

Араканов Артём Вадимович, 9 класс, Пискария,
основы безопасности жизнедеятельности

678.

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

Шифр ШЭ0933

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!

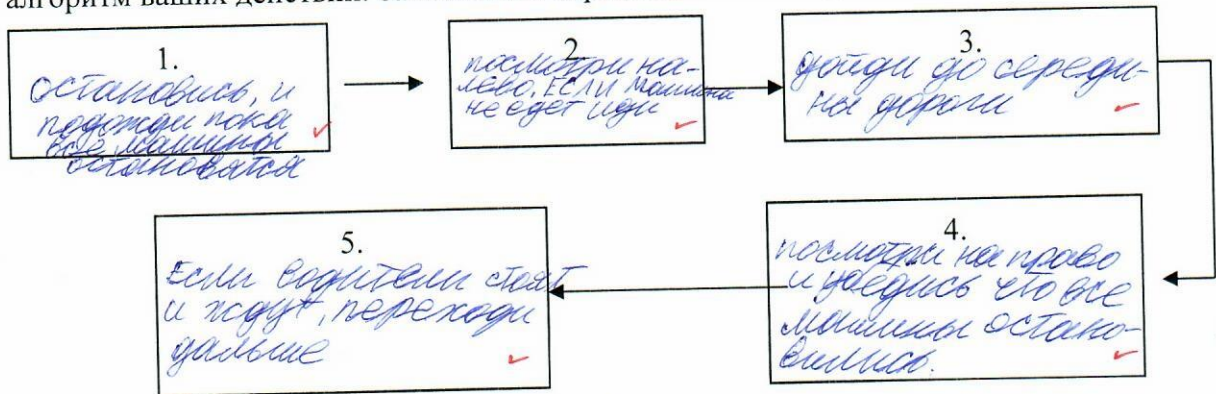
Задание 1. Приближается время экзаменов, учащемуся необходимо распределить время подготовки к нему. При помощи стрелок установите соответствие между уровнем работоспособности и временем суток.



2 б.

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

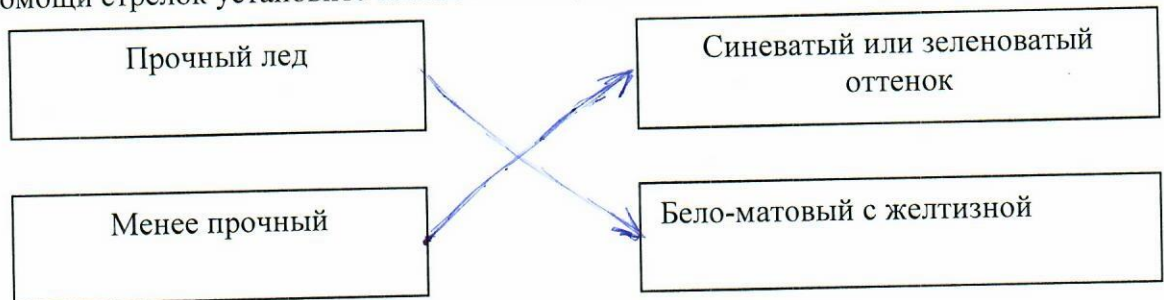
Задание 2. Вы идете с младшим братом в школу и одновременно обучаете его правилам дорожного движения. Вы подошли к дороге с двухсторонним движением. Определите алгоритм ваших действий. Заполните в определенной последовательности.



5 б.

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

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



0 б.

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.

35-40 см ✓

5 б.

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

0 б.

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):

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1. бензин + кислород воздуха | ✓ |
| | 2. ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета | |

2 б.

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">• Отойти от всех деревьев и непрочных конструкций.• Если рядом нет бетонного здания, лечь на живот и обхватить голову руками (идеальным вариантом считается небесные убежища в виде сочной капусты)	5 б.
---	--	------

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?

респиратор	✓
противогаз	✓
марлевая повязка	

3 б.

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

Тушения пожара

Изолирующий
противогаз

✓

Действия в районе, зараженном
отравляющими веществами

Фильтрующий
противогаз

✓

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

48.

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.

Предупреждение
Краткая информация
Телеграм экстренных случаев

✓

28.

Вопрос 2. Посредством чего проводится оповещение населения о ЧС?

Радио
Телевизоры
Громкоговорители
Сирены

✓
✓
✓
✓

38.

Вопрос 3. Что означают эти сигнальные средства?

Опасность

✓

38.

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

Задание 9. Чем отличается вор от грабителя?

Вор действует так, что-бы его не заметили.
Грабитель же требует деньги и укрывает телесными или материальными уронами

✓

58.

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

12 б. ✓

51 б.

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 <i>1-a</i> <i>2</i>	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 <i>2-a</i> <i>0</i>	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 <i>3-б</i> <i>1</i>	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 <i>4-a</i> <i>0</i>	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 <i>5-б</i> <i>2</i>	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 <i>6-б,г</i> <i>1</i>	За полный ответ начисляется 2,0 бал. За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов

7.	Компьютер негативно влияет на здоровье человека. Перечислите опасности, которые подстерегают человека, работающего на компьютере: а. нарушение осанки; б. нарушение сердечного ритма; в. Опасность легочного заболевания; г. нагрузка на зрение	3,0 7-а,2 3	За полный ответ начисляется 3,0 бал. За частичный ответ выставляется 2 бал
8.	Что необходимо предпринять, если тонущий захватил спасателя: 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	2,0 8-в 1	За полный ответ начисляется 2,0 бал. За частичный ответ выставляется 1бал
9.	Куда не рекомендуется садиться пассажирам в целях безопасности: а. в прицепной вагон; б. в вагоны метро, если в них нет пассажиров; в. В автобус; г. в последний вагон метро в позднее время	1,0 9-2 0	За полный ответ начисляется 1,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
10.	С какой целью в современных условиях осуществляется захват заложников: 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	2,0 10-2 1	За полный ответ начисляется 2,0 бал. За частичный ответ выставляется 1 бал
Установите правильную последовательность			
11.	Что необходимо делать при внезапном наводнении до прибытия помощи: 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	2,0 11-в 0	За правильный ответ начисляется 2,0 бал. За одну допущенную ошибку выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов
12.	Окажите первую медицинскую помощь при отравлении лекарственными аппаратами: а. дать пострадавшему выпить крепкого чаю и съесть черных сухарей; б. срочно вызвать скорую помощь; в. Промыть пострадавшему желудок	3,0 12-в 0	За правильный ответ начисляется 3,0бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
13.	Что необходимо делать, если вы оказались в зоне лесного пожара: а. не обгоняйте лесной пожар, двигайтесь под прямым углом к направлению распространения пожара; б. для преодоления нехватки кислорода, пригнитесь к земле;	3,0 13-а 0	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;</p> <p>г. окунитесь в ближайший водоем;</p> <p>д. дышите через мокрый платок или смоченную одежду</p>		
14.	<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>	<p>2,0</p> <p>14-0</p> <p>0</p>	<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>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>	<p>2,0</p> <p>15-0,2</p> <p>0</p>	<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>
<p>Тесты выбора (назовите допущенные ошибки)</p>			
16.	<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. кювет;</p> <p>д. легкие деревянные постройки</p>	<p>3,0</p> <p>10-0,9</p> <p>3</p>	<p>За полный ответ начисляется 3,0 бал.</p> <p>За частичный ответ выставляется 1 бал</p>
17.	<p>По интенсивности цунами классифицируются:</p> <p>а. очень слабые;</p> <p>б. крупные;</p> <p>в. Сильные;</p> <p>г. очень крупные</p>	<p>2,0</p> <p>17-0,2</p> <p>2</p>	<p>За полный ответ начисляется 2,0 бал.</p> <p>За частичный ответ выставляется 0 бал</p>
18.	<p>По скорости распространения огня и высоте пламени лесные пожары подразделяются на:</p> <p>а. слабые;</p>	<p>1,0</p> <p>18-00</p>	<p>За правильный ответ начисляется 1,0 бал.</p> <p>За неправильный ответ</p>

	б. средние; в. Гигантские; г. сильные		выставляется 0 бал
19.	Начальными признаками переутомления считают: а. понижение артериального давления; б. потерю аппетита; в. Нарушение сна; г. увеличение числа простых ошибок	3,0 19-б. 0	За правильный ответ начисляется 3,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
20.	При отравлении лекарственными препаратами у пострадавшего наблюдается: а. возбуждение; б. потеря ориентации; в. Кровотечение из носа; г. кожа бледнеет; д. пульс и дыхание учащаются	1,0 20-а 0	За правильный ответ начисляется 1,0 бал. За неправильный ответ выставляется 0 бал
	Итого:	40 168.	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

678.

