

+ 685
+ 45

1135 - 75%

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты - Мансийский автономный округ – Югра
2018-2019 учебный год**

Шифр Ш2Г-93

**9 класс
ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура 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;
- 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;

При выполнении тестовых заданий:

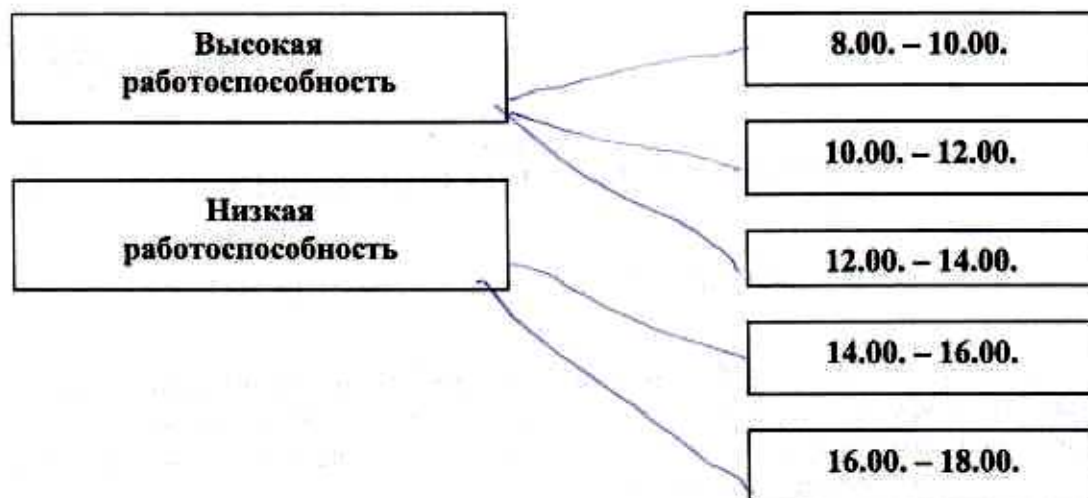
- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - обведите кружком букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу;
 - продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий всех типов;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
 - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.
- Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Время выполнения заданий теоретического тура – 60 минут. Максимальное число баллов – 100.**

Желаем вам успеха!

68

1

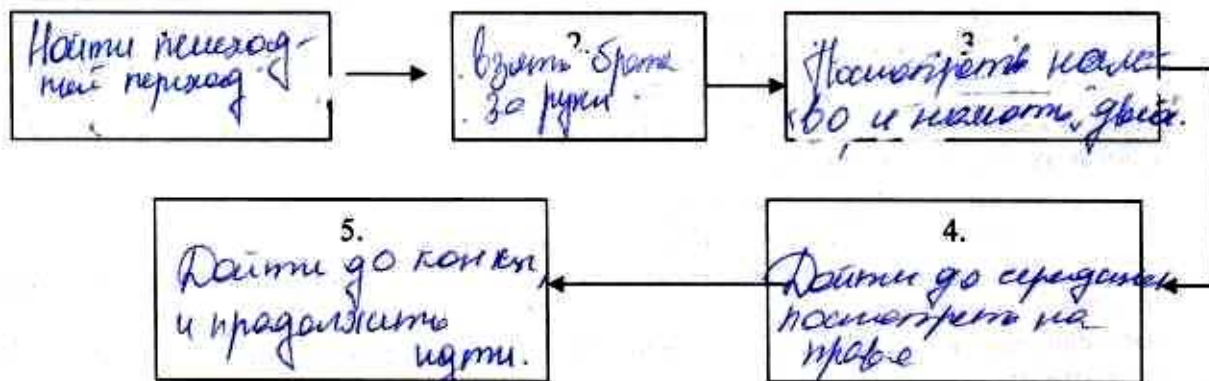
Задание 1. Приближается время экзаменов, учащемуся необходимо распределить время подготовки к нему. При помощи стрелок установите соответствие между уровнем работоспособности и временем суток.



Оценка задания. Максимальная оценка 4 балла:

За правильный ответ по каждому вопросу начисляется 1 балл.

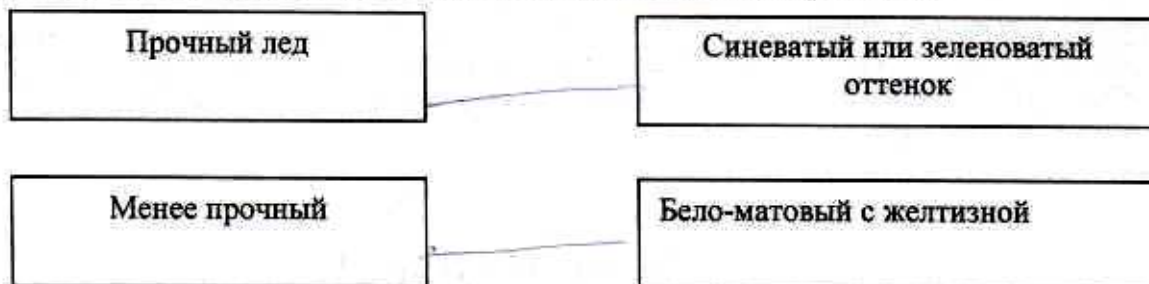
Задание 2. Вы идете с младшим братом в школу и одновременно обучаете его правилам дорожного движения. Вы подошли к дороге с двухсторонним движением. Определите алгоритм ваших действий. Заполните в определенной последовательности.



Оценка задания. Максимальная оценка 5 баллов:

За правильный ответ по каждому пункту начисляется 1 балл

Задание 3. В зимнем походе вам предстоит преодолевать замерзшие водоемы. При помощи стрелок установите соответствие цвета льда и его прочности.



Оценка задания. Максимальная оценка 2 балла:

При неправильном ответе баллы не выставляются

Задание 4. Работа с компьютером таит в себе вредности. Вам необходимо ответить на вопросы:

Вопрос 1. При 15 дюймовом мониторе какое расстояние необходимо выдерживать при работе на компьютере? Заполните таблицу.

40-50
50см-60см

Вопрос 2. При работе на компьютере необходимо прерываться через 1,5 часа, на 10 мин. Заполните пробелы.

Оценка задания. Максимальная оценка 8 баллов.
За правильный ответ на первый вопрос начисляется 5 балла
За правильный ответ на второй вопрос начисляется 3 балла

6

Задание 5. Из перечисленных примеров выделите условия, которые способствуют возникновению процессу горения (нужное подчеркнуть):

- | |
|--|
| 1. бензин + кислород воздуха |
| 2. <u>ткань</u> , смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета |

2

Оценка задания. Максимальная оценка 2 балла
За неправильный ответ баллы не начисляются

Задание 6. Действие населения при урагане. Определите порядок действия и заполните таблицу.

При вынужденном пребывании под открытым небом	Не паниковать. Сгруппироваться, держаться друг за друга, найти опору что бы не быть сдуваемым сильными ветрами (верха, деревья). найти безопасное убежище, куда не унесет ветром и не завалит
---	--

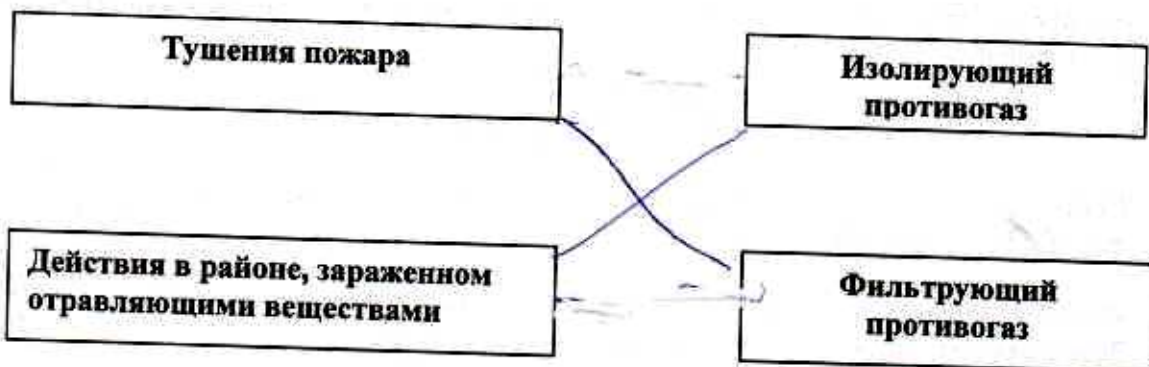
Оценка задания. Максимальная оценка 5 балла
За каждый правильный ответ начисляется 1 балл

Задание 7. Для защиты органов дыхания используются специальные средства. Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Перечислите эти средства?

Респираторы, противогазы, маски, марлевые повязки
маски

Вопрос 2. Вы действуете в экстремальной ситуации. Какие из перечисленных средств защиты органов дыхания вы будете использовать? Правильный ответ укажите стрелками.



Оценка задания. Максимальная оценка 8 балла
 За каждый правильный ответ начисляется 4 балла

Задание 8. При оповещении населения о возможных ЧС передается текст стандартного сообщения. Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Что включают в себя эти сообщения. Впишите в таблицу.

Оповещение о произошедшем ЧС, виде и форме
 помощи и инструкции, место нахождения
 убежища и пункты с балончиками

Вопрос 2. Посредством чего проводится оповещение населения о ЧС?

Радио, телевидение, смс, интернет,
 графоаппараты

Вопрос 3. Что означают эти сигнальные средства?

тревога, предупреждение о ЧС

Оценка задания. Максимальная оценка 9 баллов
 За каждый правильный ответ начисляется 3 балла

Задание 9. Чем отличается вор от грабителя?

Вор совершает кражу, а грабитель при этом
 может наносить травмы либо повредить имущество
 производит взлом квартир и иных помещений

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов

Задание 10. Укажите стрелками, какие из перечисленных характеристик, с точки зрения безопасности жизни, относятся к городскому жителю, а какие к жителю сельской местности?

Городской житель		Этот житель вынужден быть мастером на все руки, чтобы поддерживать свое хозяйство	↘	Житель сельской местности
	↙	Этот житель часто оказывается беспомощным, когда надо поменять прокладку в водопроводном кране или починить электрическую розетку.		
	↙	Этот житель редко работает рядом с домом, поэтому каждый день по дороге на работу и домой подвергается опасности как пешеход, пассажир или водитель.		
		Этот житель знает не только своих соседей, но порой и всех жителей в населенном пункте.	↘	
	↙	Этот житель часто не знает своих соседей по лестничной клетке, а это помогает преступнику легко проникнуть в дом и уйти незамеченным.		
	↙	Этот житель чаще подвергается опасности там, где собирается много народа, так как незначительное происшествие в таком месте может привести к панике и давке.		

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов

19

36

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

№ п.п.	Тестовые задания	Макс. Балл	Порядок оценки тестовых заданий
1.	2.	3.	4.
Определите один правильный ответ			
1. #	<p>Главным состоянием здоровья являются:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. духовное и физическое состояние; <input type="radio"/> б. социальная активность; <input type="radio"/> в. Оптимальная трудоспособность</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал.
2. #	<p>Для чего служат организму минеральные вещества:</p> <p>а. для повышения физической и умственной работоспособности; <input checked="" type="radio"/> б. это важный компонент зубов, мышц, клеток крови и костей; <input type="radio"/> в. Материал для построения клеток</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал.
3. #	<p>Независимо от количества полос движения велосипедисту разрешено проезжать перекресток:</p> <p>а. налево; <input checked="" type="radio"/> б. в прямом направлении и направо</p>	1,0	За правильный ответ начисляется 1,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал.
4. #	<p>Когда велосипедистов много, они делятся на группы по 10 велосипедистов. Для облегчения обгона расстояние между группами должно составлять:</p> <p>а. 40-60м.; <input type="radio"/> б. 70-80м.; <input checked="" type="radio"/> в. 80-100м.</p>	1,0	За правильный ответ Начисляется 1,0бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
5. #	<p>Что необходимо сделать пешеходу, если разрешено переходить дорогу в произвольном месте?</p> <p>А. следует переходить дорогу медленно; <input type="radio"/> б. следует искать переход; <input checked="" type="radio"/> в. Следует убедиться в отсутствии транспорта</p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал.
Определите все правильные ответы			
6. #	<p>При каких условиях в квартире может произойти поражение человека электрическим током:</p> <p>а. при длинном замыкании электрической сети; <input checked="" type="radio"/> б. при замене перегоревших предохранителей в радиоаппаратуре без отключения электрической сети; <input type="radio"/> в. При коротком замыкании электрической цепи; <input checked="" type="radio"/> г. при прохождении электрического тока через тело человека</p>	2,0	За полный ответ начисляется 2,0 бал. За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов

7.	<p>Компьютер негативно влияет на здоровье человека. Перечислите опасности, которые подстерегают человека, работающего на компьютере:</p> <p>а. нарушение осанки; б. нарушение сердечного ритма; в. Опасность легочного заболевания; г. нагрузка на зрение</p>	3,0	<p>За полный ответ начисляется 3,0 бал. За частичный ответ выставляется 2 бал</p>
8.	<p>Что необходимо предпринять, если тонущий захватил спасателя:</p> <p>а. не следует отказывать тонущему в помощи, следует буксировать его к берегу; б. следует убедить тонущего отпустить захват; в. Следует сделать вдох и погрузиться в воду вместе с тонущим; г. следует предупредить захваты и спокойным уверенным голосом подсказывать действия пострадавшему</p>	2,0	<p>За полный ответ начисляется 2,0 бал. За частичный ответ выставляется 1бал</p>
9.	<p>Куда не рекомендуется садиться пассажирам в целях безопасности:</p> <p>а. в прицепной вагон; б. в вагоны метро, если в них нет пассажиров; в. В автобус; г. в последний вагон метро в позднее время</p>	1,0	<p>За полный ответ начисляется 1,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал</p>
10.	<p>С какой целью в современных условиях осуществляется захват заложников:</p> <p>а. с целью заявить о себе; б. по мотивам национальной вражды; в. С целью доказать, кто на самом деле круче; г. с целью получения выкупа</p>	2,0	<p>За полный ответ начисляется 2,0 бал. За частичный ответ выставляется 1 бал</p>
Установите правильную последовательность			
11.	<p>Что необходимо делать при внезапном наводнении до прибытия помощи:</p> <p>а. подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (днем – белое или цветное полотнище, ночью – световые сигналы); б. быстро занять ближайшее возвышенное место; в. Остаться на месте до схода воды</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2,0 бал. За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов</p>
12.	<p>Окажите первую медицинскую помощь при отравлении лекарственными аппаратами:</p> <p>а. дать пострадавшему выпить крепкого чаю и съесть черных сухарей; б. срочно вызвать скорую помощь; в. Промыть пострадавшему желудок</p>	3,0	<p>За правильный ответ начисляется 3,0бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал</p>
13.	<p>Что необходимо делать, если вы оказались в зоне лесного пожара:</p> <p>а. не обгоняйте лесной пожар, двигайтесь под прямым углом к направлению распространения пожара; б. для преодоления нехватки кислорода, пригнитесь к земле;</p>	3,0	<p>За правильный ответ начисляется 3,0 бал. За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов</p>

2 1 3	<p>в. Накройте голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой;</p> <p>г. окунитесь в ближайший водоем;</p> <p>д. дышите через мокрый платок или смоченную одежду</p>		
14. 4 2 5 1 3 6	<p>Что необходимо сделать в случае оповещения об аварии на химическом предприятии с выбросом СДЯВ:</p> <p>а. взять необходимые вещи, документы и продукты питания;</p> <p>б. закрыть окна и форточки;</p> <p>в. Одеть средства защиты органов дыхания и кожи;</p> <p>г. включить телевизор, радио, выслушать сообщение и рекомендации;</p> <p>д. отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи;</p> <p>е. укрыться в ближайшем убежище или покинуть район аварии</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2,0 бал.</p> <p>За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов</p>
15. 5 4 1 7 3 6 2	<p>Что необходимо сделать при оповещении об аварии на радиационно опасном объекте:</p> <p>а. одеть средства индивидуальной защиты;</p> <p>б. освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор;</p> <p>в. включить телевизор, радио и выслушать сообщение;</p> <p>г. следовать на сборный пункт;</p> <p>д. взять необходимые продукты питания, вещи и документы;</p> <p>е. вывесить на двери табличку: «В квартире жильцов нет»;</p> <p>ж. выключить газ, электричество, погасить огонь в печи</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется 2,0 бал.</p> <p>За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов</p>
Тесты выбора (назовите допущенные ошибки)			
16. f	<p>Безопасными естественными укрытиями на улице во время урагана являются:</p> <p>а. овраг;</p> <p>б. яма;</p> <p>в. Большие деревья;</p> <p>г. ковет;</p> <p>д. легкие деревянные постройки</p>	3,0	<p>За полный ответ начисляется 3,0 бал.</p> <p>За частичный ответ выставляется 1 бал</p>
17. f	<p>По интенсивности цунами классифицируются:</p> <p>а. очень слабые;</p> <p>б. крупные;</p> <p>в. Сильные;</p> <p>г. очень крупные</p>	2,0	<p>За полный ответ начисляется 2,0 бал.</p> <p>За частичный ответ выставляется 0 бал</p>
18. f	<p>По скорости распространения огня и высоте пламени лесные пожары подразделяются на:</p> <p>а. слабые;</p>	1,0	<p>За правильный ответ начисляется 1,0 бал.</p> <p>За неправильный ответ</p>

	б. средние; <input checked="" type="radio"/> в. Гигантские; г. сильные		выставляется 0 бал
19.	Начальными признаками переутомления считают: <input checked="" type="radio"/> а. понижение артериального давления; <input checked="" type="radio"/> б. потерю аппетита; в. Нарушение сна; <input checked="" type="radio"/> г. увеличение числа простых ошибок	3,0	За правильный ответ начисляется 3,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
20.	При отравлении лекарственными препаратами у пострадавшего наблюдается: <input checked="" type="radio"/> а. возбуждение; <input checked="" type="radio"/> б. потеря ориентации; <input checked="" type="radio"/> в. Кровотечение из носа; г. кожа бледнеет; д. пульс и дыхание учащаются	1,0	За правильный ответ начисляется 1,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
32	Итого:	40	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

$$\begin{array}{r}
 + \\
 36 \\
 \hline
 68
 \end{array}$$