

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2017-2018 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

9 КЛАСС

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную 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 отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки. При оценке тестовых заданий, *0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 180 баллов – 120 за теоретическую часть и 60 баллов за практику.

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

Желаем успеха!

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

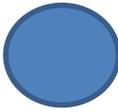
| № | Тестовые задания | Макс. балл | Набрано баллов |
|---|---|------------|----------------|
| Определите один правильный ответ | | | |
| 1 | <p>Максимальная скорость перемещения циклона составляет:</p> <p>а) от 70 до 100 км/час; б) от 110 до 140 км/час; в) от 150 до 200 км/час</p> | 1 | |
| 2 | <p>Причиной дифтерии, дизентерии и Сибирской язвы являются следующие из перечисленных возбудителей:</p> <p>а) паразитарные грибы; б) вирусы; в) риккетсии; г) патогенные бактерии</p> | 1 | |
| 3 | <p>Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника – это:</p> <p>а) затор; б) паводок; в) зажор; г) ропак; д) половодье</p> | 1 | |
| 4 | <p>Колонна людей при движении по дороге в темное время суток должна обозначаться:</p> <p>а) фонарями с белым светом спереди и сзади; б) фонарями с красным светом позади; в) фонарями с белым светом впереди и красным светом позади</p> | 1 | |
| 5 | <p>Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр?</p> <p>а) тяжелую степень лучевой болезни б) незначительное недомогание в) легкую степень лучевой болезни г) крайне тяжелую степень лучевой болезни</p> | 1 | |
| 6 | <p>Как называется длительный очень сильный ветер со скоростью от 40 до 100 км/час?</p> <p>а) ураган б) смерч в) циклон г) буря</p> | 1 | |
| 7 | <p>Сколько куплетов в Государственном гимне Российской Федерации?</p> <p>а) 2 б) 3 в) 4 г) 1</p> | 1 | |
| 8 | <p>С учетом какого фактора размещают взрыво- и пожароопасные объекты на конкретной местности?</p> <p>а) расстояние до водоема</p> | 1 | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|----------|--|
| | б) роза ветров в) особенности местности г) среднегодовая температура | | |
| 9 | Смертельно ядовитым из перечисленных растений являются: а) кислица; б) горец змеиный; в) вороний глаз четырехлистный; г) ревеня. | 1 | |
| 10 | Укажите признак улучшения погоды а) угли в костре тлеют ярко и долго б) повышение атмосферного давления в) появление на небе перистых облаков г) на закате летнего дня красный диск солнца садится в тучу | 1 | |
| Отметьте все правильные ответы | | | |
| 11 | Каким из перечисленных требований должна отвечать пешая дорога к Вашему дому, чтобы Вы не стали жертвой разбоя? а) короткой б) освещенной в) широкой г) оживленной | 2 | |
| 12 | Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Что из перечисленного наиболее вероятно относится к видам телефонного мошенничества? а) SMS-просьба б) звонок с радио в) ошибочный звонок г) звонок классного руководителя | 2 | |
| 13 | Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)? а) выполнять все требования террористов б) всегда внимательно смотреть террористам в глаза в) занять нейтральную позу, по возможности дальше от окон и дверей г) часто задавать вопросы террористам | 2 | |
| 14 | Какие действия необходимо предпринять, если в метро Вы упали на пути и видите приближающийся электропоезд? а) лечь лицом вниз в лоток между рельсами головой к поезду б) ждать помощи от персонала в) спрятаться под край пассажирской платформы г) попытаться самостоятельно выбраться с пути | 2 | |
| 15 | К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой: а) пострадало свыше 500 человек; | 2 | |

| | | | |
|--------------|---|-----------|--|
| | б) пострадало свыше 50, но не более 500 человек; в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек | | |
| 16 | Какие из перечисленных средств относятся к индивидуальным средствам защиты при пожаре? а) спасательный трап б) самоспасатель фильтрующий в) специальная огнестойкая накидка г) натяжное спасательное полотно | 2 | |
| 17 | Укажите национальные интересы России в экономической сфере. а) поддержание высокого уровня жизни б) развитие производства и рынка в) стабильность конституционного строя г) обеспечение национального согласия | 2 | |
| 18 | Факторы, влияющие на безопасность людей во время путешествий в пределах России и в другие страны: а) состояние транспорта; б) наличие навигационной системы; в) надежность мобильной связи, интернета; г) стихийные бедствия; д) человеческий фактор Найдите ошибки | 2 | |
| 19 | Что регулирует Семейный кодекс Российской Федерации? а) имущественные отношения в семье б) возникновение гражданских прав в) порядок открытия наследства г) условия вступления в брак | 2 | |
| 20 | Встречающиеся в природе растения часто являются одновременно и съедобными и лекарственными. Найдите ошибки: а) лопух; б) клевер; в) стрелолист; г) рогоз; д) сусак | 3 | |
| ИТОГО | | 30 | |

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

| Фаза луны | Видимое расположение луны | | |
|---|---------------------------|--------|--------------|
| | 19 часов | 1 ночи | 7 часов утра |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |

Задание 3. Безопасность на дорогах

3.1. Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью.

- а) ... искусственного сооружения (моста, плотины) ...*
- б) ... используемая для движения транспорта ...*
- в) ... обустроенная или приспособленная и ...*
- г) ... полоса земли либо поверхность ...*

3.2. Ежегодно в результате дорожно-транспортных происшествий в мире погибает более 1 млн. человек. На дорогах России каждые сутки происходит более 400 ДТП. В них гибнет более 80 и травмируется около 500 человек. Перечислите основные причины ДТП.

3.3. При неисправном светофоре движением на перекрестке руководит регулировщик. Опишите его жесты, заменяющие сигналы светофора.

- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

ЗАДАНИЕ 7. В условиях вынужденной автономии в природной среде важную роль для выживания играет своевременная подача сигнала бедствия. Какими символами Международной кодовой таблицы необходимо передать поисковому вертолету (самолету) информацию: «Не имеем возможности к передвижению. Нужны медикаменты, карта и компас»? Нарисуйте их и укажите минимальный размер символов.

ЗАДАНИЕ 8. Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов

Вариант ответа:

| Название узла/группа узлов | Узлы для связывания веревок | Узлы петли |
|----------------------------|-----------------------------|------------|
| Грепвайн | | |
| Прямой | | |
| Беседочный | | |
| Проводник | | |
| Встречная восьмерка | | |
| Австрийский проводник | | |
| Брамшкотовый | | |
| Простой скользящий | | |

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Спасательные работы на воде

Условия:

. На местности обозначен «Водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 5х16 метров) на котором размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 9 метров от края прямоугольника посередине (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (квадрат со стороной 1 м);

На краю лежит средство спасения «Конец Александра»;

На противоположной стороне водоема (тыльная сторона прямоугольника) лежит робот-тренажёр, имитирующий ребёнка, подавившегося инородным телом. Оставленный на несколько секунд без присмотра 6-ти месячный младенец упал с бортика бассейна в воду. Мать сама вытащила ребенка из воды и положила на скамейку. У малыша быстро синееет лицо, изо рта раздаются хрипы.

Участнику необходимо:

1. Провести спасательные работы на воде, используя средство спасения «Конец Александра» (можно сделать две попытки бросая спасательное средство); Контрольное время выполнение первой части задания: *1 минута*.

2. Оказать первую помощь младенцу и вызвать спасательные службы.

Контрольное время выполнение второй части задания: *1 минута*.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов**, при этом:

- а) максимальная оценка по ситуации 1 – не более 10 баллов;
- б) максимальная оценка по ситуации 2 – не более 10 баллов.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 2 минуты

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

Оборудование этапа: топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута

Задание 3. Действия при пожаре

3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.

Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, рукавицы, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Перестёгивание туристических карабинов.

Оборудование этапа: комплект из 10 туристических карабинов минимум двух модификаций (полуавтоматические и муфтовые)

Алгоритм выполнения задания: участник за 1 минуту должен перестегнуть 10 карабинов с одной веревки на другую

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

Итого за практику максимум 60 баллов