

23

СЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД
7-8 КЛАССЫ

время выполнения заданий: 144 мин для мальчиков и 146 мин для девочек.

ин теоретический тур + 22 минуты практический тур для мальчиков и 0 мин теоретический тур +26 мин практический тур для девочек)

личесство набранных баллов: 200

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

полнить теоретические и тестовые задания.

этических заданий целесообразно организовать следующим образом:

внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный

ретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на

ете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь цию, вписываяте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

е обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение (ии или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую

ния всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности и решений.

звых заданий целесообразно проводить следующим образом:

ательно прочитайте тестовое задание;

ой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

ом букву, соответствующую выбранному вами ответу;

ким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

ия всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности

я корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

ис, что:

овых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов ный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе зты;

звых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов иком отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

жкого тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Желаем вам успеха!

льтата участника 80 баллов

ФИО Жюри	7-8, 9 классы код ученика: 20-0-8-5																												ИТОГО	подпись жюри
	Теоретический тур							ТЕСТ																						
	зд 1	зд 2	зд 3	зд 4	зд 5	зд 6	всего по теор. Туру	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	всего за тест		
Елизарьев А.В.	3	1	0	0	1	3	8	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	23	
Ключка Л. В.	3	1	0	0	1	3	8	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	23	
Муратов Д.В.	3	1	0	0	1	3	8	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	23	

знь жюри теоретического тура _____ (_____)

23

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД
7-8 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 144 мин для мальчиков и 146 мин для девочек.

(120 мин теоретический тур + 22 минуты практический тур для мальчиков и
120 мин теоретический тур + 26 мин практический тур для девочек)

Максимальное количество набранных баллов: 200

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно проводить следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 80 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ»

ЗАДАНИЕ 1.

Дайте определение здоровому образу жизни:

Здоровый образ жизни (ЗОЖ) – это образ жизни в котором человек не вредит своему здоровью

Факторы, положительно влияющие на здоровье

1. Здоровое питание;
2. Занятие спортом;
3. Отсутствие вредных привычек;
4. _____;
5. _____;
6. _____;
7. _____.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов;

фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Карманные кражи являются одним из характерных видов городской преступности. Их удельный вес по отношению ко всем кражам колеблется от 4,5 до 6%.

Перечислите основные меры предосторожности, чтобы не оказаться жертвой вора-карманника:

Ответ:

1. Держать вещи во внутреннем кармане куртки (если зимой)
2. Держать сумку в руках (если она есть)

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Переохлаждением называется процесс постоянного снижения температуры тела до опасных пределов под воздействием холода.

Перечислите основные профилактические мероприятия по предупреждению переохлаждения:

Ответ:

Осуществления в новостях и в службе погоды, оповещения МЧС по SMS, предупреждающие машинки на улицах

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

ЗАДАНИЕ 4.

В зависимости от механизма и природы происхождения, опасные природные явления разделяются на группы. Дайте определения этим группам по набору чрезвычайных ситуаций:

Ответ:

№	Набор чрезвычайных ситуаций	Группа
1	Землетрясение Извержение вулканов Цунами	
2	Оползни Сели Лавины Склонный срыв	
3	Бури Ураганы Сильная жара Сильный дождь	
4	Половодье Дождевые паводки Низкий уровень воды Повышение уровня грунтовых вод	
5.	Лесные пожары Пожары степных и хлебных массивов Торфяные пожары Чрезвычайная пожарная опасность	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. (максимальный балл -10)

Дайте определение бытовой химии

Бытовая химия – это средства по очищению различных видов поверхностей

По степени и характеру опасности для человека бытовые химикаты можно разделить на четыре группы. Перечислите и охарактеризуйте их.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Как действовать при внезапном обрушении здания?

Вариант ответа

1. Зайти безопасное место в дверных проёмах в ванной или под столом и отойти от предметов которые могут на вас упасть
2. Если есть возможность вылезти из здания и отойти на 30 м от здания
3. ~~В~~ Выключить все электрические приборы перекрыть воду и газ, выключить радио и следовать указаниям

Как действовать в завале?

Вариант ответа:

1. Слушать по батарее звать на помощь
2. Попытаться вылезти из под завала
3. Если вам представилась часть тела то надо сразу перетянуть концы (или) одетой веревкой или другими подручными средствами

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

№	Тестовые задания	Макс. балл	Ответ
Определите один правильный ответ			
1	Заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами являются следствием: А) неблагоприятных природных условий Б) работа на оборудовании с истекшим гарантийным сроком В) аварии на химически опасном предприятии	1	В
2	Отметьте один правильный набор обозначений пограничных знаков: 	1	2
3	В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ вам следует еще до облачения в защитный костюм: А) включить радио, выслушать рекомендации Б) спуститься в убежище В) предпринять меры по оповещению соседей	1	А
	К какому из представленных знаков относится определение ПДД:	1	

4	«Полоса для велосипедистов» - полоса проезжей части, предназначенная для движения на велосипедах и мопедах, отделенная от остальной проезжей части горизонтальной разметкой и обозначенная знаком?»    А) Б) В)		6
5	На топографических картах обязательно имеется подобное изображение. Оно называется и применяется для определения А) Шкала-дальномер, удаления объекта Б) Масштаб линейный, определения расстояний В) Шкала заложений, крутизны склона Г) Азимутальная шкала, азимута (угла) 	1	α
6	Из всех созвездий это – самое маленькое, доступно только в южном полушарии, не позволяет применить для определения сторон горизонта в северном полушарии: А) Южный Крест Б) Большая Медведица В) Астролибия Г) Дракон 	1	α
7	Случается, что на транспортном средстве отказали указатели поворотов или оно не оборудовано ими заводом-изготовителем. Как будет осуществляться сигнализация при маневрировании водитель мотоцикла и велосипеда? А) указывают направление поворота маховыми движениями Б) велосипедист не указывает повороты, мотоциклистам следует сигнализировать любыми доступными средствами В) водитель мотоцикла использует только левую руку и три положения, велосипедист может сигнализировать о своих намерениях обоими руками, не применяя сигнал «фрука согнутая в локте». Г) велосипедистам не обязательно сигнализировать о своих намерениях, мотоциклист должен двигаться с особой осторожностью.	1	6

8	Что в названии ПБФ «Хомяк» обозначает буква «Б»? А) «бескоробочный» Б) «бессрочный, не требует обслуживания» В) «белый» Г) «боевой»		1	a
9	Такие ситуации называют экстремальными? А) ситуация невозможности свершения кем-либо действий безусловно верных, но противоречащих закону Б) ситуация, когда физические и психологические нагрузки достигают таких пределов, при которых индивидум теряет способность к рациональным поступкам и действиям, адекватным сложившейся ситуации В) ситуации неподчинения общепринятым нормам поведения Г) экстремальными признаются условия с большой вероятностью гибели индивидума		1	2
10	Горят сырые дрова плохо, но долго. Греют в половину силы, однако – горят дольше. Почему так? А) Часть энергии (теплоты) сгорания древесины уходит на нагрев избытка содержащейся влаги (воды) до температуры кипения и испарения этой воды Б) Водяные пары от содержащейся в древесине влаги ограничивают доступ кислорода к месту окисления В) Отсутствует возможность теплообмена		1	α
11	Для обозначения тихоходного транспортного средства применяют знак: А)  Б)  В) 		1	δ
12	Чего нельзя делать при оказании первой помощи при переломах? А) не вызывать службу «Скорой помощи» Б) вставлять сломанную кость в рану В) все ответы верны Г) транспортировать больного с незафиксированной травмированной конечностью		1	β
13	Какова основная функция озонового слоя атмосферы? А) Обеззараживание гидросферы Земли Б) Защита всего живого от действия кислотных осадков В) Защита всего живого от инфракрасного излучения Солнца Г) Защита всего живого от ультрафиолетового излучения Солнца		1	β
14	Из перечисленных ниже вариантов укажите отличие катастрофы от аварии: А) Наличие человеческих жертв и наличие значительного ущерба Б) Воздействие поражающих факторов на людей В) Воздействие на природную среду Г) Воздействие на политическую ситуацию в стране		1	α

15	Как необходимо себя вести заложнику, если автобус штурмуют с целью освобождения? А) следует кричать и звать на помощь; Б) следует остаться на своём месте и советами помогать группе захвата; В) следует вести себя независимо ни от чего; Г) следует лечь на пол и оставаться там до конца операции, не мешая её проведению.	1	2
16	Чего не стоит делать человеку, если в его квартире внезапно погас свет? А) следует выйти из квартиры и проверить исправность в электрощите Б) при приходе техника не впускать его в квартиру не проверив вначале звонок в приславшую его службу В) следует изучить ситуацию через дверной телескопический глазок, дверь не открывать Г) звонить в соответствующие ремонтные службы	1	a
17	Можно ли огнетушитель, имеющий на корпусе такую маркировку, использовать для тушения возгораний электроустановок под напряжением?  А) Можно Б) Можно для электроустановок под напряжением не больше 1000 вольт (оптимально около 300 вольт) В). Категорически воспрещено.	1	б
18	Эпидемия это: А) Добровольное отравление никотином Б) Массовое заболевание людей В) Тяжёлое вирусное заболевание, поражающее центральную нервную систему, возникающее при укусах животных Г) Организованный вывод (вывоз) населения из зоны ЧС в безопасную зону	1	б
19	Поражающие факторы пожара это: А) взрывная волна, перенос продуктов горения Б) отсутствие пожарной команды, планов эвакуации В) открытый огонь, токсичные продукты горения.	1	в
20	Помимо прочего нефть и нефтепродукты, растекаясь по поверхности водоема: А. образуют тончайшую пленку, благотворно влияющую на биоресурсы и общее состояние водоема Б. образуют тончайшую пленку, которая препятствует насыщению водной массы кислородом В. Не оказывает какого-либо воздействия на водный объект и его обитателей	1	б

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

Средняя возрастная группа (7-8 классы)

Максимальное количество баллов за практический тур 120 баллов

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

22 МИНУТЫ для мальчиков и 26 МИНУТ для девочек

Ф-О-8-5

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ

«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»

(максимальная оценка - 30 баллов)

Из максимальной оценки вычитается сумма штрафных баллов, набранных участником.

ЗАДАНИЕ 1. Максимальная оценка – 15 баллов

Во время спортивной борьбы, после проведения приема, один из борцов почувствовал острую боль в области левого плечевого сустава и надплечья, невозможность движений в верхней конечности. Пораженную конечность пострадавший придерживает здоровой рукой, голова наклонена в сторону больного надплечья, визуально плечевой сустав деформирован, целостность кожи не нарушена, при пальпации головка плечевой кости определяется в подмышечной впадине. Спортсмен стонет от боли.

1. Определите неотложное состояние пациента.
2. Составьте алгоритм оказания доврачебной помощи.
3. Продемонстрируйте технику оказания первой помощи

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 4 МИН

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
1	Палоч	5
2		
3		
4		
Сумма штрафных баллов		5
Оценка задания с учетом штрафных баллов		10

ЗАДАНИЕ 2. Максимальная оценка – 15 баллов

Во время урока физкультуры мальчику 10 лет был нанесен удар мячом по носу. Началось обильное кровотечение.

1. Определите неотложное состояние пациента.
2. Составьте алгоритм оказания доврачебной помощи.
3. Продемонстрируйте технику оказания первой помощи

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 3 МИН

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не ведлен правильно	5
2		
3		
4		
5		
Сумма штрафных баллов		5
Оценка задания с учетом штрафных баллов		10

Общая оценка по секции «Оказание первой помощи пострадавшему»: 20 баллов

Максимальное время выполнения задания «Оказание первой помощи пострадавшему»: - минут

Подписи членов жюри -

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ»

(максимальная оценка – 30 баллов)

Преодоление подъема и спуска с самостраховкой по основной перильной веревке без специального туристского снаряжения. Такие приемы работы с веревкой позволяют контролировать скорость спуска и подъема по склону и повышает устойчивость. В то же время опора о перильную веревку лишь снижает вероятность срыва, падения, но не исключает ее полностью.

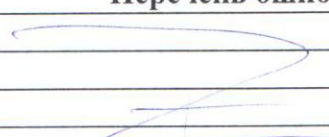
ЗАДАНИЕ 3. Максимальная оценка – 15 баллов.

Подъем спортивным способом.

Условия:

- движения участника осуществляется с опорой на перила;
- захват перил осуществляется поочередно правой и левой рукой.

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
Сумма штрафных баллов		0
Оценка задания с учетом штрафных баллов		15

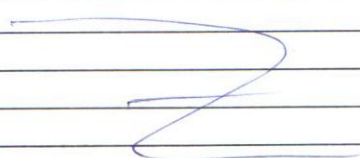
ЗАДАНИЕ 4. Максимальная оценка – 15 баллов.

Спуск по склону спортивным способом.

Условия:

- перильная веревка должна проходить за спиной и для увеличения трения может быть обернута вокруг руки (рук);
- при этом руки участника должны быть защищены перчатками или рукавицами, во избежание травм кожного покрова от движущейся через руки веревки.

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		
Сумма штрафных баллов		0
Оценка задания с учетом штрафных баллов		15

Общая оценка по секции «Полоса выживания»: 30 баллов

Максимальное время выполнения задания «Полоса выживания»: _____ минут

Подписи членов жюри - 

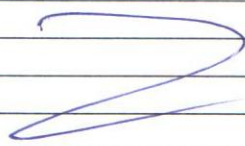
ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

ЗАДАНИЕ 5. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Изготовление ватно-марлевой повязки

Условия: Перед участником разложены: марля (размер 90 × 50 см), вата (размер 20 × 20 см, толщина 1–2 см), ножницы канцелярские. Участник изготавливает для себя и надевает ватно-марлевую повязку.

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
Сумма штрафных баллов		0
Оценка задания с учетом штрафных баллов		20

ЗАДАНИЕ 6. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Выбор средств пожаротушения и ликвидация очага возгорания

Условия: на расстоянии 5-10 метров от линии старта расположены два условных очага пожара обозначенные указателями № 1 и № 2 соответственно:

1) канистра с надписью «бензин» с имитатором разлитого бензина (картонный круг с надписью «бензин») обозначена указателем № 1;

2) электроприбор с надписью «под напряжением» обозначен указателем № 2.

На расстоянии 1-2 метра от линии старта размещены три огнетушителя (разряженные):

1) Огнетушитель углекислотный; 2) Огнетушитель порошковый; 3) Огнетушитель воздушно-пенный.

Участнику необходимо взять одну из карточек и выполнить задание по условному тушению выбранного очага пожара.

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
1		
2		
3		
Сумма штрафных баллов		0
Оценка задания с учетом штрафных баллов		20

ЗАДАНИЕ 7. (максимальная оценка – 20 баллов)

Преодоление зоны химического заражения.

Условия: На исходном рубеже находятся общевоинской защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м. и шириной 1,5 м.), внутри которого по всей длине установлены препятствия (сдвоенные гимнастические скамейки.).

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 7 МИН.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК	
2	Ошибки при надевании гражданского противогаза:	
3	Невыполнение задания в контрольное время	
Сумма штрафных баллов		0
Оценка задания с учетом штрафных баллов		20

Общая оценка по секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»: 60 баллов

Подписи членов жюри

