

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

Шифр Ш70 9-3

9 класс  
ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

1158

77%

Уважаемый участник Олимпиады!

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

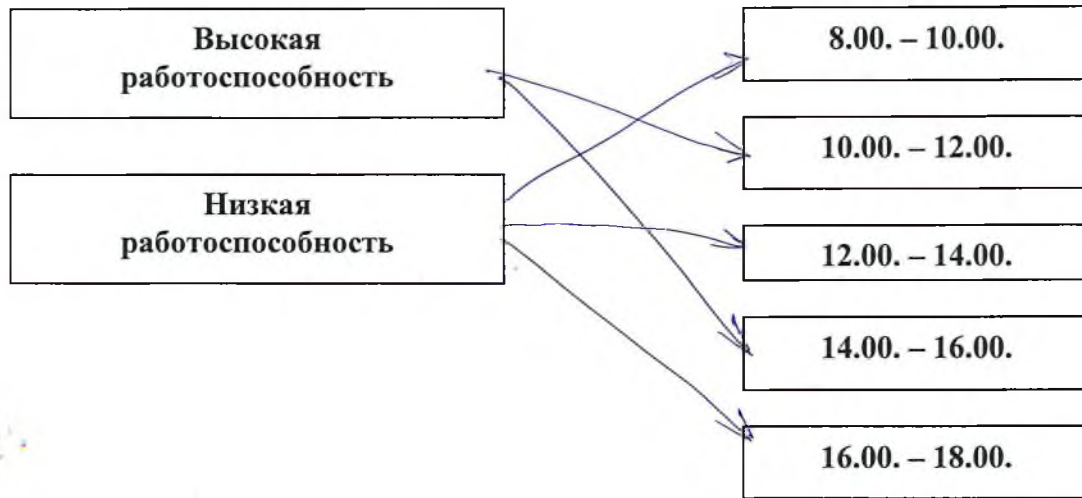
- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте 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!

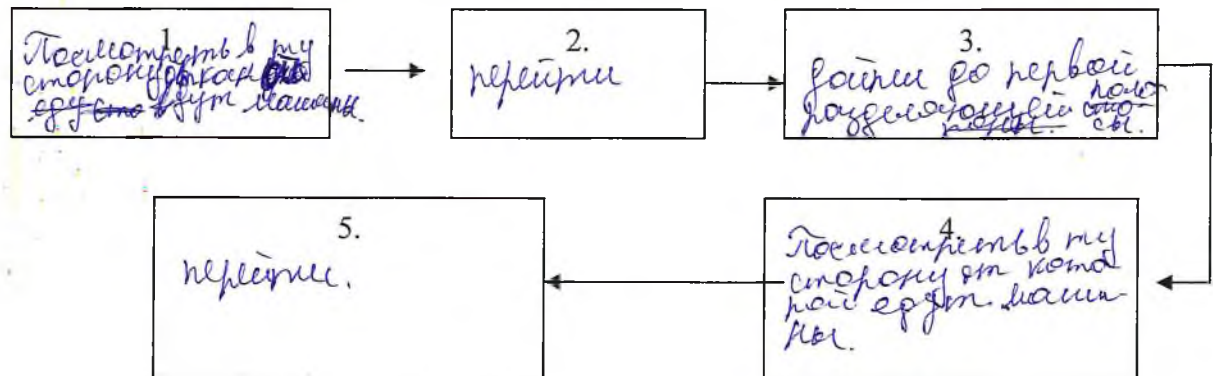
**Задание 1.** Приближается время экзаменов, учащемуся необходимо распределить время подготовки к нему. При помощи стрелок установите соответствие между уровнем работоспособности и временем суток.



**Оценка задания.** Максимальная оценка 4 балла:  
За правильный ответ по каждому вопросу начисляется 1 балл.

4

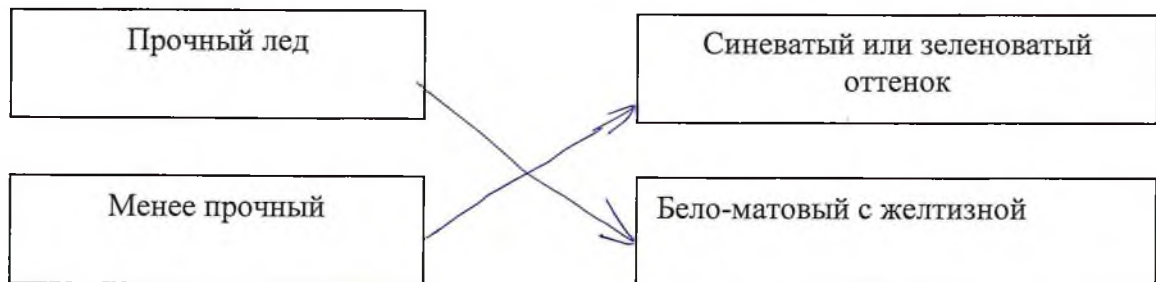
**Задание 2.** Вы идете с младшим братом в школу и одновременно обучаете его правилам дорожного движения. Вы подошли к дороге с двухсторонним движением. Определите алгоритм ваших действий. Заполните в определенной последовательности.



**Оценка задания.** Максимальная оценка 5 баллов:  
За правильный ответ по каждому пункту начисляется 1 балл

5

**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

0

**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.

15 см.

Вопрос 2. При работе на компьютере необходимо прерываться через 2 часа, на 15 мин. Заполните пробелы.

**Оценка задания.** Максимальная оценка 8 баллов. **0**  
За правильный ответ на первый вопрос начисляется 5 балла  
За правильный ответ на второй вопрос начисляется 3 балла

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

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

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

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

При вынужденном пребывании под открытым небом	1. Не наклоняться. 2. Найти яму. 3. Залезть в неё
---	---

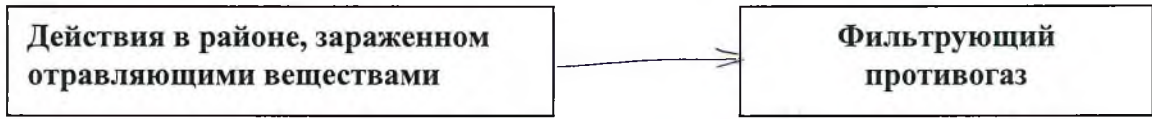
**Оценка задания.** Максимальная оценка 5 балла **5**  
За каждый правильный ответ начисляется 1 балл

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

**Вопрос 1.** Перечислите эти средства?

Ткань, смоченная водой
Вентилятор
Противогаз

**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

8

**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.

1. Что произошло
2. Где произошло.
3. Что нужно сделать.

**Вопрос 2.** Посредством чего проводится оповещение населения о ЧС?


**Вопрос 3.** Что означают эти сигнальные средства?

--

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

3

**Задание 9.** Чем отличается вор от грабителя?

Вор - ворует кошелек, мобильный и т.д.  
 Грабитель - грабит квартиру и рана.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов

0

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

<b>Городской житель</b>		Этот житель вынужден быть мастером на все руки, чтобы поддерживать свое хозяйство	→	<b>Житель сельской местности</b>
	←	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

12

## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

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

7.	<p><b>Компьютер негативно влияет на здоровье человека. Перечислите опасности, которые подстерегают человека, работающего на компьютере:</b></p> <p><input type="radio"/> а. нарушение осанки;  <input type="radio"/> б. нарушение сердечного ритма;  <input type="radio"/> в. Опасность легочного заболевания;  <input checked="" type="radio"/> г. нагрузка на зрение</p>	3,0  3	<p>За полный ответ начисляется 3,0 бал.  За частичный ответ выставляется 2 бал</p>
8.	<p><b>Что необходимо предпринять, если тонущий захватил спасателя:</b></p> <p><input type="radio"/> а. не следует отказывать тонущему в помощи, следует буксировать его к берегу;  <input checked="" type="radio"/> б. следует убедить тонущего отпустить захват;  <input type="radio"/> в. Следует сделать вдох и погрузиться в воду вместе с тонущим;  <input checked="" type="radio"/> г. следует предупредить захваты и спокойным уверенным голосом подсказывать действия пострадавшему</p>	2,0  2	<p>За полный ответ начисляется 2,0 бал.  За частичный ответ выставляется 1бал</p>
9.	<p><b>Куда не рекомендуется садиться пассажирам в целях безопасности:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а. в прицепной вагон;  <input type="radio"/> б. в вагоны метро, если в них нет пассажиров;  <input type="radio"/> в. В автобус;  <input type="radio"/> г. в последний вагон метро в позднее время</p>	1,0  0	<p>За полный ответ начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ выставляется 0 бал</p>
10.	<p><b>С какой целью в современных условиях осуществляется захват заложников:</b></p> <p><input type="radio"/> а. с целью заявить о себе;  <input checked="" type="radio"/> б. по мотивам национальной вражды;  <input type="radio"/> в. С целью доказать, кто на самом деле круче;  <input checked="" type="radio"/> г. с целью получения выкупа</p>	2,0  2	<p>За полный ответ начисляется 2,0 бал.  За частичный ответ выставляется 1 бал</p>
<b>Установите правильную последовательность</b>			
11.	<p><b>Что необходимо делать при внезапном наводнении до прибытия помощи:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а. подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (днем – белое или цветное полотнище, ночью – световые сигналы); - 2  <input checked="" type="radio"/> б. быстро занять ближайшее возвышенное место; - 1  <input type="radio"/> в. Остаться на месте до схода воды</p>	2,0  1	<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><b>Окажите первую медицинскую помощь при отравлении лекарственными аппаратами:</b></p> <p><input type="radio"/> а. дать пострадавшему выпить крепкого чаю и съесть черных сухарей;  <input checked="" type="radio"/> б. срочно вызвать скорую помощь; - 2  <input checked="" type="radio"/> в. Промыть пострадавшему желудок - 1</p>	3,0  3	<p>За правильный ответ начисляется 3,0бал.  За неправильный ответ выставляется 0 бал</p>
13.	<p><b>Что необходимо делать, если вы оказались в зоне лесного пожара:</b></p> <p><input type="radio"/> а. не обгоняйте лесной пожар, двигайтесь под прямым углом к направлению распространения пожара;  <input checked="" type="radio"/> б. для преодоления нехватки кислорода, пригнитесь к земле; - 4</p>	3,0  3	<p>За правильный ответ начисляется 3,0 бал.  За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов</p>

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



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