

Шифр РБЖС-10-11-1

Бланк регистрации

Фамилия, Имя, Отчество Ширяев Егор Олегович

Класс 10 С

Образовательная организация МБОУ гимназия г. Турьевска

Название предмета Основы безопасности жизнедеятельности

№ 106

Дата проведения олимпиады 21.11.20

**Всероссийская олимпиада школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 2020/2021 учебного года**

Муниципальный этап

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

Шифр участника
<i>РБЖЕ - 10 - 11 - 1</i>

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать 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;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Необходимо знать, 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;
- на решение задач отводится **90** минут.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальная оценка за теоретический тур – 150 баллов

1.1 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(максимальная оценка – 100 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. Психологи считают, что для ощущения счастья и благополучия человеку необходима семья.

А) Дайте определение понятия «семья»:

Малая социальная группа, часто состоящая из мужчины и женщины, ~~то~~ которые обручены. Часто есть биологически-родные, или приемные дети.

Б) Основная функция семьи - обеспечение определенных потребностей мужчины и женщины. Перечислите эти потребности:

1. Духовная
2. Социальная
3. Материальная

В) В контексте теории семейного благополучия существуют и другие функции семьи. Назовите главные из них:

1. Финансовая обеспеченность
2. Эмоциональная и социальная удовлетворенность
3. Воспитание и обеспечение потомства
- 4.
- 5.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	

ЗАДАНИЕ 2. Вы попали в заложники.

А) Опишите правила, которые вы будете соблюдать во время нахождения в заложниках, чтобы сохранить свою жизнь и здоровье:

1. Не сопротивляться.
2. Не смотреть в глаза.
3. Соблюдать условия заложников.
4. Не выделяться среди других заложников.
- 5.
- 6.

Б) Опишите правила, которые вы будете соблюдать в ходе проведения операции по обезвреживанию террористов:

ОБЖМ-10-11-1

1. Скоординировать действия и составить план.
2. По возможности попросить друзей в помещении.
3. Обзорнуть мобильными средствами и действиями.
4. Обезвредить, зафиксировать руки и ноги.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	

ЗАДАНИЕ 3. Первая помощь пострадавшим.

А) Дайте определение понятию «первая помощь пострадавшим».

Неквалифицированная помощь, которую оказывают в случае
отсутствия специалистов, в первые минуты, с целью обеспечения
выживания.

Б) На основании приказа Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 года № 477н первая помощь оказывается пострадавшим в следующих случаях:

1. Когда обеспечена собственная безопасность.
2. В случае обморока.
3. В случае отравления.
4. В случае отравления газом или паром.
5. Когда поблизости нет специалистов.
6. В случае остановки сердца и дыхания.
7. _____
8. _____

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	

ЗАДАНИЕ 4. Рана – это нарушение анатомической целостности покровных или внутренних тканей на всю их толщину, а иногда также и внутренних органов, вызванное механическим воздействием. Отличительные признаки: боль, кровотечение, зияние. Раны классифицируются в зависимости от условий возникновения. Используя приведенные характеристики, впишите в таблицу их названия.

№ п/п	Характеристика	Название раны
1	Возникшие во время хирургической операции	<u>хирургическая</u>
2	Пансённые скользящим движением тонкого острого	<u>ретикулярная</u>

	предмета	режущая
3	Нанесённые предметом с небольшим поперечным сечением	калота
4	Нанесённые зубами животных или человека	
5	Характеризуются раздавливанием и разрывом тканей	рвочная
6	Возникшие вследствие перерастяжения тканей	
7	От огнестрельного оружия или осколков боеприпасов взрывного действия	пулевая
8	Содержащие яд, попавший в рану в результате укуса животных или человеческой деятельности	
9	От удара тупым предметом с одновременным ушибом окружающих тканей	тупая
10	Нанесённые острыми предметами с режущими краями	и колющая

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный	10
Фактический	

ЗАДАНИЕ 5. В организации защиты населения от современных средств поражения решающая роль принадлежит способам осуществления мероприятий и применения средств защиты.

Заполните таблицу, указав основные средства индивидуальной и коллективной защиты:

Способы осуществления защиты	Средства защиты
А) укрытие в защитных сооружениях	1. <i>сиренга</i> 2. <i>противогаз</i> 3.
Б) применение средств индивидуальной защиты (СИЗ) и медицинских средств защиты (МСЗ)	а) СИЗ органов дыхания: 1. <i>противогаз</i> 2. <i>малыровая маска</i> 3. б) СИЗ кожи: 1. <i>сиренга</i> 2. <i>очки</i> 3. в) МСЗ: 1. <i>лекарства</i> 2.

ДБЖ-10-11-1

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	11
Фактический	

ЗАДАНИЕ 6. Каждому виду чрезвычайных ситуаций свойственна своя скорость распространения опасности, являющаяся важной составляющей интенсивности протекания чрезвычайного события и характеризующая степень внезапности воздействия поражающих факторов. С этой точки зрения такие события можно подразделить на 4 группы. Приведите примеры для каждой группы.

Группы	Примеры
1) внезапные	1. ракетный удар. 2. взрыв 3. ударная волна
2) с быстро распространяющейся опасностью	1. радиация 2. пожар 3. след заражения 4. оползень
3) с умеренно распространяющейся опасностью	1. землетрясение, наводнение 2. ураган, шторм 3. кислотные дожди 4.
4) с медленно распространяющейся опасностью	1. радиоактив 2. 3. 4.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	15
Фактический	

ЗАДАНИЕ 7. Установите соответствие между исторической эпохой и учреждённым орденом (ответы заполните в соответствующих столбцах цифрами).

ордена Российской империи (до 1917 года)	ордена Советского периода (1918–1991гг.)	ордена Российской Федерации (с 1992 г.)
--	--	---

ОБЖМ-10-11-1

5, 13, 7, 6, 11, 1.	4, 8, 3, 2,	12, 2, 8, 9, 10
---------------------	-------------	-----------------

- 1) орден Славы;
- 2) орден «За заслуги перед отечеством»;
- 3) орден Мужества;
- 4) орден Трудового Красного Знамени;
- 5) орден Святого Иоанна Иерусалимского (Мальтийский орден);
- 6) орден Святого Станислава;
- 7) орден Святой Екатерины;
- 8) орден Жукова;
- 9) орден Белого Орла;
- 10) орден Богдана Хмельницкого;
- 11) орден Святого Андрея Первозванного;
- 12) орден «За морские заслуги»;
- 13) орден Кутузова

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	15
Фактический	

ЗАДАНИЕ 8. Обеспечение пожарной безопасности – одна из важнейших функций государства. В федеральном законе «О пожарной безопасности» чётко определено в области пожарной безопасности

Граждане имеют право на:

1. Получение помощи.
2. Обеспечение безопасности.
3. Варшавию.
4. Использование собственного ~~авто~~ сил.
5. _____

Граждане обязаны:

1. Следовать указаниям.
2. Обеспечивать собственную безопасность.
3. По возможности помогать другим.
4. Знать основы обращения с оборудованием.
5. _____
6. _____

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	11
Фактический	

ЗАДАНИЕ 9. Расположите в хронологическом порядке следующие дни воинской славы России:

- а) день Бородинского сражения русской армии под командованием М.И. Кутузова;
- б) день разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве;
- в) день разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Курской битве;
- г) день Победы русской армии под командованием Петра I над шведами в Полтавском сражении;
- д) день снятия блокады Ленинграда;
- е) день начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой;
- ж) день Победы советского народа в Великой Отечественной войне.
- е) день победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере

е ж г в а д б

Максимальная оценка теоретических заданий – 100 баллов

Фактическая оценка теоретических заданий - _____ баллов

1.2 ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОЙ СЕКЦИИ.

Максимальное количество баллов за секцию – 50. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более необходимого количества ответов (в том числе правильные).

№	Тестовые задания	Макс балл	Итоговая оценка
1	2	3	4
1.	Из каких двух подсистем состоит система РСЧС? <input type="checkbox"/> а) территориальной и функциональной; <input type="checkbox"/> б) территориальной и производственной; <input type="checkbox"/> в) территориальной и федеральной.	1	
2.	Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия при применении ядерного оружия: <input type="checkbox"/> а) проникающая радиация; <input type="checkbox"/> б) световое излучение; <input checked="" type="checkbox"/> в) электромагнитный импульс; <input type="checkbox"/> г) радиоактивное заражение.	1	
3.	Найдите ошибку. Традиционно существуют следующие группы соглашений в рамках «Права войны»: <input type="checkbox"/> а) Гаагские конвенции; <input type="checkbox"/> б) Женевские конвенции; <input checked="" type="checkbox"/> в) Пражские конвенции.	1	

4.	<p>Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации подразделяются на:</p> <p>а) тактические, стрелковые и общевойсковые;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) боевые и общевойсковые;</p> <p>в) уставы родов войск и строевые;</p> <p>г) уставы родов войск и общевойсковые.</p>	1	
5.	<p>Каков радиус разлета убойных осколков гранаты Ф-1?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 100 м;</p> <p>б) 200 м;</p> <p>в) 50 м;</p> <p>г) 250 м;</p> <p>д) 75 м.</p>	1	
6.	<p>Найдите ошибку. Не допускается заключение брака между:</p> <p>а) лицами, хотя бы одно из которых уже состоит в другом браке;</p> <p>б) близкими родственниками;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) если оба лица находятся в разводе;</p> <p>г) усыновителями и усыновленными;</p> <p>д) лицами, хотя бы одно из которых имеет психическое заболевание.</p>	1	
7.	<p>Тяжелое, угрожающее жизни состояние, характеризующееся резким снижением артериального давления, угнетением деятельности центральной нервной системы, это:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) обморок;</p> <p>б) травматический шок;</p> <p>в) коллапс.</p>	1	
8.	<p>Найдите ошибку. Фазы развития ЧС:</p> <p>а) зарождения;</p> <p>б) инициирования;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) кульминации;</p> <p>д) затухания;</p> <p>е) ликвидации.</p>	1	
9.	<p>Каким документом определён правовой режим контртеррористической операции?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Федеральным законом «О противодействии терроризму»;</p> <p>б) Концепцией противодействия терроризму в Российской Федерации;</p> <p>в) Уголовным кодексом Российской Федерации;</p> <p>г) боевыми уставами Вооружённых сил Российской Федерации.</p>	1	
10.	<p>Что такое спецобработка в очаге массового поражения или при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации природного или техногенного характера?</p> <p>а) Удаление с поверхности кожи и слизистых оболочек радиоактивных веществ (РВ)</p> <p>б) Удаление с поверхности кожи и слизистых оболочек отравляющих веществ (ОВ)</p>	1	

	<p><input checked="" type="radio"/> В) Комплексе мероприятий по дезактивации, дегазация и дезинфекция</p> <p>г) Удаление с поверхности кожи и слизистых оболочек биологических средств (БС).</p>		
11.	<p>Обязательная подготовка граждан к военной службе включает периоды:</p> <p>а) подготовка к военной службе граждан допризывного возраста;</p> <p>б) подготовка к военной службе граждан, находящихся в запасе;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) подготовка к военной службе граждан призывного возраста.</p> <p>Найдите ошибку.</p>	1	
12.	<p>Спасательная группа общеобразовательного учреждения состоит из:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) противопожарного звена, звена оказания первой медицинской помощи, спасательных звеньев;</p> <p>б) звена связи и оповещения, звена обслуживания защитных сооружений, поста радиационного и химического контроля;</p> <p>в) звена жизнеобеспечения, звена общественного питания, звена эвакуации и рассредоточения.</p>	1	
13.	<p>Скамер?</p> <p>а) Это лицо, которое взламывает интрасеть в познавательных целях;</p> <p>б) Это мошенник, рассылающий свои послания, в надежде обмануть наивных и жадных;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) Это лицо, изучающее систему с целью ее взлома и реализующее свои криминальные наклонности в похищении информации и написании вирусов разрушающих ПО;</p> <p>г) Так в XIX веке называли плохих игроков в гольф, дилетантов;</p> <p>д) Это мошенники, которые обманным путем выманивают у доверчивых пользователей сети конфиденциальную информацию, материальные ценности.</p>	1	
14.	<p>Возгорание устранили, накрыв его плотной тканью. Какой метод борьбы с пожаром был использован?</p> <p>а) Охлаждение</p> <p>б) Разбавление</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) Изоляция</p> <p>г) Торможение</p>	1	
15.	<p>Кто изобрел лицевую часть фильтрующего противогаза?</p> <p>а) Куммант</p> <p>б) Зеленский</p> <p>в) Дэви</p> <p>г) Гофман</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) Шталь</p>	1	
16.	<p>Устав внутренней службы Вооруженных сил определяет:</p> <p>а) общие права и обязанности военнослужащих и взаимоотношения между ними;</p> <p>б) правила призыва на военную службу;</p> <p>в) обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений;</p>	1	

	<input checked="" type="radio"/> Правила внутреннего порядка. Найдите ошибку.		
17.	Выберите промышленность, не являющуюся крупнейшим потребителем АХОВ а) металлургия <input checked="" type="radio"/> б) ядерная энергетика в) машиностроение г) медицинская промышленность	1	
18.	В любом террористическом акте участвуют несколько сторон, помимо самих террористов, ими являются: <input checked="" type="radio"/> а) жертвы террористов; <input checked="" type="radio"/> б) заказчики акта; <input checked="" type="radio"/> в) органы власти; г) СМИ.	2	
19.	Укажите субъективные показатели самоконтроля состояния организма в индивидуальной системе здорового образа жизни. <input checked="" type="radio"/> а) самочувствие человека; б) частота сердечных сокращений; в) работоспособность; <input checked="" type="radio"/> г) сон; д) артериальное давление; <input checked="" type="radio"/> е) состояние кожного покрова.	3	
20.	Укажите, к каким заболеваниям у подростка может привести излишнее употребление сахара. <input checked="" type="radio"/> а) угревая сыпь; <input checked="" type="radio"/> б) избыток веса; <input checked="" type="radio"/> в) кариес; г) диарея; д) отекание конечностей; е) ухудшение зрения.	3	
21.	Причинами изменения теплового баланса в атмосфере Земли являются: а) ураганы, бури, смерчи; <input checked="" type="radio"/> б) загрязнение атмосферы мелкодисперсной пылью, которая остается в верхних слоях, образуя тепловые облака; в) техногенные аварии; <input checked="" type="radio"/> г) парниковый эффект; <input checked="" type="radio"/> д) энергия (теплота), выделяемая в результате хозяйственной деятельности человека.	3	
22.	Назовите основные правила безопасного поведения во время эвакуации и движения по зараженной местности. <input checked="" type="radio"/> а) использовать средства защиты органов дыхания и кожи; б) если очень устали, то можно изредка ставить вещи на землю; <input checked="" type="radio"/> в) не поднимать пыль, избегать движения по высокой траве или кустарнику; г) через 30 минут движения можно на 5 минут лечь и поднять ноги выше головы; д) можно изредка снимать противогаз, на время снятия надевать респиратор; <input checked="" type="radio"/> е) во время движения не пить, не принимать пищу.	3	

23.	<p>Выберите из предложенных вариантов требований к месту сооружению временного жилища правильные:</p> <p>а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды;</p> <p>б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке;</p> <p>в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра;</p> <p>г) возле площадки должны находиться источник воды и достаточно топлива;</p> <p>д) неподалеку от площадки должна быть дорога или наезженная тропа;</p> <p>е) возле лагеря должна быть площадка (поляна) для подачи сигналов бедствия в случае необходимости.</p>	3	
24.	<p>Какими правилами обязана руководствоваться каждая воюющая сторона при оказании помощи раненым согласно нормам международного гуманитарного права? Укажите правильные ответы:</p> <p>а) раненых нельзя оставлять на произвол судьбы, даже если они принадлежат к стороне противника;</p> <p>б) можно оказывать помощь только раненым собственной стороны;</p> <p>в) между ранеными и больными не должно проводиться никакого различия по каким бы то ни было соображениям, кроме медицинских;</p> <p>г) каждая сторона обязана разыскивать и регистрировать все имеющиеся в наличии данные, раненых, больных и умерших, как со своей, так и с неприятельской стороны.</p>	3	
25.	<p>В федеральном законе «О противодействии экстремистской деятельности» раскрыты следующие понятия:</p> <p>а) экстремистская деятельность;</p> <p>б) экстремистские организации;</p> <p>в) экстремистские материалы;</p> <p>г) экстремистские мотивы.</p>	3	
26.	<p>Каким требованиям должны отвечать граждане, принимаемые по контракту на военную службу?</p> <p>а) должны соответствовать основной группе здоровья;</p> <p>б) должны соответствовать уровню образования 8-ми классов;</p> <p>в) должны соответствовать медицинским, психологическим, физическим требованиям;</p> <p>г) должны соответствовать уровню профессиональной и общеобразовательной подготовки.</p>	2	
27.	<p>В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:</p> <p>а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь;</p> <p>б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит;</p> <p>в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.</p>	2	

01571-10-11-1

28.	Если пассажир упал между вагонами стоящего электропоезда необходимо: а) срочно по телефону вызвать спасателей, четко сообщив место происшествия и свою фамилию; б) попробовать заклинить входную дверь; в) сообщить дежурному по станции о происшествии; г) подать сигнал машинисту круговым движением руки над головой.	2	
29.	При объявлении сигнала шлюпочной тревоги (угроза гибели судна) необходимо: а) попытаться разбить стекло иллюминатора; б) быстро собрать вещи в чемодан и не забыть документы; в) надеть на себя теплые вещи, спасательный жилет, захватить одеяло и документы; г) кратчайшим путем пройти на шлюпочную палубу.	2	
30.	Основные причины сокращения продолжительности жизни в России: а) увеличение смертности от несчастных случаев, отравлений, травм; б) увеличение смертности от чрезвычайных ситуаций; в) увеличение смертности от основных хронических неинфекционных заболеваний; г) увеличение смертности от социально-экономических проблем.	2	
	Итого	50	

Максимальная оценка тестовых заданий – 50 баллов

Фактическая оценка за тестовые задания - _____ баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – 150 баллов

Фактическая оценка за теоретический тур - _____ баллов

Всероссийская олимпиада школьников муниципального этапа
по основам безопасности жизнедеятельности 2020/2021 учебного года

Муниципальный этап

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

участника старшей возрастной группы (10-11 классы)

Шифр участника

Ширяев

Задания секции «Оказание первой помощи пострадавшему»
(максимальная оценка - 30 баллов)

Задание № 1 Максимальная оценка – 30 баллов	Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей. Контрольное время – 5 минут
Фактическая оценка - <u>30</u> баллов.	

Задания секции «Выживание в условиях природной среды»
(максимальная оценка – 50 баллов)

Задание № 2 Максимальная оценка – 20 баллов	Вязка туристических узлов Два узла из пяти: «Булинь», «Стремя», «Прямой», «Восьмерка», «Шкотовый» Контрольное время – 2 минуты.
Фактическая оценка - <u>0</u> баллов.	
Задание № 3 Максимальная оценка – 20 баллов	Ориентирование на местности Определить магнитный азимут и обратный азимут на один из пяти ориентиров. Контрольное время – 2 минуты
, фактическая оценка - <u>10</u> баллов.	

Задание № 4 Максимальная оценка – 10 баллов	Спасательные работы на воде Контрольное время – 3 минуты
Фактическая оценка - <u>10</u> баллов.	

**Задания секции «Действия в чрезвычайных ситуациях
техногенного характера»**
(максимальная оценка – 50 баллов)

Задание № 5 Максимальная оценка – 30 баллов	Преодоление зоны химического заражения и оказание помощи пострадавшему Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - <u>30</u> баллов.	
Задание № 6 Максимальная оценка – 20 баллов	Тушение очага пожара (надевание боевой одежды пожарного, прокладывание пожарного пути) Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - <u>20</u> баллов.	

Задания секции «Основы военной службы»
(максимальная оценка - 20 баллов)

Задание № 7 Максимальная оценка – 20 баллов	Неполная разборка-сборка модели массогабаритной автомата. Контрольное время – 1 минута.
Фактическая оценка <u>20</u> баллов.	

Максимальная оценка за практический (полевой) тур – 150 баллов,
фактическая оценка за практический тур - 120 баллов.

