

***Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2019/2020 учебного года  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
9 класс***

*Уважаемый участник олимпиады!*

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

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;
- не забудьте перенести ответы в бланк ответов.

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 – 120.

**Задание по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.**

*Время выполнения заданий теоретического тура – 45 минут*

*Желаем вам успеха!*

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

### ЗАДАНИЕ 1.

Максимум за задание 10 баллов.

Перед вами изображены часы. Используя метод ориентирования по часам и солнцу найдите направление на Север в 15.00 и укажите его на рисунке. Также отметьте на рисунке и запишите под ним действия, которые необходимо выполнить, чтобы найти стороны горизонта по часам и солнцу.

### ЗАДАНИЕ 2.

Максимум за задание 10 баллов.

Перечислите структурные элементы системы МЧС России

### ЗАДАНИЕ 3.

Максимум за задание 10 баллов.

Одна из самых распространённых проблем современного общества – интернет-зависимость. Соотнесите тип зависимости и признак, соединив их стрелками.

### ЗАДАНИЕ 4.

Максимум за задание 10 баллов

Впишите в таблицу смысловое значение знаков безопасности.

### ЗАДАНИЕ 5.

Максимум за задание 10 баллов.

Перечислите действия, если произошёл взрыв и Вы не пострадали.

### ЗАДАНИЕ 6.

Максимум за задание 10 баллов.

Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде необходимо установить его состояние. Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители? Впишите в незаполненные графы таблицы: графа I – возможные состояния пострадавшего, графа II – признаки, подтверждающие данное состояние.

### ЗАДАНИЕ 7.

Максимум за задание 60 баллов.

Выполните тестовое задание. Определите все правильные ответы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
1	Во время руления воздушного судна, набора им высоты и снижения разрешается пользоваться а) наушниками с Wi-Fi б) ноутбуком в) игрушками на радиоуправлении г) наушниками проводными	2
2	Из кабины лифта первыми должны выходить а) дети б) взрослые в) одновременно дети и взрослые г) очередность не имеет значения	2
3	Вязка какого узла изображена на рисунке? а) бабьего б) дубового в) фламандского г) прямого	2
4	В результате ДТП повреждены три автомобиля, люди не пострадали. Такая ситуация называется а) экстремальной б) аварийной в) опасной г) чрезвычайной	2
5	Определите ошибку, допущенную в перечне приведённых причин техногенных аварий и катастроф. а) рост сложности производства б) несовершенство и устарелость производственных технологий в) снижение качества жизни производственного персонала г) невысокий уровень профессиональной подготовки	2

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.

6	В школе координационным органом РСЧС на объектовом уровне является а) директор школы б) комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в) работник, уполномоченный на решение задач в области защиты обучающихся и персонала от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны г) секретариат	2
7	Какому уровню террористической опасности соответствует красный цвет? а) повышенному б) критическому в) высокому г) постоянному	2
8	Верны ли приведённые суждения? А. Витамины в организме выполняют роль биологических катализаторов. Б. Витамины подразделяются на водорастворимые и жирорастворимые. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны	2
9	Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с подозрением на травму таза? а) положение на спине на ровной твёрдой поверхности б) положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик в) возвышенное положение верхней части туловища г) устойчивое боковое положение	2
10.	Сколько и какие суставы нужно иммобилизовать при переломе бедра? а) один (коленный сустав) б) два (тазобедренный и коленный суставы) в) два (коленный и голеностопный суставы) г) три (тазобедренный, коленный и голеностопный суставы)	2
11	Источником серьёзной опасности может стать появление собаки в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою крупную собаку привязанной возле магазина или другого учреждения а) на ограниченное время, на коротком поводке б) на неограниченное время, на коротком поводке в) в наморднике г) без намордника д) на неограниченное время в наморднике	4
12	К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся а) вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества б) тепловой поток в) токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду г) воздействие огнетушащих веществ д) пониженная концентрация кислорода	4
13	Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере? а) исчезновение видов животных б) резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности в) гибель растительности на обширной территории г) истощение не возобновляемых ископаемых д) температурные инверсии в городах	4
14	Выберите верные утверждения, касающиеся обеспечения безопасности человека на льду. а) безопасная толщина льда для сооружения катка –12 см и более б) на открытом бесснежном пространстве лёд всегда тоньше в) при рыбной ловле на льду не рекомендуется делать лунки на расстоянии 5–6 м одна от другой г) при переходе водоёма группой необходимо соблюдать расстояние друг от друга 2–3 м д) лёд более прочный на глубоких и открытых для ветра местах	4

15	<p>Определите верные утверждения для населения, проживающего на радиоактивно загрязнённой территории.</p> <p>а) глубина проникновения радиоактивной пыли в открытую гречневую крупу до 1 см  б) загрязнённое растительное масло можно употреблять после отстаивания в течение 3–5 суток и удаления верхнего слоя  в) вода из проточного водоёма пригодна только для приготовления пищи  г) молоко, загрязнённое радиоактивными веществами, пригодно для употребления после выдержки в холодильнике в течение не менее 60 мин  д) морковь пригодна для употребления в пищу после тщательного мытья и нарезки тонкими дольками</p>	4
16	<p>Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ.</p> <p>а) караульная служба  б) разведка  в) биологическая защита  г) химическая защита  д) метеорологическое обеспечение</p>	4
17	<p>За какие преступления подлежат уголовной ответственности лица, достигшие 14 лет?</p> <p>а) ст.205. «Террористический акт»  б) ст.209. «Бандитизм»  в) ст.210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»  г) ст.110. «Доведение до самоубийства»  д) ст.207. «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма»</p>	4
18	<p>Какие нарушения в организме человека возникают при недостатке витамина А (ретинола)?</p> <p>а) куриная слепота  б) цинга  в) дистрофия мышц  г) нарушения со стороны кожи  д) заболевания щитовидной железы</p>	4
19	<p>На какие ниже перечисленные части тела можно накладывать жгут?</p> <p>а) нижняя треть предплечья  б) нижняя треть плеча  в) нижняя треть голени  г) средняя треть предплечья  д) средняя треть бедра</p>	4
20	<p>Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?</p> <p>а) отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации  б) появление признаков жизни  в) множественные травмы  г) прибытие скорой медицинской помощи  д) перелом 2–3-х рёбер</p>	4