

**Муниципальный этап  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности**

**2019/20 учебный год**

**Ответы  
9 класс**

**Часть 1. Письменные задания теоретического тура  
(максимально возможное количество баллов - 100)**

**Ответы теоретического тура**

**Вопрос 1.** Впишите в таблицу по 2 примера к каждому опасному природному явлению.

**Ответ:**

<b>Геофизические</b>	<b>Геологические</b>	<b>Метеорологические</b>	<b>Гидрологические</b>	<b>Природные пожары</b>
- землетрясение - извержение вулкана	- оползни - сели - обвалы, осыпи - лавины - абразия - курумы	- ураган - смерч - заморозки - суховей - буря - торнадо	- наводнение: - затор - зажор - ветровые нагоны - половодье - паводок	- лесной пожар - подземный (торфяной) пожар - степные пожары

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 20 баллов (по 1 балла за каждую из позиций). При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Вопрос 2.** Расшифруйте международные сигналы бедствия для передачи информации спасателям:

**Ответ:**

<b>Сигналы бедствия</b>	<b>Расшифровка</b>
<b>I</b>	Нужен врач
<b>II</b>	Необходимы медикаменты
<b>X</b>	Не можем дальше двигаться
<b>LL</b>	Все в норме
↑	Мы двигаемся в этом направлении

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 15 баллов (по 3 балла за каждую из позиций). При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Вопрос 3.** Приведены опасные ситуации:

1. Вы один дома. По радио передают, что приближается ураган. На улице начался ветер.
2. Вы в открытом поле. Началась гроза. До ближайшего дома 800 м, до одиноко стоящего дерева 200 м.
3. Вы один дома. Началось землетрясение.

**Выберите верное действие. Отметить галочкой те действия, которые будут верны для каждой ситуации.**

**Ответы:**

	<b>Выполняемые действия</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Перейти в подвальное помещение	x		
2	Спрячьтесь под подоконником			
3	Лягте и прижмитесь к земле		x	
4	Перебежите и спрячьтесь под деревом			
5	Быстро добежите до дома			
6	Встаньте в дверной проём			x
7	Кричите и зовите на помощь			
8	Выйдите на балкон			

*При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 9 баллов (по 3 балла за каждую из позиций). При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

**Вопрос 4.** Укажите соответствие категориям годности к военной службе медицинских заключений:

<b>Категория</b>	<b>Медицинское заключение</b>
2.1 Категория А	г) годен к военной службе
2.2 Категория Б	в) годен к военной службе с незначительными ограничениями
2.3 Категория В	а) ограниченно годен к военной службе
2.4 Категория Г	д) временно не годен к военной службе
2.5 Категория Д	б) не годен к военной службе

*При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 20 баллов (по 4 балла за каждый правильный ответ из 5 позиций). При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

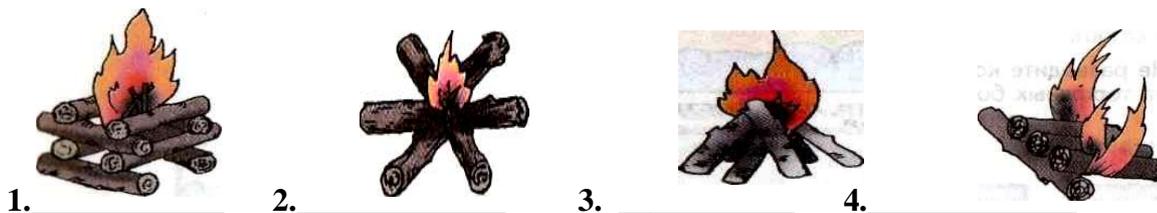
**Вопрос 5.** Объясните пословицу: «Где пиры да чай, там и немочи, не ешь масляно – ослепнешь».

**Ответ:**

Излишки жиров блокируют передачу зрительных импульсов.

*При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 20 баллов. При этом: при наличии неточного определения снижается 5 баллов. При отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.*

**Вопрос 6.** Посмотрите внимательно на рисунки и укажите под каждым из них тип костра и его назначение в походе.



**Ответ.**

1. Колодец 2. Звезда 3. Шалаш 4. Таёжный

**1. Колодец** – позволяет приготовить пищу в нескольких ёмкостях одновременно. Его конструкция состоит из расположенных на небольшом расстоянии параллельно друг другу двух длинных поленьев, поперек которых сверху кладутся ещё два полена. Таким образом конструкция выкладывается до достижения необходимой высоты. Приготовление нескольких блюд одновременно возможно благодаря тому, что обеспечивается необходимый доступ кислорода и равномерное распространение огня по длине дров. Следует учитывать, что этот вид лучше разжигать в безветренную погоду, поскольку в противном случае огонь будет распространяться неравномерно.

**2. Звезда.** Когда дров совсем мало, можно развести так называемый звёздный костер. Он очень экономичный при расходе топлива, но его нельзя оставлять без присмотра, например, ночью, поскольку необходимо подвигать бревна по мере их сгорания от краин к центру. Звезда выкладывается таким образом, чтобы по радиусу костра были выложены бревна в длину, на углы, начиная от самого центра. Если нужно поддерживать огонь на медленном горении, периодически подвигая новые дрова к старым, то этот вид является самым подходящим.

**3. Шалаш.** Самый распространённый в туристических походах вид костра, когда поленья складываются под наклоном к центру, при этом поленья сгорают достаточно быстро посередине в верхней части, собирая основные угли по центру. Такой вид хорош для быстрого приготовления пищи в походных условиях, разогрева чайника. Для согревания ночью он не подходит, поскольку основной жар сосредоточен посередине в одном месте.

**4. Таёжный.** Если необходимо развести костер, который будет гореть всю ночь, отдавая большое количество тепла, подходящим вариантом станет таёжный костер. Для его сооружения понадобятся два ряда толстых длинных бревен, в каждом из которых нужно разместить по 2 или 3 полена. Эти ряды должны пересекаться под небольшим углом непосредственно над углями. Причем первый ряд нужно укладывать с плотным расположением поленьев друг к другу на углы, а второй над ним сверху под углом. Горение брёвен достигается по всей их длине, но основная часть жара приходится на их пересечение.

*При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 16 баллов. По 4 балла за каждый правильный ответ.*

**Часть 2. Тестовые задания**  
(максимально возможное количество баллов – 40)

**Ответы на тестовые задания**

<b>№ вопроса</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Ответ</b>	б	в	г	в	В	а	б	г	а	г
<b>№ вопроса</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>Ответ</b>	бд	аг	вгд	бгд	аг	авгд	бгд	абгде	аг	бвге