

**Ключи к заданиям для муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2017-2018 учебный год ОБЖ
10-11 класс**

Первая часть – теоретическая (тесты открытого типа) – 5 вопросов, 64 балла;
Вторая часть – тестирование (тесты закрытого типа) – 20 вопросов, итого 36 баллов.
Итого: 100 баллов.

**Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников 2017-2018 учебный год**

ЗАДАНИЕ 1. Давно замечено, что все животные и растения обладают способностью ощущать время, или, как говорят ученые, имеют биологические часы, ход которых определяется глобальными ритмами нашей планеты.

А. Напишите, что такое биологический ритм.

Вариант ответа: Биологический ритм – это периодически повторяющиеся изменения биологических процессов в организмах.

Б. Приведите примеры природных ритмических процессов (их название и периодичность), которые оказывают влияние на жизнедеятельность человека.

Вариант ответа:

1. Вращение Земли вокруг Солнца – период 1 год
2. Вращение Земли вокруг своей оси – период около 24 часов
3. Вращение Луны вокруг Земли – период 28 дней

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- за правильный или аналогичный правильному ответ части А начисляется 4 балла;
- в части Б, за каждый правильный или аналогичный правильному ответ по каждой из трех позиций начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 1. По характеристике травмы и описанию первой помощи впишите в таблицу ее вид.

Вид травмы	Характеристика травмы	Первая помощь
<i>Ушиб</i>	закрытое повреждение мягких тканей и кровеносных сосудов с образованием кровоподтеков	накладывают давящую повязку, придают возвышенное положение и охлаждают место травмы
<i>Синдром сдавливания</i>	воздействие тяжести в виде земли, породы, обломков зданий и т.п. на обширные участки тела, обладающие большой мышечной массой (главным образом	задержка развития отека и предотвращения шока (конечность туго забинтовывают и иммобилизуют шиной; внутрь – обезболивающее, и обильное

	конечности).	питье). Эвакуация в больницу срочная и обязательно в лежачем положении.
<i>Вывих</i>	стойкое ненормальное смещение костей, входящих в состав любого сустава, происходящее при разрыве суставной сумки. Чаще всего случаются в результате неудачного падения.	уменьшение болей и задержка развития отека.
<i>Растяжения и разрывы связок</i>	возникают в результате резких и быстрых движений, которые превышают физиологическую подвижность суставов	тугое бинтование наложением давящей повязки, холодный компресс, покой конечности.
<i>Перелом кости</i>	насильственное нарушение целостности в результате удара, сжатия, сдавления, перегиба	прекращение дальнейшего смещения отломков, ослабление болевых ощущений, наложение шины.

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

- за каждый правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в правых окошках название изображенных дорожных знаков.

	Движение на велосипедах запрещено		Уступите дорогу
	Велопешеходная дорожка с разделением движения		Пешеходный переход
	Пешеходный переход		Движение без остановки запрещено

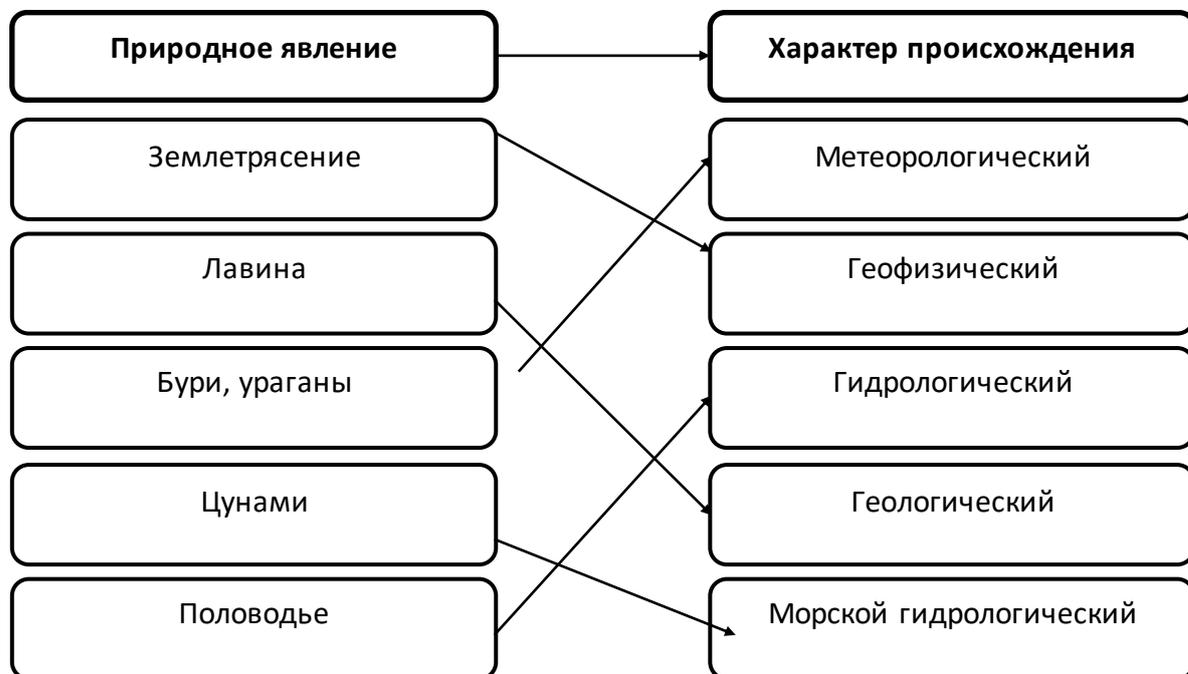
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

за каждый правильно названный знак -2 балла

за каждый не правильно названный знак минус 2балла

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

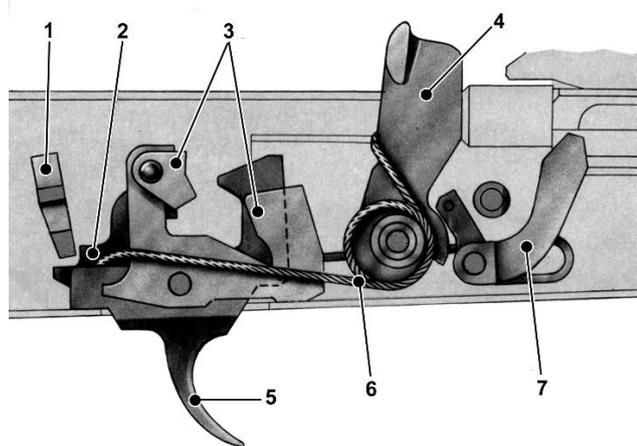
ЗАДАНИЕ 4. Одной из классификаций чрезвычайных ситуаций природного характера является классификация по природе возникновения. Соотнесите природное явление и характер его происхождения, соединив их стрелочками.



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

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
----------	------------------------

Замедлитель курка	3
Автоспуск	7
Переводчик (сектор переводчика)	1
Спусковой крючок	5
Шептало одиночного огня	2
Боевая пружина	6
Курок	4

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2017-2018 учебный год

Матрица ответов

№ ответа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ вопроса	в	в	а	а	а	б	б	б	в	а
№ ответа	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
№ вопроса	а,в,г	а,в,г	б,г,е	а,в,г	б,в,г	а,г	б,г,д	а,б	а,б,г	а,б,г

За каждый правильный ответ начисляется - 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечено больше ответов, чем правильных (в том числе правильные)