

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

Шифр 953

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;

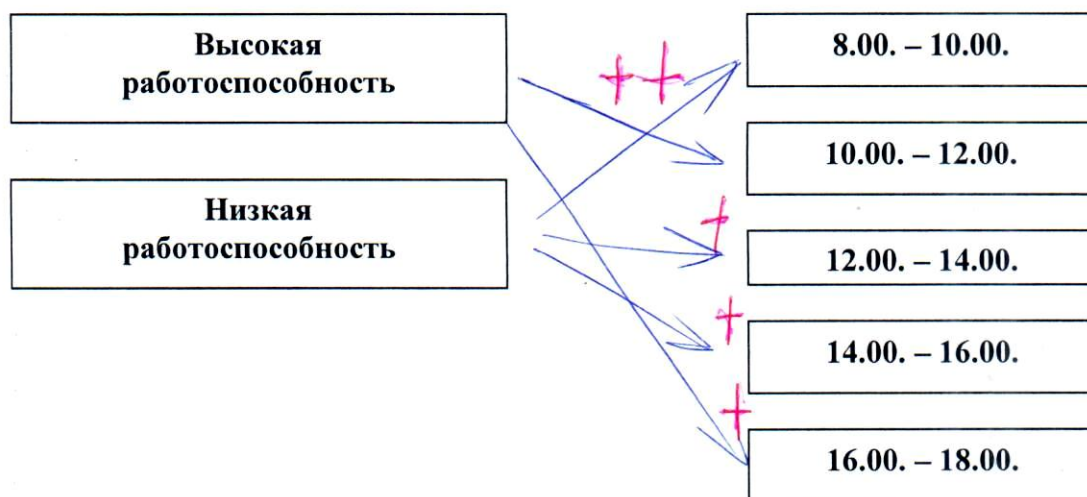
При выполнении тестовых заданий:

- 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 сдадите 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.

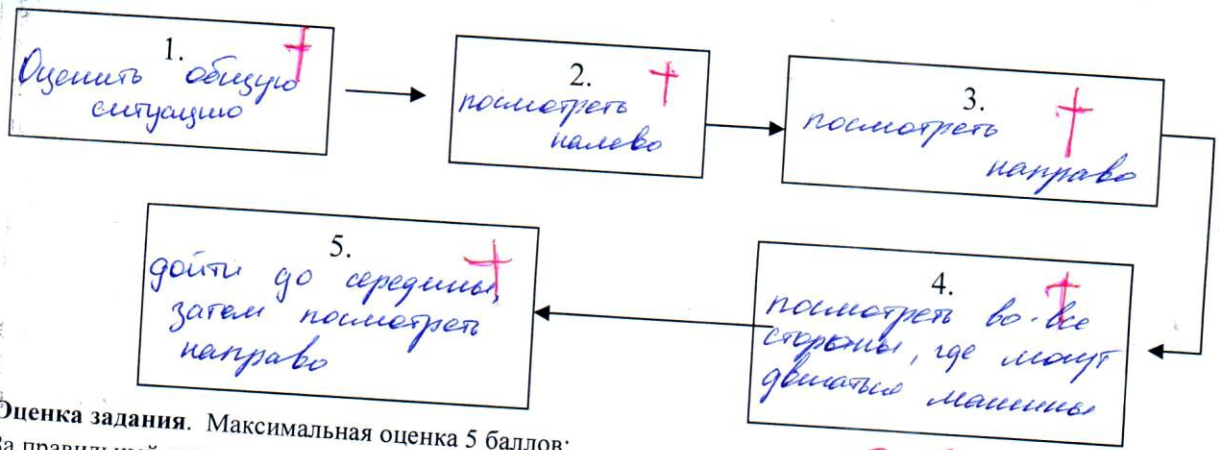


**Оценка задания.** Максимальная оценка 4 балла:

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 8

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



Оценка задания. Максимальная оценка 2 балла:  
При неправильном ответе баллы не выставляются

2

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.

не менее 50 см

Вопрос 2. При работе на компьютере необходимо прерываться через 1-1,5 часа, на 5-10 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

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

1. бензин + кислород воздуха
2. ткань, 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- укрываться от попадания обломков деревьев, крыш, домов и т.п.</li> <li>- отойти от зданий на безопасное расстояние, либо укрываться в здании</li> <li>- не стоять под деревьями, столбами, <del>и</del> линиями электропередач.</li> <li>- наблюдать за погодой и расположиться в ней.</li> </ul>
---	--

5

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

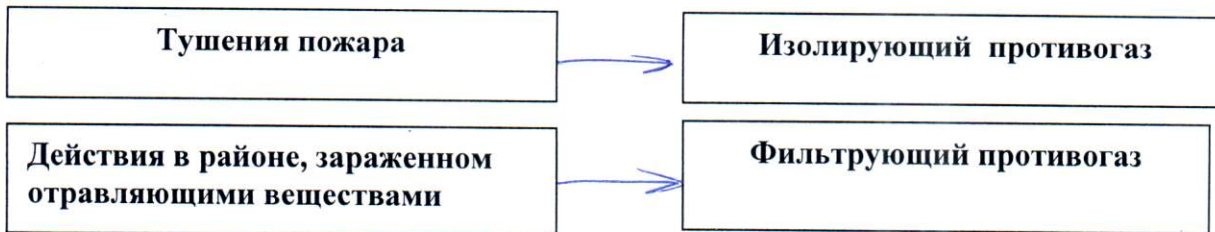


Задание 7. Для защиты органов дыхания используются специальные средства. Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Перечислите эти средства?

Изолирующий противогаз
Фильтрующий противогаз
Респираторы.

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.

Информация о том, кто говорит
Информация о том, что произошло
Информация о том, что нужно делать.

Вопрос 2. Посредством чего проводится оповещение населения о ЧС?

Радио и телевидение
СМС сообщения
Местная служба оповещения
Сирены

Вопрос 3. Что означают эти сигнальные средства?

Внимание вам
--------------

9

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

Задание 9. Чем отличается вор от грабителя?

Вор — тайно забирает имущество людей.	3
А грабитель делает это в открытую	1

Оценочные баллы: максимальный — 5 баллов

3

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	+ →
	← +	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.	

ЖИТЕЛЬ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов

**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

12

565

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



	<p>опасности, которые подстерегают человека, работающего на компьютере:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а. нарушение осанки;    б. нарушение сердечного ритма;    в. опасность легочного заболевания;    <input checked="" type="checkbox"/> г. нагрузка на зрение</p>	3	<p>начисляется 3,0 бал. За частичный ответ выставляется 2 бал</p>
8.	<p><b>Что необходимо предпринять, если тонущий захватил спасателя:</b></p> <p>а. не следует отказывать тонущему в помощи, следует буксировать его к берегу;</p> <p>б. следует убедить тонущего отпустить захват;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в. Следует сделать вдох и погрузиться в воду вместе с тонущим;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> а. в прицепной вагон;    <input checked="" type="checkbox"/> б. в вагоны метро, если в них нет пассажиров;</p> <p>в. в автобус;    <input checked="" type="checkbox"/> г. в последний вагон метро в позднее время</p>	1,0  1	<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>а. с целью заявить о себе;    <input checked="" type="checkbox"/> б. по мотивам национальной вражды;</p> <p>в. С целью доказать, кто на самом деле круче;    <input checked="" type="checkbox"/> 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><u>3</u>а. подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (днем – белое или цветное полотнище, ночью – световые сигналы);</p> <p><u>1</u>б. быстро занять ближайшее возвышенное место;</p> <p><u>2</u>в. Остаться на месте до схода воды</p>	2,0  2	<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><u>2</u>а. дать пострадавшему выпить крепкого чая и съесть черных сухарей;    <u>1</u>б. срочно вызвать скорую помощь;    <u>3</u>в. промыть пострадавшему желудок</p>	3,0  0	<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><u>5</u>а. не обгоняйте лесной пожар, двигайтесь под прямым углом к направлению распространения пожара;</p> <p><u>1</u>б. для преодоления нехватки кислорода, пригнитесь к земле;</p> <p><u>2</u>в. Накройте голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой;</p> <p><u>4</u>г. окунитесь в ближайший водоем;</p> <p><u>3</u>д. дышите через мокрый платок или смоченную одежду</p>	3,0  0	<p>За правильный ответ начисляется 3,0 бал. За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов</p>
14.	<p><b>Что необходимо сделать в случае оповещения об аварии на химическом предприятии с выбросом СДЯВ:</b></p> <p><u>5</u>а. взять необходимые вещи, документы и продукты питания;</p> <p><u>2</u>б. закрыть окна и форточки;</p> <p><u>4</u>в. Одеть средства защиты органов дыхания и кожи;</p> <p><u>1</u>г. включить телевизор, радио, выслушать сообщение и рекомендации;</p> <p><u>3</u>д. отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи;</p> <p><u>6</u>е. укрыться в ближайшем убежище или покинуть район аварии</p>	2,0  0	<p>За правильный ответ начисляется 2,0 бал. 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><u>4</u>а. одеть средства индивидуальной защиты;</p> <p><u>2</u>б. освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор;</p> <p><u>1</u>в. включить телевизор, радио и выслушать сообщение;</p> <p><u>4</u>г. следовать на сборный пункт;</p> <p><u>5</u>д. взять необходимые продукты питания, вещи и документы;</p> <p><u>6</u>е. вывесить на двери табличку: «В квартире жильцов нет»;</p> <p><u>3</u>ж. выключить газ, электричество, погасить огонь в печи</p>	2,0  0	<p>За правильный ответ начисляется 2,0 бал. За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов</p>

**Тесты выбора**  
(назовите допущенные ошибки)

16.	<b>Безопасными естественными укрытиями на улице во время урагана являются:</b> <input checked="" type="radio"/> а. овраг; <input type="radio"/> б. яма; в. большие деревья; <input type="radio"/> г. кювет; д. легкие деревянные постройки	3,0  3	За полный ответ начисляется 3,0 бал. За частичный ответ выставляется 1 бал
17.	<b>По интенсивности цунами классифицируются:</b> а. очень слабые; <input checked="" type="radio"/> б. крупные; <input type="radio"/> в. сильные; г. очень крупные	2,0  0	За полный ответ начисляется 2,0 бал. За частичный ответ выставляется 0 бал
18.	<b>По скорости распространения огня и высоте пламени лесные пожары подразделяются на:</b> а. слабые; б. средние; в. гигантские; <input type="radio"/> г. сильные	1,0  1	За правильный ответ начисляется 1,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
19.	<b>Начальными признаками переутомления считают:</b> <input checked="" type="radio"/> а. понижение артериального давления; б. потерю аппетита; в. Нарушение сна; г. увеличение числа простых ошибок	3,0  3	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; <input type="radio"/> в. кровотечение из носа; г. кожа бледнеет; д. пульс и дыхание учащаются	1,0  1	За правильный ответ начисляется 1,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
	<b>Итого:</b>  285	40	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

845