

**Всероссийская олимпиада школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности 2017/2018 учебного года**

**Муниципальный этап**

**Средняя возрастная группа (9 классы)**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.**

**1.1 ОЦЕНКА ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

**(максимальная оценка – 60 баллов)**

**ЗАДАНИЕ 1.**

**Впишите в таблицу характерные черты различных степеней ожогов:**

**Примерные ответы:**

<b>Виды ожогов</b>	<b>Характеристика</b>
I степень	Покраснение и отечность кожи, чувство жжения
II степень	Образование пузырей с прозрачной жидкостью, чувство жжения
III степень	Поверхностное обугливание кожи, кожа темного или серого цвета, обширные пузыри с мутным содержимым
IV степень	Обугливание не только кожи, но и расположенных под ней тканей (мышц, костей)

Максимальное количество - **12 баллов.**

**Оценка задания.** За правильный вариант ответа на каждый из вопросов - по **3 балла за каждый вопрос.** Баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению; если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл.**

**ЗАДАНИЕ 2.**

**Приведены примеры терминов:**

1. Аварийная ситуация – это \_\_\_\_\_
2. Зона бедствия – это \_\_\_\_\_
3. Стихийное бедствие – это \_\_\_\_\_
4. Промышленная авария – это \_\_\_\_\_

**Выберите из таблицы верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:**

	<b>Характеристика поражения</b>
1	Авария на промышленном объекте, в технической системе или на промышленной установке

2	Неблагоприятная обстановка, возникновение угрозы для безопасной жизни и деятельности людей, нарушение нормальной работы объектов в результате их повреждений и отклонений от заданного режима
3	Часть зоны ЧС, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации ЧС
4	Разрушительное явление значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникает угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды

### Решение:

1. Аварийная ситуация – это   2
2. Зона бедствия – это   3
3. Стихийное бедствие – это   4
4. Промышленная авария – это   1

### Оценка за задание – 8 баллов

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом,

- баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению.

### ЗАДАНИЕ 3.

#### Примерные ответы:

**Участник дорожного движения** — это лицо, принимающее непосредственное участие в движении в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства.

**Дорога** — это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).

**Дорожная разметка** представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет. Например, линия белого цвета на проезжей части, прерывистая или сплошная, разделяет встречные потоки автомашин.

**Дорожные знаки**, так же как и разметка, служат для регулирования дорожного движения, для передачи его участникам необходимой информации о различных дорожных ситуациях.

**Дорожно-транспортное происшествие** — событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо причинен иной материальный ущерб (Правила дорожного движения Российской Федерации).

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом,

- баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
- если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**ЗАДАНИЕ 4.**

**Назовите основные составляющие здорового образа жизни.**

**Примерные ответы:**

Основными составляющими здорового образа жизни являются:

- необходимый уровень двигательной активности, обеспечивающий потребность организма в движении;
- закаливание, повышающее сопротивляемость организма к заболеваниям и неблагоприятным воздействиям внешней среды;
- рациональное питание (полноценное и сбалансированное);
- режим труда и отдыха;
- отказ от вредных привычек (курение, употребление наркотиков и алкоголя);

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом,

- баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
- если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**ЗАДАНИЕ 5.**

**По характеристике аварийно - химически опасных веществ найдите и напишите правильное его наименование.**

**Решение.**

Характеристика АХОВ	Наименование АХОВ
Зеленовато-желтый газ, с резким удушающим запахом, тяжелее воздуха. Застаивается в нижних этажах и низинах	хлор

Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий	аммиак
Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля	синильная кислота
Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена	фосген
Бесцветная или слегка зеленоватая жидкость с запахом эфира или хлороформа. Быстро испаряется.	дихлорэтан

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

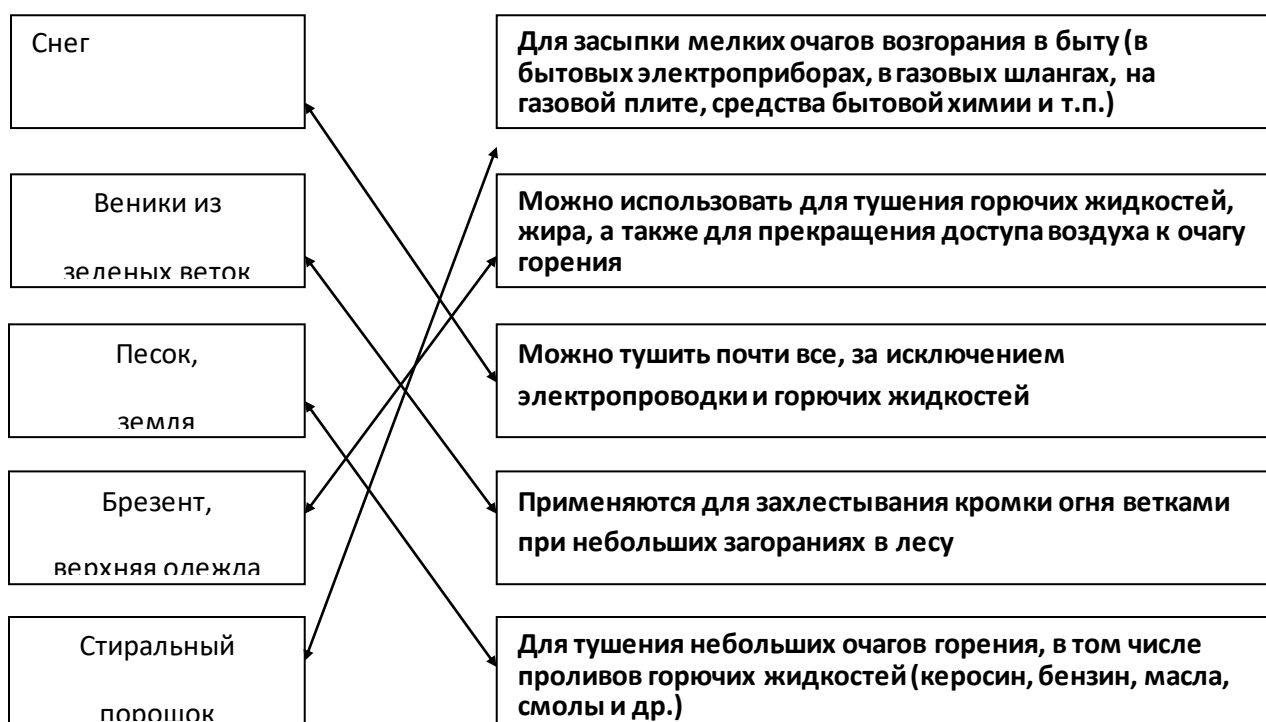
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом,

- баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению.

#### **ЗАДАНИЕ 6.**

**Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.**

**Решение.**



**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом,

- баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению.

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

Максимальное количество баллов за секцию – **40**.

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1.	<b>Причинами чрезвычайных ситуаций гидрологического характера являются...</b> а) обильные ливневые дожди б) снежные лавины в) ранний ледостав	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
2.	<b>Аварии или катастрофы, связанные с производственной деятельностью человека, происходящие с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются чрезвычайными ситуациями ...</b> а) техногенного характера б) социального характера в) природного характера	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
3.	<b>Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо...</b> а) укрыться в подвале б) подняться на верхний этаж дома в) остаться в своей квартире	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
4.	<b>При авариях на гидродинамических опасных объектах поражение наносится, главным образом, в результате действия...</b> а) прорыв плотины б) волна прорыва в) весенний паводок	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
5.	<b>Запас продуктов питания при эвакуации берется на __дня (дней).</b> а) 3-5 б) 1-2 в) 2-3	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов

6.	<p><b>Отравляющие вещества в организм человека проникают...</b></p> <p>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>	2,0	<p>За правильный ответ - 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ – 0 баллов</p>
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>в) 8-9</p>	2,0	<p>За правильный ответ - 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ – 0 баллов</p>
8.	<p><b>Закаливание ребенка начинают с...</b></p> <p>а) самого рождения</p> <p>б) 1 года</p> <p>в) 5 лет</p>	2,0	<p>За правильный ответ - 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ – 0 баллов</p>
9.	<p><b>Суточная потребность организма в калориях для детей и подростков от 11 до 13 лет составляет:</b></p> <p>а) 1100-1450</p> <p>б) 2450-2700</p> <p>в) 3250-4200</p>	2,0	<p>За правильный ответ - 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ – 0 баллов</p>
10.	<p><b>При аварийной посадке самолета необходимо...</b></p> <p>а) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла</p> <p>б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги</p> <p>в) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову обхватить руками</p>	2,0	<p>За правильный ответ - 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ – 0 баллов</p>
11.	<p><b>Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале</b></p> <p>а) Ч. Рихтера</p> <p>б) А. Цельсия</p> <p>в) Т. Кельвина</p>	2,0	<p>За правильный ответ - 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ – 0 баллов</p>
12.	<p><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></p> <p>а) смерч</p> <p>б) ураган</p> <p>в) буря</p>	2,0	<p>За правильный ответ - 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ – 0 баллов</p>

13.	<b>Источниками белка для организма служат:</b> а) сливочное масло, орехи, сметана б) овощи, крупы, хлеб в) мясо, рыба, яйца	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
14.	<b>Наиболее высокий уровень работоспособности школьника в течение дня наблюдается ...</b> а) с 20 до 21 часа б) с 8 до 12 часов в) с 12 до 15 часов	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
15.	<b>Если в квартире вы одни и услышали, что Вашу входную дверь пытаются взломать, то нужно...</b> 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	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
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 б) не выходить и быстро захлопнуть дверь в) выйти и пройти тихо мимо них	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
17.	<b>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из ___ подсистем.</b> а) территориальных и функциональных б) федеральных и областных в) территориальных	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
18.	<b>Общее руководство функционированием Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет...</b> а) Администрация Президента Российской Федерации б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в) Правительство Российской Федерации	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
19.	<b>В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления ___ возраста</b> а) 12 б) 18 в) 14	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов

20.	<b>Завладение чужим имуществом путем обмана...</b> а) кража б) мошенничество в) грабеж	2,0	За правильный ответ - 2,0 балла.  За неправильный ответ – 0 баллов
-----	---	-----	--

**Правильные ответы:**

1а	2а	3б	4б
5в	6а	7в	8а
9б	10б	11а	12а
13в	14б	15а	16б
17а	18в	19в	20б