержатся в картофеле, макаронах, хлебе, пшене.
3. Углеводы	В. Служат основным материалом для построения клеток и тканей организма. В наибольшем количестве содержатся в яйцах, молоке, мясе птицы, твороге, грибах.
4. Витамины	Г. Являются катализаторами обменных процессов, участвуют в обмене веществ, регулируют многие процессы в организме, способствуют повышению иммунитета. В большинстве не синтезируются самим организмом, а поступают с продуктами животного и растительного происхождения.

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____; 4 - ____.

19) Соотнесите средство индивидуальной защиты органов дыхания и его название

СИЗ	НАЗВАНИЕ
1. 	А. Противогаз
2. 	Б. Ватно-марлевая повязка
3. 	В. Респиратор
4. 	Г. ПТМ -1





Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____; 4 - ____.

20) Соотнесите степень поражения людей при взрыве и его характеристику

СТЕПЕНЬ ПОРАЖЕНИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. Легкая	А. Сильная контузия всего организма, повреждения внутренних органов и мозга, переломы конечностей
2. Средняя	Б. Легкая контузия, временная потеря слуха, ушибы и вывихи конечностей
3. Тяжелая	В. Травмы, обычно приводящие к смертельному исходу
4. Крайне тяжелая	Г. Травмы мозга с потерей сознания, повреждения органов слуха, кровотечение из носа и ушей, переломы и вывихи конечностей

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____; 4 - ____.

21) Соотнесите дорожный знак и его название:

ДОРОЖНЫЙ ЗНАК	НАЗВАНИЕ
1. 	А. Пересечение с велосипедной дорожкой
2. 	Б. Велосипедная дорожка
3. 	В. Полоса для велосипедистов
4. 	Г. Движение на велосипедах запрещено

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____; 4 - ____.

22) Соотнесите вид травмы и ее характерные признаки

ВИД ТРАВМЫ	ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ
1. Перелом	А. повреждение мягких тканей без нарушения целостности кожных покровов. В месте повреждения: припухлость (отек), кровоподтек (синяк).
2. Вывих	Б. Нарушение функции сустава. В месте повреждения: припухлость (отек), изменение формы сустава, запустение суставной сумки. Возможно изменение длины конечности.
3. Ушиб	В. повреждение кожных покровов, с возможным нарушением целостности глубжележащих тканей. В месте повреждения: кровотечение, зияние, боль.
4. Рана	Г. повреждение костей скелета. В месте повреждения: хруст, припухлость (отек), гематома, нарушение функции кости, возможна деформация конечности.

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____; 4 - ____.

**ПЯТАЯ ЧАСТЬ.
ЗАДАНИЯ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ В 5 БАЛЛОВ**

В заданиях 23-31 необходимо заполнить пропуски, записав **РАЗБОРЧИВО** ответ.

23) _____ – это психологическое состояние, вызванное угрожающим жизни воздействием внешних условий и выраженное в чувстве острого страха, охватывающего человека или множество людей, которые неудержимо и неконтролируемо стремятся избежать опасной ситуации.

24) _____ – это смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

25) _____ – это состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов.

26) _____ – это виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным Кодексом Российской Федерации под угрозой наказания.

27) _____ – это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

28) _____ – это герметичное сооружение, специально построенное или приспособленное для длительного пребывания людей без индивидуальных средств защиты в условиях применения противником всех средств поражения или при аварии и катастрофе с выбросом радиационных, химических, биологических или иных веществ.

29) _____ – это событие, обусловленное выходом из строя (разрушением) гидротехнического сооружения или его частей с последующим неуправляемым перемещением больших масс воды.

30) _____ – это определение своего местоположения относительно элементов окружающего пространства.

31) _____ – это один из основных способов защиты населения в ЧС, заключающийся в организованном перемещении населения и материальных ценностей в безопасные районы.