

**Задания для муниципального этапа всероссийской олимпиады  
школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2020-2021 учебный год  
9 класс**

*Продолжительность олимпиады - 90 мин.*

*Первая часть – письменные задания – 5 вопросов - 116 баллов;*

*Вторая часть – тестовые задания – 20 вопросов- 34 балла.*

*Максимально возможное количество баллов: 150 баллов.*

**Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады  
школьников 2020-2021 учебный год**

**Задание 1. В зимний период Вы, решили навестить своих друзей, живущих за рекой. Но идти по дороге, через мост - слишком долго и Вы решили сократить свой путь перейдя реку по льду. В процессе движения по реке, Вы провалились под лед. Ваши действия.**

- Не поддавайтесь панике.
- Широко раскиньте руки, чтобы не погрузиться с головой в воду. Находясь на плаву, следует голову держать как можно выше над водой.
- Обопритесь локтями об лед и, приведя тело в горизонтальное положение, постарайтесь забросить на лед ту ногу, которая ближе всего к его кромке, поворотом корпуса вытащите вторую ногу и быстро выкатывайтесь на прочную поверхность.
- Без резких движений отползайте как можно дальше от опасного места в том направлении, откуда пришли. После чего как нужно быстрее доберитесь до ближайшего теплого помещения.
- Зовите на помощь.

**Оценка задания.** За каждое правильно описанное действие – 4 балла

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов**

**Задание 2. В селе с численностью населения 370 человек в весенний период река вышла из берегов. Все жители были эвакуированы, но имущество пострадало. Сумма причиненного ущерба составляет 2,5 млн. рублей. Можно ли произошедшее считать чрезвычайной ситуацией и к какой категории ее можно отнести? Свой ответ поясните.**

Да, это чрезвычайная ситуация Муниципального характера потому что: Сумма ущерба в пределах от 125 тыс- 12 млн рублей, количество пострадавших менее 50 человек (нет пострадавших), зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного населенного пункта.

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов**  
(ответ должен быть полным, с разъяснением)

**Задание 3. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия.**

**Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия.**

Поражающие факторы физического действия: **1, 3, 4, 6.**

Поражающие факторы химического действия: 2, 5.

Оценка задания. За каждый верный ответ – 3 балла

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов

Задание 4. Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека. Для каждой позиции первого столбца, подберите соответствующую позицию второго столбца.

Химическое соединение (вещество)		Последствия воздействия на организм человека	
1) угарный газ	1-в	А. Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию	
2) никотин	2-г	Б. Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение	
3) бензол	3-а	В. Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма	
4) свинец	4-б	Г. В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает	

Оценка задания. За каждый верный ответ – 10 баллов

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 40 баллов

Задание 5. Определите соответствие названия узла, группе узлов.

Узлы для связывания веревок: 3

Узлы петли: 1, 2, 4

Оценка задания. За каждый верный ответ – 5 баллов

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов

Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2020-2021 учебный год

№	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1	К какой степени ожога относятся указанные признаки: «Проявляется покраснением кожи, небольшим отеком и болью. Через 2—4 дня происходит выздоровление»? а) I степени б) II степени в) III степени г) IV степени	1	А
2.	Как называется длительный, очень сильный ветер со скоростью более 120 км/ч? а) ураган; б) смерч; в) циклон;	1	А

	г) буря.		
3.	<b>Дезактивация применяется для:</b> а) уничтожения возбудителей инфекционных и паразитарных болезней б) уничтожения насекомых и клещей в) удаления радиоактивных веществ г) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ	1	<b>В</b>
4.	<b>Какое вещество относится к пестицидам?</b> а) перекись водорода б) ДДТ в) хлорофос г) ацетон	1	<b>Б</b>
5.	<b>Какое молодёжное увлечение наиболее опасно для жизни?</b> а) диггерство б) сталкерство в) зацепинг г) планкин	1	<b>В</b>
6.	<b>Чуман - это.</b> а) самодельная посуда из камня; б) музыкальный инструмент из бересты; в) устройство из пластика для сбора воды; г) посуда из бересты в которую опускают горячий камень.	1	<b>Г</b>
7.	<b>Самыми безопасными вагонами поезда являются:</b> а) в центре состава; б) самые последние вагоны; в) первый вагон; г) одинаково опасны все вагоны.	1	<b>А</b>
8.	<b>Правилами купания в водоемах запрещается:</b> а) плавать в местах, где большая глубина; б) плавать в водоемах с температурой воды ниже 24°C; в) заплывать за буйки; г) плавать в водоемах с течением.	1	<b>В</b>
<b>Определите все правильные ответы</b>			
9.	<b>Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи инфекции?</b> а) водным б) пищевым в) контактным г) через укус кровососущего членистоногого	2	<b>Г</b>
10.	<b>Направление на север можно определить по следующим признакам местных предметов:</b> а) древесный гриб обычно растет на этой стороне; б) обильная смола на хвойных деревьях; в) темная после дождя сторона ствола сосен; г) тень в 14 часов дня .	2	<b>А, Г</b>
11.	<b>Где велосипедист имеет право ездить с 14 лет?</b> а) по велосипедной дорожке; б) по правому краю проезжей части; в) по тротуару; г) по проезжей части.	2	<b>А, Б</b>
12.	<b>Наука сейсмология изучает:</b> а) распространение подземных волн в недрах Земли; б) причины пожаров;	2	<b>А, Г</b>

	<p>в) реакции животных перед ЧС природного характера;  г) внутреннее строение земли.</p>		
13.	<p><b>Уголовная и административная ответственность может наступить при работе в сети Интернет за:</b>  а) разглашение своих персональных данных;  б) увлечение азартными играми;  в) распространение в сети интернет экстремистских материалов;  г) нарушение этических норм;  д) добычу чужой конфиденциальной компьютерной информации в обход системы защиты.</p>	2	<b>В, Д</b>
14.	<p><b>Какие виды наказания предусмотрены для несовершеннолетних?</b>  а) арест  б) штраф  в) обязательные работы  г) принудительные работы  д) заключение под стражу</p>	2	<b>Б, В</b>
15.	<p><b>Как размещены полосы на Государственном флаге Российской Федерации сверху вниз и каково соотношение ширины флага к его длине?</b>  а) красная, синяя, белая;  б) белая, синяя, красная;  в) 3:2;  г) 2:3.</p>	2	<b>Б, Г</b>
16.	<p><b>Убежища по месту расположения классифицируются на</b>  а) встроенные  б) примыкающие  в) углублённые  г) подвальные  д) отдельно стоящие</p>	2	<b>А, Д</b>
17.	<p><b>К каким группам АХОВ по характеру воздействия относятся нейтронные и метаболитические яды?</b>  а) 1-я группа;  б) 2-я группа;  в) 3-я группа;  г) 4-я группа;  д) 5-я группа;  е) 6-я группа.</p>	2	<b>Г, Е</b>
18.	<p><b>Для предупреждения отравлений необходимо отличать ядовитые растения. Какие из перечисленных растений нельзя употреблять в пищу?</b>  а) вороний глаз;  б) паслен красный;  в) костяника;  г) топинамбур.</p>	2	<b>А, Б</b>
19.	<p><b>К мерам асептики относится?</b>  а) использование средств индивидуальной защиты;  б) кварцевание помещений  в) вскрытие гнойников  г) использование антибиотиков  д) обработка медицинских инструментов</p>	3	<b>А, Б, Д</b>
20.	<p><b>К основным видам костров относятся:</b>  а) пламенный ;  б) валежный;</p>	3	<b>А, Д, Е</b>

	в) рыбацкий; г) сигнальный; д) жаровой ; е) дымовой.		
<b>ИТОГО</b>		<b>34</b>	