

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2017–2018 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком, цифру, соответствующую 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 – 130. (Теоретическая секция – 80 баллов, из них 30 баллов – тестовая часть; практическая секция – 50 баллов).

Желаем успеха!

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

Часть 1. Задания открытого типа (Максимальный балл – 50)

ЗАДАНИЕ 1.

Знаки безопасности делятся на группы: запрещающие, предупреждающие, предписывающие, указательные, знаки пожарной безопасности, эвакуационные и медицинские. Каждая группа имеет определенный сигнальный цвет и геометрическую форму. Укажите соответствие.

Группа знаков безопасности
1. Запрещающие
2. Предупреждающие
3. Предписывающие
4. Указательные
5. Знаки пожарной безопасности
6. Эвакуационные и медицинские

Сигнальный цвет, геометрическая форма
А. Зелёный, квадрат или прямоугольник
Б. Синий, квадрат или прямоугольник
В. Жёлтый, треугольник
Г. Красный, круг
Д. Красный, квадрат или прямоугольник
Е. Синий, круг

1	2	3	4	5	6
Г	В	Е	Б	Д	А

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов** (по 2 балла за каждую из трех позиций). Если ответ не верен, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2.

Напишите порядок Ваших действий, если нет возможности покинуть квартиру при пожаре в доме.

1. Позвонить в пожарную охрану, назвать свой адрес и сказать, что выход на лестницу закрыт
2. Закрыть дверь в квартиру, заткнуть все щели и вентиляционные отверстия тряпками
3. Создать запас воды в ванной комнате
4. Закрыться в дальней от входа комнате
5. Приготовиться подавать сигналы пожарным куском яркой ткани с балкона или фонариком из комнаты (если дым снаружи)
6. Если концентрация дыма высока и резко повысилась температура, выйти на балкон, плотно прикрыв за собой дверь. Захватить с собой намоченное одеяло или другую плотную ткань, чтобы защититься от огня в случае его проникновения через окно или дверь

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *6 баллов*, при этом: за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*; при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3.

Вставьте пропущенные слова

- Возникающий в бассейне горной реки стремительный поток смеси воды и обломков горных пород, называется **СЕЛЬ**.
- Тонкий слой льда на поверхности земли, образующийся после оттепели или дождя в результате похолодания или намерзания мокрого снега, называется **ГОЛОЛЕДИЦА**.
- Область пониженного давления в атмосфере, сопровождающаяся сильными ветрами и пасмурной погодой и ухудшением самочувствия людей, называется **ЦИКЛОН**
- Широкое распространение инфекционных болезней среди животных, имеющих общие признаки и специфического возбудителя, называется **ЭПИЗООТИЯ**
- Повторный сейсмический толчок, меньшей интенсивности по сравнению с главным сейсмическим ударом, называется **АФТЕРШОК**
- Интенсивный, сравнительно кратковременный подъем уровня воды в реке, вызываемый сильными дождями называется **ПАВОДОК**

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *12 баллов*, при этом: за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла*; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4.

Соотнесите стрелочками характеристику аварийно-химически опасных веществ из первой колонки таблицы с его наименованием.

Характеристика	Наименование АХОВ
1. Зеленовато-желтый газ, с резким удушающим запахом, тяжелее воздуха. Застаивается в нижних этажах и низинах	А. Дихлорэтан
2. Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий	Б. Фосген
3 Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля	В. Хлор
4. Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена	Г. Аммиак
5. Бесцветная или слегка зеленоватая жидкость с запахом эфира или хлороформа. Быстро испаряется.	Д. Синильная кислота

1	2	3	4	5
В	Г	Д	Б	А

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом: за правильный ответ начисляется по **2 балла**; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5.

Общество сталкивается со многими видами преступлений и антиобщественной деятельности, совершаемыми несовершеннолетними. Назовите их и запишите ответы в таблицу.

Вид преступления или антиобщественной деятельности	Особенности преступления или антиобщественной деятельности (в соответствии с Уголовным кодексом РФ)
Хулиганство	Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, по мотивам политической, идеологической, расовой или религиозной ненависти и вражды.
Вандализм	Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах.
Мошенничество	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием
Грабеж	Открытое хищение чужого имущества
Воровство	Тайное хищение чужого имущества

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

ЗАДАНИЕ 6.

Ртуть испаряется при комнатной и даже нулевой температуре... Какие экстренные меры следует принять при обнаружении пролива ртути в жилом помещении?

Ответ: При обнаружении проливов или отдельных капель ртути следует принять экстренные меры по локализации пролива, а именно:

- вывести людей (животных) из помещения, в котором обнаружена открытая ртуть;
- закрыть место пролива мокрой ветошью;
- в теплое время года открыть окна для проветривания;
- плотно закрыть двери в помещение и оклеить дверь снаружи липкой лентой для предотвращения проникновения загрязненного воздуха в другие помещения;
- вызвать службу спасения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

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

A1

К стихийным бедствиям какого характера относится падение небесных тел на землю?

1. Космического
2. Метеорологического
3. Тектонического
4. Топологического

A2

Массовое распространение инфекционного заболевания среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости называется ...

1. Эпифитотия
2. Эпидемия
3. Панэпидемия
4. Эпизоотия

A3

Ежегодно повторяющееся весной относительно длительное повышение уровня воды в реке называется ...

1. Паводок
2. Половодье
3. Цунами
4. Наводнение

A4

Точка на поверхности земли, находящаяся под фокусом землетрясения, называется ...

1. Метеоцентр
2. Разлом
3. Точка излома
4. Эпицентр

A5

Ветер большой разрушительной силы, значительной продолжительности и скоростью 32 м/с называется ...

1. Буря
2. Шторм
3. Ураган
4. Вихрь

A6

Аммиак – это ...

1. Бесцветный газ с резким запахом, тяжелее воздуха
2. Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха
3. Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов
4. Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля

A7

Дихлорэтан – это ...

1. Бесцветная жидкость со слабым кислым запахом
2. Парообразное вещество с запахом горького миндаля
3. Слегка зеленоватая или бесцветная маслянистая жидкость с запахом эфира
4. Бесцветная легкоподвижная жидкость с запахом винного спирта

A8

Территория, в пределах которой распространены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений, это ...

1. Область химического заражения
2. Очаг химического заражения
3. Зона химического заражения
4. Территория заражения

A9

Какое заболевание вызывает проникающая радиация у незащищенных людей?

1. Лучевая болезнь
2. Поражение центральной нервной системы
3. Поражение опорно-двигательного аппарата
4. Ожоги

A10

Определите марку противогаза или респиратора, которую необходимо использовать для защиты от радиоактивного йода?

1. ГП-5
2. ГП-7
3. ПДФ-Д
4. ПДФ-Ш

A11

Что такое гиподинамия?

1. Поражение сосудов
2. Воспаление слизистой оболочки желудка
3. Нарушение осанки
4. Недостаток движения

A12

Характерные признаки артериального кровотечения?

1. Кровоточит вся поверхность, вытекает в виде небольших капель
2. Кровь алого цвета, вытекает пульсирующей струёй
3. Кровь тёмного цвета, вытекает ровной струёй
4. Истечение крови из сосудов паренхиматозных органов

A13

При закрытом переломе со смещением костей необходимо

1. Поправить смещение и наложить шину
2. Наложить шину
3. Наложить шину с возвращением костей в исходное положение
4. перевязать рану, не тревожа перелом, и наложить шину

A14

При повреждениях щек и подбородочной области применяется

1. Повязка «чепец»
2. Повязка «шапка Гиппократ»
3. Ползущая повязка
4. Повязка «уздечка»

A15

Когда применяется непрямой массаж сердца?

1. При отсутствии пульса
2. При повышенном артериальном давлении
3. При сильном кровотечении
4. При применении искусственного дыхания

Правильные ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	2	4	3	2	3	3	1	2	4	2	2	4	1

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

(максимальная оценка 50 баллов)

1. Преодоление зараженного участка местности

Участник стоит на линии, за которой обозначены «кочки» на «заражённой местности» (5 кочек обозначены скотчем на полу на расстоянии 1 м. друг от друга). Противогоаз находится в походном положении.

По команде члена жюри «Газы!» участник надевает противогоаз, преодолевает заражённый участок местности и снимает противогоаз после выхода из зоны заражения.

1.1 Одевание противогоаза

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При одевании противогоаза не задержано дыхание	5 баллов
2	При одевании противогоаза не закрыты глаза	5 баллов
3	После одевания противогоаза не сделан выдох, или выдох сделан до одевания лицевой части на голову	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ =		

1.2 Преодоление заражённого участка местности по «кочкам»

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Заступ за контрольную линию (кочку)	3 балла
2	Соскок с кочки на «заражённую местность»	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 5 – _____ =		

1.3 Снятие противогоаза после выхода с заражённого участка местности

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Касание руками внешней части противогоаза	2 балла
2	Противогоаз снят без учёта направления ветра	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 5 – _____ =		

2. Тушение условного очага возгорания

Перед участником расположены огнетушители (не менее 3-х типов ОП, ОУ, ОВ) и имитация возгорания электроприбора.

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты выбирает огнетушитель и имитирует тушение очага возгорания.

2.1. Определение необходимого типа огнетушителя

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		

2.2 Имитация тушения возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	5 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 1 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
	Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =	

3.1 Вызов службы спасения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
	Не вызвана служба спасения	5 баллов
	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
	Не указано конкретно, что горит	2 балла
	Оценка задания с учётом штрафных баллов 5 – _____ =	