

327-12  
7H

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**2017–2018 УЧЕБНЫЙ ГОД**  
**10–11 КЛАССЫ**

Максимальное время выполнения заданий: 126 мин для мальчиков и 129 мин для девочек.

(90 мин теоретический тур+ 36 мин практический тур для мальчиков;  
90 мин теоретический тур+ 39 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.

Общая оценка результата участника 90 баллов

Председатель жюри теоретического тура

*Желаем вам успеха!*

Кочеслов А.В. 

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ»

ЗАДАНИЕ 1.

Заполните таблицу «Классификация ран по механизму нанесения повреждения и характеру ранящего предмета»

№	Вид раны	Характеристика раны
1	Резаные	не глубокие раны, сделанные в виде острым предметом в виде пореза
2	Колотые	как правило - не большого диаметра; глубокие раны сделанные острым предметом в виде укола
3	Рубленые	возникают от удара тупым острым предметом, имеет большую глубину; объем <del>тканей</del> не менее способной тканей больше чем в резаной ране.
4	Ушибленные	раны полученные в результате удара об тупой предмет или тескотью; раны в виде ушиба (зачехлявшие под кожей кровь - синяк, шишатома)
5	Рваные	образуются в результате воздействия на мелкие <del>то</del> <del>иногда</del> <del>древы</del> ткани повреждающую орактера, который рвет кожные покровы. Край не правильной формы.
6	Раздавленные	раны, вызванные сдавливанием участка тела очень маленьким предметом; может вызываться падением тупого предмета



7	Скальпированные	раны или частичная отслойка кожи, от подлежащих тканей без сильного повреждения
8	Отравленные	раны, полученные в результате отравления покровов кожи или внутренних органов, связанные с попаданием ядов или токсинов.
9	Укушенные	раны, полученные в результате укуса; <del>возможна</del> возможен разрыв мелких тканей или затекание крови под кожей
10	Огнестрельные	раны, полученные в результате выстрела из огнестрельного оружия. Диаметр раны соответствует калибру пули оружия, из которого был произведен выстрел

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

Подписи членов жюри

*Александр Ю.А.*

### ЗАДАНИЕ 2.

Несчастные случаи в быту – основная причина травматизма детей и подростков. Перечислите меры безопасности, позволяющие снизить риск получения травм в домашних условиях по причине падения.

Закрепить острые края столов и стульев (столить или наклеить ~~на~~ мелкие углы); за ребёнком нужно следить; купить ребёнку защитные коврики; после мытья пола – хорошо протирать его сухой тряпкой; если в ванной лежат коврики – должны обе стороны лежать коврик, тогда не поскользнуться.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 8 баллов.

Подписи членов жюри

*А. Сенин Сенин Ю. А.*

### ТЕМАТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

#### ЗАДАНИЕ 3.

Живя в городе, человек привыкает пользоваться благами цивилизации. В природной среде всё иначе. Любое пребывание человека на природе требует от него определённой подготовки.

Опишите что, на Ваш взгляд, должно входить в такую подготовку.

*Знание ориентироваться на местности; элементарные навыки выживания (развести огонь, найти воду, найти пищу); психическая подготовка (не паниковать в различных ситуациях); знание основных вещей в походах; умение шевелить; медицинская подготовка; выносливость (физическая)*

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 8 баллов.

Подписи членов жюри

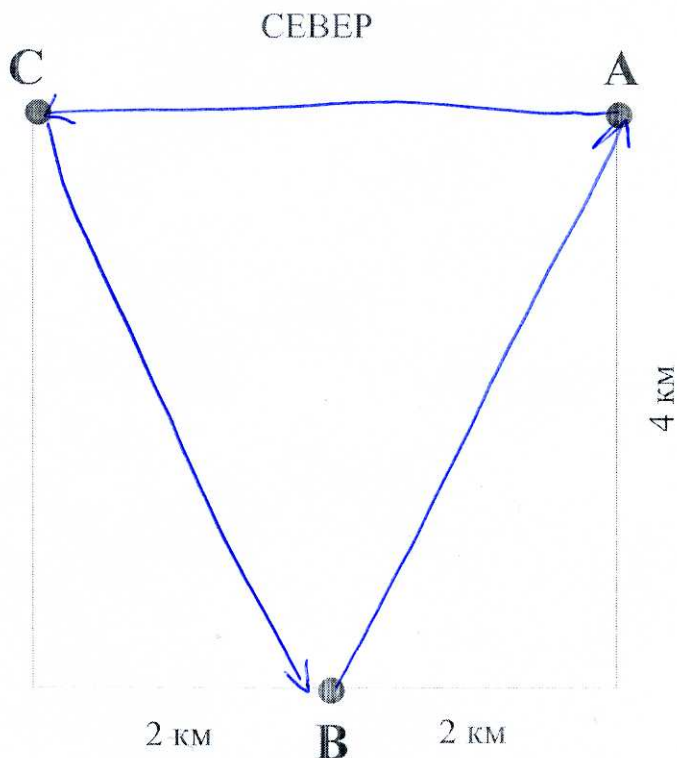
*А. Сенин Сенин Ю. А.*

#### ЗАДАНИЕ 4

Для того чтобы снизить вероятность попадания в чрезвычайную ситуацию на туристском маршруте, руководитель группы при подготовке к походу наносит на карту маршрут движения, определяет контрольные ориентиры и их азимуты (снятые с карты), рассчитывает протяженность маршрута. Представьте, что Вы – руководитель туристской группы, и по предложенному фрагменту карты (см. рисунок) определите:



1. Азимуты от объекта А на объект В, от объекта С на объект А.
2. Нанесите на карту самый короткий маршрут движения группы, зная что маршрут радиальный, начало маршрута в точке В и обязательно проходит через контрольные точки А и С.
3. Рассчитайте общую протяженность данного маршрута в километрах.



Значения азимутов:

AB – 200°

CA – 90°

Протяженность маршрута 13 км км

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов фактический 10 баллов.

Подписи членов жюри

*Сеня Соловьев Ю.А.*

**ЗАДАНИЕ 5.**

Что делать, если вы оказались под завалами здания?

*если есть телефон - позвонить в службу спасения; не паниковать; привлечь внимание соседей; осторожно продвигаться если есть возможность.*



Более того. Ряд военных специалистов и политологов прогнозируют в первом десятилетии XXI в обострение военно-политической обстановки, рост военных угроз для России.

Главными возможными источниками военной опасности и военной угрозы для России сегодня может быть:

природные ресурсы; несоблюдение международных обязательств; конкурентная военно-политическая обстановка, усиление терроризма.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 4 баллов.

Подписи членов жюри

Сейф Союзлов В.А.

### ЗАДАНИЕ 7.

1. Дайте определение «Обычное оружие».
2. Заполните таблицу «Характеристика обычных средств поражения».

1. Обычное оружие.

традиционный вид оружия, применение которого не несет за собой массовых жертв, потерь и разрушений.

2. Характеристика обычных средств поражения.

№	Виды боеприпасов	Предназначение и поражающее действие
1	Осколочные боеприпасы	направленные на уничтожение живой силы врага; используются как правило с близкого расстояния (гранаты)



2	Фугасный снаряд	Снаряд, содержащий в себе свойства осколочной и фугасной; предназначен для применения на местности и по живой силе врага
3	Кумулятивный снаряд	снаряд с кумулятивным действием, направлен на уничтожение бронетехники противника.
4	Бетонобойный снаряд	снаряды предназначенные для разрушения укреплений или сооружений.



5	Зажигательный снаряд	Снаряды, наполненные зажигательной смесью; в результате взаимодействия смеси с кожей вызывает ожоги; поражает психику enemy врага, продовольственные запасы и т.д.
6	Боеприпасы объемного взрыва (БОН)	Боеприпасы с большим радиусом взрыва, имеют засады большие потери и разрушения (бункеры, танки, ракеты).
7	Высокоточное управляемое оружие	Предназначено для нанесения точного управляемого удара с большого расстояния; подходит для уничтожения живой силы и техники.

Оценочные баллы: максимальный — 10 баллов; фактический —            баллов.

Подписи членов жюри

 Синь Соловьев Ю.А. 

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

10–11 классы

№	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	<p><b>Международное право полностью запрещает перечисляемые средства ведения войны, за исключением:</b></p> <p>А) Любое оружие, основное действие которого заключается в нанесении повреждений осколками, которые не обнаруживаются в человеческом теле с помощью рентгеновских лучей и др.</p> <p>Б) Взрывчатые и зажигательные пули, пули, разворачивающиеся или сплюсцивающиеся в человеческом теле.</p> <p>В) Яды и отравленное оружие, удушливые, ядовитые и другие газы, жидкости и процессы.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г) Электромагнитное и электронное оружие и боеприпасы.</p>	1	15
2	<p><b>Дешифруйте аббревиатуру «ЕврАзЭС»</b></p> <p>А) Объединенная энергосистема Европы и Азии.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) Евроазиатское экономическое сообщество.</p> <p>В) Евро-Азиатское сообщество энергопроизводителей.</p> <p>Г) Евро-Азиатское сообщество энергопотребителей.</p>	1	15
3	<p><b>Отметьте недостающую строку в приводимом четверостишье Государственного Гимна РФ:</b></p> <p><b>«Широкий простор для мечты и для жизни Грядущие нам открывают года.</b></p> <p><b>_____</b></p> <p><b>Так было, так есть и так будет всегда!»</b></p> <p>А) Братских народов союз вековой.</p> <p>Б) Могучая воля, великая слава —</p> <p><input checked="" type="radio"/> В) Нам силу даёт наша верность Отчизне.</p> <p>Г) Одна ты на свете! Одна ты такая —</p>	1	15
4	<p><b>Какой из перечней отображает классификацию травм по локализации повреждения</b></p> <p>А) Закрытые, открытые.</p> <p>Б) Легкая травма, травма средней тяжести, тяжелая травма.</p> <p>В) Тендиниты, растяжения связок, бурсит, суставные мышцы, перелом, ушибы.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г) Изолированные, множественные, сочетанные, комбинированные.</p>	1	15
5	<p><b>Что делать, если вы попали в перестрелку на улице?</b></p> <p>А) Залягте и осмотритесь, не паникуйте, выберите ближайшее укрытие и проберитесь к нему, не поднимаясь в полный рост. Укрытием могут служить выступы зданий, памятники, бетонные столбы, бордюры, канавы и т. д. При первой возможности спрячьтесь в подъезде, в подземном</p>	1	15



	<p>переходе и дождитесь окончания перестрелки.</p> <p>Б) Примите меры по спасению детей, при необходимости прикройте их своим телом.</p> <p>В) Сообщите о происшедшем сотрудникам полиции.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г) Все перечисленные действия верны и необходимы. Недопустимы паника и суета.</p>		15
6	<p><b>Чем объяснить выбор флага Международной организации Красного креста</b></p> <p>А) Выбран специально в противовес Комитету Красного Полумесяца.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) В 1863 символом Международного Комитета Красного Креста стал инвертированный флаг нейтрального государства – Швейцарии, стране, разрешившей провести на своей территории совещание благотворительных обществ 16 стран, положившее начало организации.</p> <p>В) Форма и содержание утверждены голосованием и не носит какой-либо подоплеку.</p> <p>Г) Контрастность и узнаваемость рисунка, сбалансированность формы – важные элементы для демонстрации флага в «странах третьего мира».</p>	1	15
7	<p><b>Кому разрешается движение по перекрестку при сигнале регулировщика «Рука поднята вверх»:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> А) Водителям, которые при включении желтого сигнала или поднятии регулировщиком руки вверх не могут остановиться, не прибегая к экстренному торможению. Пешеходы, которые при подаче сигнала находились на проезжей части, должны освободить ее, а если это невозможно - остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений.</p> <p>Б) Водителям транспортных средств с включенным проблесковым маячком синего цвета.</p> <p>В) Водителям транспортных средств, сопровождаемых транспортными средствами, имеющими нанесенные на наружные поверхности специальные цветографические схемы, с включенными проблесковыми маячками синего и красного цветов.</p> <p>Г) Велосипедистам.</p>	1	15
8	<p><b>Обстоятельством, смягчающим наказания, признается:</b></p> <p>А) совершение преступления в составе группы.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) несовершеннолетие виновного.</p> <p>В) совершение преступления по мотиву национальной, расовой, религиозной ненависти.</p> <p>Г) нетрезвое состояние лица, совершившего преступление.</p>	1	15
9	<p><b>Отметьте организацию, которую российский суд экстремистской, террористической не признавал.</b></p> <p>А) Всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) Местная общественная организация "Молодежь Череповца".</p> <p>В) Международное религиозное объединение «АУМ</p>	1	15

	Синрике». Г) Местная религиозная организация Свидетелей Иеговы «Красноярск».		
10	<b>Желтый мигающий сигнал светофора:</b> А) Запрещает движение на участке с неисправным светофором. Б) Не регламентировано. В) Информировывает о препятствии. Г) Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности.	1	105
11	<b>День воинской славы 2 февраля 1943 года установлен в честь</b> А) Дня победы русской эскадры под командованием П. С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп. Б) Дня разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве. В) Дня победы русской армии под командованием Петра Первого над шведами в Полтавском сражении. Г) Дня взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А. В. Суворова.	1	105
12	<b>Отметьте правильные действия при оказании доврачебной помощи при носовом кровотечении</b> А) Голову пострадавшего наклоняют вперед, а на нос в область переносицы прикладывают холод. Б) На рану накладывают стерильную салфетку, далее толстый слой ваты и все это фиксируют одной из специальных повязок. В) Если пострадавший находится без сознания, то его укладывают на бок и транспортируют в этом же положении. Г) Для ослабления кровотечения накладывается пластырь с тампоном, пострадавший укладывается на спину и транспортируется в лечебное учреждение	1	105
13	<b>Военной контрабандой признаются:</b> А) Грузы, определяемые ООН специальным списком, признаваемые таковыми к каждому военному конфликту конкретно. Б) Грузы нейтральных собственников или противника на судах нейтральных государств, которые воюющая сторона запрещает доставлять своему противнику. В) Сырьевые и товарные грузы, которые в дальнейшем могут быть применены для военного производства или военных действий стороной-противником. Г) Грузы перевозимые на кораблях военного флота.	1	105
14	<b>Отметьте дату создания МПВО, преемницей которой стала Гражданская оборона.</b> А) 4 октября 1932 года. Б) 7 ноября 1917 года. В) 20 октября 1939 года. Г) 1 января 1700 года.	1	105



15	<p>Выберите из перечисленного тип боеприпасов, предназначенный для уничтожения преимущественно пехоты и легкобронированных целей.</p> <p>А) Кумулятивный.  Б) Бронебойный.  <input checked="" type="radio"/> В) Осколочный.  Г) Бетонобойный</p>	1	15
16	<p>Сколько звезд на погонах прапорщика, лейтенанта, подполковника, генерал-лейтенанта?</p> <p><input checked="" type="radio"/> А) По две на каждом.  Б) По три на каждом.  В) По одной на каждом.  Г) По четыре на каждом.</p>	1	15
17	<p>Колонна велосипедистов должна быть разделена на группы по 10 велосипедистов в случае однорядного движения либо на группы по 10 пар в случае двухрядного движения. Для облегчения обгона расстояние между группами должно составлять:</p> <p>А) 30-40 метров.  <input checked="" type="radio"/> Б) 80-100 метров.  В) 10-20 метров.  Г) не регламентируется.</p>	1	15
18	<p>Граждане, пребывающие в запасе, подразделяются на разряды по предельным возрастам:  Отметьте неверное, лишнее.</p> <p>А) Первый разряд – солдаты, старшины, прапорщики и мичманы до 35 лет, младшие офицеры до 45 лет.  Б) Второй разряд – солдаты, старшины, прапорщики и мичманы до 45 лет, младшие офицеры до 50 лет.  В) Третий разряд – солдаты, старшины, прапорщики и мичманы до 50 лет, младшие офицеры до 55 лет.  <input checked="" type="radio"/> Г) Четвертый разряд – женщины-военнообязанные, пребывающие в запасе.</p>	1	15
19	<p>В задачи этих войск входят разведка обстановки в районах чрезвычайных ситуаций, ведение спасательных и аварийно-восстановительных работ, оказание медицинской помощи и эвакуация пострадавших, а также жизнеобеспечение населения. Войска включают в себя спасательные бригады, механизированные полки и батальоны, роты специальной защиты и вертолетные отряды.</p> <p>А) Внутренние войска Министерства Внутренних Дел Российской Федерации.  <input checked="" type="radio"/> Б) Войска Гражданской обороны Российской Федерации.  В) Части и подразделения обеспечения и обслуживания.  Г) Инженерные войска.</p>	1	15
20	<p>В соответствии со ст. 37 Дополнительного протокола I 1977 г. к Женевским конвенциям «Не относится к фактам «вероломства»</p> <p>А) симулирование намерения вести переговоры под флагом перемирия.</p>	1	

Б) симулирование капитуляции. В) вводящие противника в заблуждение действия (маскировка, дезинформация и др.). Г) симулирование выхода из строя вследствие ранения или болезни.		
---	--	--

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА**  
**Старшая возрастная группа (10–11 классы)**  
**Максимальное количество баллов за практический тур 110 баллов**

**МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**36 МИНУТ для мальчиков и 39 МИНУТ для девочек**

**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ**  
**«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»**  
(максимальная оценка – 20 баллов)

**ЗАДАНИЕ 1. Максимальная оценка 10 баллов**

В результате автомобильной катастрофы девочка получила тяжёлую травму. Жалобы на боль в правой нижней конечности, резко усиливающуюся при попытке движений. При осмотре состояние тяжёлое, кожа и видимые слизистые бледные. Артериальное давление 100/160 мм. рт. ст., пульс 100 ударов в минуту. Правое бедро деформировано, укорочено на 5 см. При попытке движений определяется патологическая подвижность в средней трети бедра.

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

**КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 3 МИНУТЫ.**

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<b>Оценка задания с учетом штрафных баллов</b>		

**ЗАДАНИЕ 2. Максимальная оценка 10 баллов**

Во время драки подростку был нанесён удар острым предметом в живот. При осмотре имеется рана на передней брюшной стенке длиной 5 см, умеренно кровоточащая. Из раны выступает петля тонкой кишки.

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

**КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 3 МИНУТЫ**

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
---	--------------------------------------	-------