

*Никишина Дарья, 193б., победитель*

**Всероссийская олимпиада школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности 2020/2021 учебного года**

**Муниципальный этап**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Младшая возрастная группа (7-8 классы)**

Шифр участника
0815

***Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:***

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

***Необходимо знать, что:***

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- на решение задач отводится **90** минут.

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 150.

### 1.1 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(максимальная оценка – 110 баллов)

#### ЗАДАНИЕ 1.

Назовите правила безопасного поведения, если наводнение застало Вас на открытой местности.

Вариант ответа:

1	Определить, в какую сторону движется наводнение и каков уровень воды в ней.
2	Осмотреться и определить, где находятся опасные объекты или приближаться к ним (линии электропередач, старые деревья, то, что может упасть)
3	Найти самое высокое место на территории, выше уровня распространяемой воды.
4	Подавать сигналы и ожидать спасателей.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный -	8
Фактический	

#### ЗАДАНИЕ 2.

Вы обнаружили на своем балконе возгорание. Опишите ваши действия в подобной ситуации? Балкон застеклен или нет? Человек живет в многоквартирном доме или отдельно??

Вариант ответа:

1	При быстром распространении огня (сильный ветер и т.п.) и невозможности потушить возгорание (закрывать доступ кислорода $O_2$ ) тушение водой, т.п.), на балконе закрыть дверь.
2	Вызвать пожарную службу и оповестить верхние этажи о возможной опасности.
3	Покинуть здание и находиться на безопасном расстоянии.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный -	9
Фактический	

### ЗАДАНИЕ 3.

Находясь в помещении или на открытом пространстве во время грозы перечислите правила безопасного поведения.

Вариант ответа:

<u>на открытом пространстве:</u>	
1	Держаться подальше от линий электропередач, столбов, деревьев и высоких сооружений и большой теплопроводностью.
2	Найти яму, овраг или естественное углубление, лечь туда и <del>не</del> не касаться окон, канализации, грозы.
3	<u>в помещении:</u>
4	закрывать окна (если страшно, провозможности, занавесить их)
5	Держаться подальше от них
6	Выключить всю электротехнику, вытащить шнур из розетки.
7	Не использовать лифт и не выходить на улицу.
8	По возможности оповестить близких и родных о грозе и описать (если не знают) план действий.
9	<del>не выходить</del> Если в доме есть подвал, то спуститься и переждать грозу там.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный -	16
Фактический	

### ЗАДАНИЕ 4.

Пожар имеет несколько поражающих факторов.

Заполните пустые клетки информацией об основных поражающих факторах пожара.

1.	Выделение дыма и едких веществ при сгорании, опасных для дыхательной системы и человека в целом.
2.	Ущерб материальному имуществу и окружающей среде
3.	Физический ущерб человеку; смерть человека.
4.	Кто строфы на предприятиях, приводящие к вторичным последствиям (взрывы, пожары и т.п.)
5.	Повреждения и обвал зданий, завалы <del>и т.п.</del> и т.п.



### ЗАДАНИЕ 6.

Заполните до конца представленную таблицу классификация АХОВ по характеру воздействия на человека,

Вариант ответа:

Номер группы	Характер действия веществ на организм	Наименование АХОВ
1	Поражение внутренней полости и органов пищеварения; дыхательной системы	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метиламин
2	Поражение кожных и внутренних частей тела.	Соляная кислота, аммиак
3	Воздействие на легочную систему.	Фосген, хлорпикрин
4	Воздействие на органы дыхания	Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
5	Осипление тела и тканей	Хористый и бромистый метил, формальдегид, метилмеркаптан, этилмеркаптан

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный -	10
Фактический	

### ЗАДАНИЕ 7.

Сформулируйте меры предосторожности при сборе и приготовлении грибов.

Вариант ответа:

1	Нужно точно определить съедобен этот гриб или нет, при неуверенности не собирать.
2	При сборе обязательно отрезать нож, чтобы не повредить грибницу.
3	При обработке внимательно осматривать гриб, ножку <del>отрезать</del> отрезать где определение различной живности и т.п.

4	Варить дольше время, для уничтожения всех продуктов жизнедеятельности (спор, аз. вещества и т.р.)
5	Убедиться, что на приде нет пор аэтов и спор.
6	Некоторые грибки имеют очень схожие с ними и добытые. Поэтому при выборе грибов следует особое внимание уделить этому фактору
7	Варить грибы нужно при высокой т.и последующий для жарки в пароводна-заване и т.
8	Перед варкой <del>то</del> хорошо промыть грибы, очистить от травы и т.п.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный -	16
Фактический	

### ЗАДАНИЕ 8.

Сформулируйте правила, которым вы будете следовать при выборе одежды и обуви для турпохода.

1	Обувь должна быть свободной, т.е. не узкая.
2	Одежда не должна сковывать движения, быть удобной, чтобы её можно было легко снять/сложить с себя
3	Важательно, чтобы одежда и обувь долго сохраняла тепло и была водо-и-ветро-непроницаемой.
4	Одежда и обувь должны полностью закрывать всё тело, чтобы ни один, ни один и т.п. не касались человека

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный -	8
Фактический	

### ЗАДАНИЕ 9. Из перечисленного списка, определите соответствие действий ситуациям и внесите их в таблицу:

- 1) В помещении занять место у внутренней стены, в углу или у несущей опоры.
- 2) Взять с собой деньги и документы.
- 3) Быстро покинуть здание и помещения.
- 4) На улице занять место на открытом пространстве, подальше от зданий и сооружений.
- 5) Находясь в автомобиле — оставаться в нем до окончания ЧС.
- 6) Проверить исправность электропроводки, водо- и газопроводов.

- 7) Проверить в помещении стены и мебель на предмет их безопасного состояния.
- 8) Проветрить здание (помещение).
- 9) Утилизировать продукты питания.

Ответ:

Действия при землетрясении	Действия после наводнения
1. 2. 3. 4. 5.	6. 7. 8. 9.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный -	18
Фактический	

**Максимальная оценка за теоретические вопросы – 110 баллов**

Фактическая оценка на теоретические вопросы - \_\_\_\_\_ баллов

## 1.2 ОЦЕНКА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

При выполнении тестовых заданий Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

№	Тестовые задания	Макс балл	Итоговая оценка
1.	<p><b>Причинами чрезвычайных ситуаций гидрологического характера являются...</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) обильные ливневые дожди</p> <p>б) снежные лавины</p> <p>в) ранний ледостав</p>	2	
2.	<p><b>Аварии или катастрофы, связанные с производственной деятельностью человека, происходящие с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются чрезвычайными ситуациями ...</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) техногенного характера</p> <p>б) социального характера</p>	2	

	в) природного характера		
3.	<p><b>Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо...</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) укрыться в подвале</p> <p>б) подняться на верхний этаж дома</p> <p>в) остаться в своей квартире</p>	2	
4.	<p><b>При авариях на гидродинамических опасных объектах поражение наносится, главным образом, в результате действия...</b></p> <p>а) прорыв плотины</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) волна прорыва</p> <p>в) весенний паводок</p>	2	
5.	<p><b>Запас продуктов питания при эвакуации берется на __ дня (дней).</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 3-5</p> <p>б) 1-2</p> <p>в) 2-3</p>	2	
6.	<p><b>Отравляющие вещества в организм человека проникают...</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) при вдыхании зараженного воздуха, попадании их в глаза, на кожу, при употреблении пищи и воды</p> <p>б) с одежды, обуви и головных уборов</p> <p>в) попадая на средства защиты кожи и органов дыхания</p>	2	
7.	<p><b>Для школьников оптимальным является режим сна ____ часов в сутки</b></p> <p>а) 5- 6</p> <p>б) 10-12</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) 8-9</p>	2	
8.	<p><b>Закаливание ребенка начинают с...</b></p> <p>а) самого рождения</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) 1 года</p> <p>в) 5 лет</p>	2	
9.	<p><b>Суточная потребность организма в калориях для детей и подростков от 11 до 13 лет составляет:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 1100-1450</p> <p>б) 2450-2700</p> <p>в) 3250-4200</p>	2	
10.	<p><b>При аварийной посадке самолета необходимо...</b></p> <p>а) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла</p>	2	



	б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги <input checked="" type="radio"/> в) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову обхватить руками		
11.	<b>Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале</b> <input checked="" type="radio"/> а) Ч. Рихтера б) А. Цельсия в) Т. Кельвина	2	
12.	<b>Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и затем распространяющийся в виде темного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря, - это...</b> <input checked="" type="radio"/> а) смерч б) ураган в) буря	2	
13.	<b>Источниками белка для организма служат:</b> а) сливочное масло, орехи, сметана б) овощи, крупы, хлеб <input checked="" type="radio"/> в) мясо, рыба, яйца	2	
14.	<b>Наиболее высокий уровень работоспособности школьника в течение дня наблюдается ...</b> а) с 20 до 21 часа <input checked="" type="radio"/> б) с 8 до 12 часов в) с 12 до 15 часов	2	
15.	<b>Если в квартире вы одни и услышали, что Вашу входную дверь пытаются взломать, то нужно...</b> <input checked="" type="radio"/> а) заблокировать дверь, позвонить в милицию, в окно сообщить об этом соседям или прохожим б) открыть дверь со словами: "Видимо, вы ошиблись адресом, здесь живу я" в) спрятаться в ванной, туалете или кладовой	2	
16.	<b>Если в позднее время вы открыли дверь на лестничную площадку, а там незнакомые люди, то нужно...</b> а) подойти и спросить, что они тут делают <input checked="" type="radio"/> б) не выходить и быстро захлопнуть дверь в) выйти и пройти тихо мимо них	2	
17.	<b>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из ____ подсистем.</b> <input checked="" type="radio"/> а) территориальных и функциональных б) федеральных и областных в) территориальных	2	

18.	<p><b>Общее руководство функционированием Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет...</b></p> <p>а) Администрация Президента Российской Федерации</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий</p> <p>в) Правительство Российской Федерации</p>	2	
19.	<p><b>В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления ____ возраста</b></p> <p>а) 12</p> <p>б) 18</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) 14</p> <p><i>(начиная ответственность, инициалы за право правосудия ??)</i></p>	2	
20.	<p><b>Завладение чужим имуществом путем обмана...</b></p> <p>а) кража</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) мошенничество</p> <p>в) грабеж</p>	2	
Общая сумма баллов		40	

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	a	11	б
2	a	12	a
3	a	13	б
4	б	14	б
5	a	15	а
6	a	16	а
7	б	17	б
8	б	18	б
9	а	19	б
10	б	20	б

**Максимальная оценка за тестовые задание – 40 баллов**

Фактическая оценка за тестовые задания - \_\_\_\_\_ баллов

**Максимальная оценка за теоретический тур – 150 баллов**

Фактическая оценка за теоретический тур - \_\_\_\_\_ баллов

**Всероссийская олимпиада школьников муниципального этапа  
по основам безопасности жизнедеятельности 2020/2021 учебного года**

**Муниципальный этап**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

участника младшей возрастной группы (7-8 классы)

<b>Шифр участника</b>

**Задания секции «Оказание первой помощи пострадавшему»  
(максимальная оценка - 30 баллов)**

<b>Задание № 1</b>  <b>Максимальная оценка – 30 баллов</b>	<b>Оказание первой помощи пострадавшему.</b> <b>Контрольное время – 5 минут</b>
<i>Фактическая оценка - <u>30</u> баллов.</i>	

**Задания секции «Выживание в условиях природной среды»  
(максимальная оценка – 70 баллов)**

<b>Задание № 2</b>  <b>Максимальная оценка – 20 баллов</b>	<b>Вязка туристических узлов</b>  Два узла из пяти: «Булинь», «Стремя», «Прямой», «Восьмерка», «Шкотовый» <b>Контрольное время – 2 минуты.</b>
<i>Фактическая оценка - <u>20</u> баллов.</i>	
<b>Задание № 3</b>  <b>Максимальная оценка – 20 баллов</b>	<b>Ориентирование на местности</b>  Определить магнитный азимут и обратный азимут на один из пяти ориентиров. <b>Контрольное время – 2 минуты</b>
<i>Фактическая оценка - <u>20</u> баллов.</i>	

<b>Задание № 4</b> <b>Максимальная</b> <b>оценка – 20 баллов</b>	<b>Спасательные работы на воде</b>  Контрольное время – 3 минуты
Фактическая оценка - <u>15</u> баллов.	
<b>Задание № 5</b> <b>Максимальная</b> <b>оценка – 10 баллов</b>	<b>Раскладка костра</b>  Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - <u>10</u> баллов.	

**Задания секции «Действия в чрезвычайных ситуациях  
техногенного характера»  
(максимальная оценка – 50 баллов)**

<b>Задание № 6</b> <b>Максимальная</b> <b>оценка – 30 баллов</b>	<b>Преодоление зоны химического заражения</b>  Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - <u>30</u> баллов.	
<b>Задание № 7</b> <b>Максимальная</b> <b>оценка – 20 баллов</b>	<b>Тушение очага пожара (при возгорании электроприбора) с помощью первичных средств пожаротушения</b>  Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - <u>20</u> баллов.	

**Максимальная оценка за практический (полевой) тур – 150 баллов**

Фактическая оценка - \_\_\_\_\_ баллов.