

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
10–11 классы

***Уважаемый участник!***

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

***Желаем успеха!***

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий  
теоретического тура**

<b>№ тестового задания</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Порядок оценки тестовых заданий</b>
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
11–20	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).
<b>ИТОГО:</b>	<b>60</b>	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

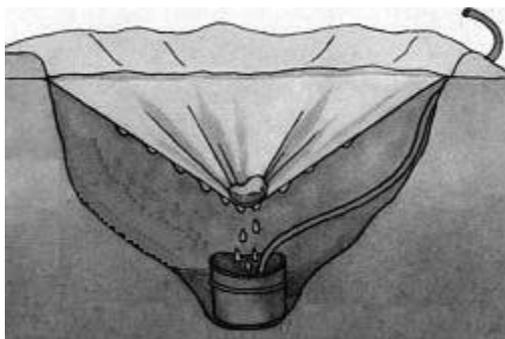
<b>Номер тестового задания</b>	<b>Верный ответ</b>	<b>Номер тестового задания</b>	<b>Верный ответ</b>
<b>1</b>	а	<b>11</b>	а, б
<b>2</b>	б	<b>12</b>	а, в
<b>3</b>	в	<b>13</b>	г, д
<b>4</b>	а	<b>14</b>	а, в
<b>5</b>	г	<b>15</b>	в, д
<b>6</b>	г	<b>16</b>	а, д
<b>7</b>	а	<b>17</b>	в, д
<b>8</b>	г	<b>18</b>	а, б
<b>9</b>	в	<b>19</b>	в, г
<b>10</b>	г	<b>20</b>	в, г

## Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

### Задание 1

**Вопрос водообеспечения является одним из самых важных в условиях автономного существования. Проанализируйте изображение.**

- А.** Напишите какой метод получения воды изображён на картинке.
- Б.** Опишите принцип действия данного метода получения воды.
- В.** Опишите порядок изготовления устройства для получения воды данным методом.



#### Вариант ответа

- А.** На картинке изображён метод получения воды путём конденсации.
- Б.** Солнечные лучи нагревают воздух и землю под плёнкой до насыщения воздуха водными парами. Водяные пары конденсируются в виде капель на плёнке и стекают в ёмкость.
- В.** Описание метода добычи воды путём конденсации.
  1. Выкопать ямку.
  2. На дно ямки поставить ёмкость.
  3. Опустить в ёмкость трубку, вывести её за пределы ямки.
  3. Сверху ямку накрыть полиэтиленовой плёнкой.
  4. Плотнo закрепить плёнку по краям камнями или прикопать.
  5. В центр плёнки положить камень средних размеров, чтобы образовалась воронка.

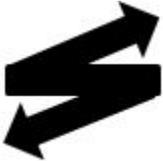
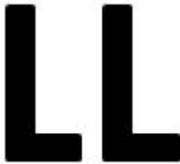
**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильно названный метод начисляется **2 балла**;
- за правильно описанный принцип действия начисляется **3 балла**;
- за каждый указанный пункт части В, представленный в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- возможно использование слов-синонимов или же словосочетаний, близких по значению, не искажающих смысл объяснений;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 2

С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу.

Установите соответствие между сигналами и их значениями. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Сигналы		Значение	
А		1	Я двигаюсь в этом направлении
Б		2	Всё в порядке
В		3	Требуется карта и компас
Г		4	Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении.
Д		5	Нужен врач – серьёзные телесные повреждения

#### Ответ

А	Б	В	Г	Д
5	4	2	1	3

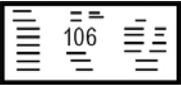
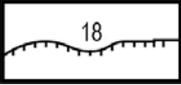
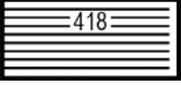
**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 3

**Топографические знаки – символические графические обозначения, применяемые на топографических картах для изображения объектов местности и их качественных и количественных характеристик.**

Соедините стрелками изображение топографического знака и его обозначение.

		Колодцы
		Проходимые болота
		Непроходимые болота
		Обрывы
		Источники

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### Задание 4

**Инфекционные болезни – это заболевания, вызываемые болезнетворными микроорганизмами, которые передаются от заражённого человека или животного здоровому. Способ перемещения возбудителя инфекционного заболевания от источника инфекции в восприимчивый организм человека или животного называется механизмом передачи инфекции. Механизм передачи может быть реализован различными путями.**

Заполните таблицу. Впишите в пропущенные графы таблицы соответствующую информацию.

**Вариант ответа:**

<b>№ п/п</b>	<b>Локализация возбудителя</b>	<b>Механизм передачи инфекции</b>	<b>Пути передачи инфекции</b>
1	Желудочно-кишечный тракт	фекально-оральный (желудочно-кишечный)	<b>пищевой, водный, контактно-бытовой</b>
2	Дыхательная система	<b>воздушно-капельный (аэрогенный)</b>	капельный, пылевой
3	<b>Кровь</b>	трансмиссивный	укусы кровососущих насекомых, медицинский инструментарий
4	Кожа и слизистые оболочки	<b>контактный</b>	прямой, не прямой

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ в пункте 1 начисляется по **1 баллу**;
- за правильный ответ в пункте 2 начисляется **3 балла**;
- за правильный ответ в пунктах 3 и 4 начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Максимум за работу 100 баллов.**