

Кочнев Ф.

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

Шифр ШЭ 916

60

9 класс
ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

Уважаемый участник Олимпиады!

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

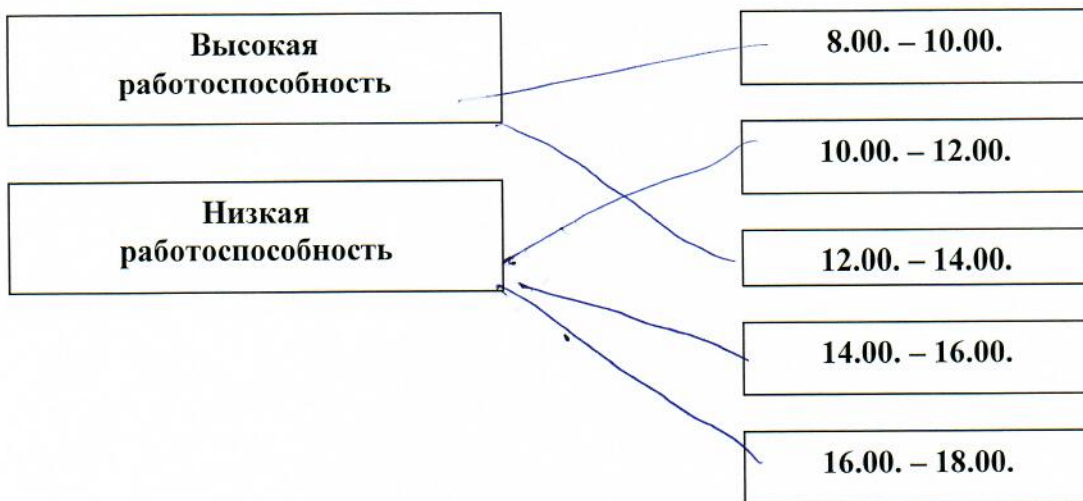
- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте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

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

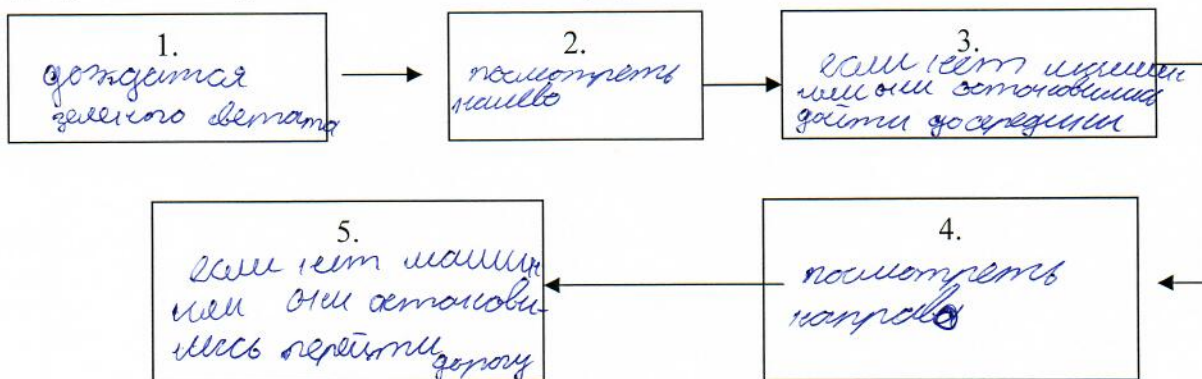


Оценка задания. Максимальная оценка 4 балла:

За правильный ответ по каждому вопросу начисляется 1 балл.

1

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.

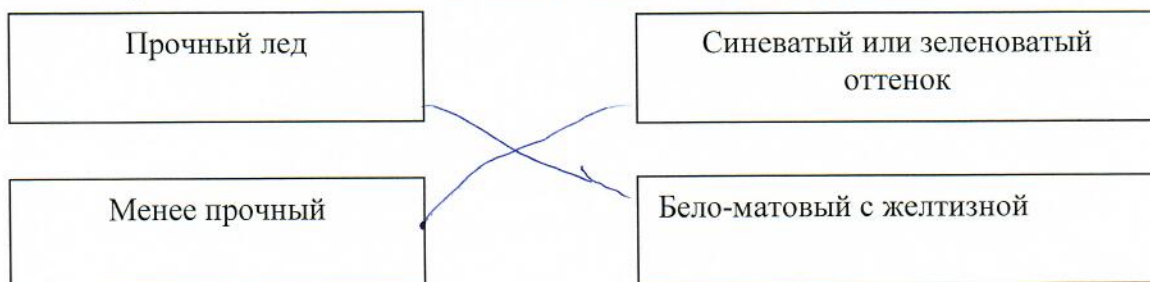


Оценка задания. Максимальная оценка 5 баллов:

За правильный ответ по каждому пункту начисляется 1 балл

4

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.

30 см

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

2

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 |

Оценка задания. Максимальная оценка 2 балла

За неправильный ответ баллы не начисляются

2

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

При вынужденном пребывании под открытым небом	<p>Нужно найти пещеру, яму, подвал и спрятаться туда. Дождется когда ураган закончится.</p> <p>Нужно держаться подальше от: деревьев, теплых конструкций зданий.</p>
---	--

Оценка задания. Максимальная оценка 5 балла

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл

4

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

Вопрос 1. Перечислите эти средства?

Ватно-марлевая повязка, противогаз, шкурная маска.

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

5

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.

Включаются все (и название сигнала)
(порядок действий)

Вопрос 2. Посредством чего проводится оповещение населения о ЧС?

Сирены, телевизоры, радио.

Вопрос 3. Что означают эти сигнальные средства?

Опасность

5

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

Задание 9. Чем отличается вор от грабителя?

Вор ворует, а грабитель не делает все незаконно, а грабитель отбирает все это силой.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов

2

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

12

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

№ п.п.	Тестовые задания	Макс. Балл	Порядок оценки тестовых заданий
1.	2.	3.	4.
Определите один правильный ответ			
1.	Главным состоянием здоровья являются: а. духовное и физическое состояние; б. социальная активность; в. Оптимальная трудоспособность	2,0 2	За правильный ответ начисляется 2,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал.
2.	Для чего служат организму минеральные вещества: а. для повышения физической и умственной работоспособности; б. это важный компонент зубов, мышц, клеток крови и костей; в. Материал для построения клеток	2,0 2	За правильный ответ начисляется 2 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал.
3.	Независимо от количества полос движения велосипедисту разрешено проезжать перекресток: а. налево; б. в прямом направлении и направо	1,0 1	За правильный ответ начисляется 1,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал.
4.	Когда велосипедистов много, они делятся на группы по 10 велосипедистов. Для облегчения обгона расстояние между группами должно составлять: а. 40-60м.; б. 70-80м.; в. 80-100м.	1,0 0	За правильный ответ Начисляется 1,0бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
5.	Что необходимо сделать пешеходу, если разрешено переходить дорогу в произвольном месте? А. следует переходить дорогу медленно; б. следует искать переход; в. Следует убедиться в отсутствии транспорта	2,0 2	За правильный ответ начисляется 2,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал.
Определите все правильные ответы			
6.	При каких условиях в квартире может произойти поражение человека электрическим током: 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 2	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 3	<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 2	<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 1	<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 2	<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 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>Окажите первую медицинскую помощь при отравлении лекарственными аппаратами:</p> <p>а. дать пострадавшему выпить крепкого чая и съесть черных сухарей; б. срочно вызвать скорую помощь; в. Промыть пострадавшему желудок</p>	3,0 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 0	<p>За правильный ответ начисляется 3,0 бал. За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов</p>

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