

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

Муниципальный этап

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

Шифр участника
0520-10-2

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»:

Семья - это необходимость в близких и родных людях, благодаря которым человек получает счастье и благополучие.

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

- Жить в совместном жилье.
- У каждого должна быть свобода на свои интересы.
- Согласие; жить в согласии

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

- Свобода на свои интересы (работа, хобби).
- Необходимость в совместном жилье
- Потребность в еде.
- Согласие в решении помочь в семейно-го проблемах
- Общие интересы на жизнь.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	10

ЗАДАНИЕ 2. Вы попали в заложники.

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

- Не двигаться // не паниковать
- Медленно лечь на пол
- руки за голову
- Слушать что говорит заложники
- Сестро в безопасное место
- Аргументировать к голоду
- Держаться в толпе людей. (если позволяет ситуация)
- Ураба пока придет спасатели

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

1. Не паниковать, не нервничать,
2. слышать указания
3. Медленно лечь на пол
4. руки за голову и в случае возможности спасаться

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	10

ЗАДАНИЕ 3. Первая помощь пострадавшим.

А) Дайте определение понятию «первая помощь пострадавшим».

Первая помощь пострадавшим - это помощь человеку с подручными средствами, которые приведут человека в нормальное состояние, или остановят кровь и т.д.

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

1. Если человеку стало плохо на улице (обморок)
2. Сильный удар (попытки притиснуть в грудь)
3. Дорез или пуля (остановить кровь)
4. Нижнее равнение и человек не может идти
5. Высшее равнение и человек не может идти
6. Нет пульса.
7. _____
8. _____

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	6

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	Открытые
2	Нанесённые скользящим движением тонкого острого	Дорез. закрытые закрытые

	предмета	
3	Нанесённые предметом с небольшим поперечным сечением	Открытый волокна
4	Нанесённые зубами животных или человека	Открытый (жисс)
5	Характеризуются раздавливанием и разрывом тканей	Открытый
6	Возникшие вследствие перерастяжения тканей	Закрытый рваный
7	От огнестрельного оружия или осколков боеприпасов взрывного действия	Открытый огнестрельный
8	Содержащие яд, попавший в рану в результате укуса животных или человеческой деятельности	Закрытый - открытый
9	От удара тупым предметом с одновременным ушибом окружающих тканей	Ушибленное Закрытый
10	Нанесённые острыми предметами с режущими краями	Открытый разрыв

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	6

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. Лорвал 2. Если дама, то в середине комнаты 3. или ванная, где нет паразитов
Б) применение средств индивидуальной защиты (СИЗ) и медицинских средств защиты (МСЗ)	а) СИЗ органов дыхания: 1. Марлевая повязка 2. Мокрое полотенце 3. Аэтивогаз. б) СИЗ кожи: 1. перчатки. 2. Мокрое одеяло 3. в) МСЗ: 1. хим. комплект. 2. Одеяло мокрое.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	11
Фактический	9

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. Утечка газа. 2. Пожар 3. Новорожденные, укусы, старт.
2) с быстро распространяющейся опасностью	1. Химическое. 2. Ядов распределение. 3. Укусы 4. Смерь
3) с умеренно распространяющейся опасностью	1. Новорожденные 2. Землетрясение 3. обеситка голов. 4. Шторм.
4) с медленно распространяющейся опасностью	1. Рывки бури. 2. Сильный ветер. 3. 4.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	15
Фактический	11

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 (1918–1991 гг.)	ордена Российской Федерации (с 1992 г.)
--	---	---

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

- 4 а) день Бородинского сражения русской армии под командованием М.И. Кутузова;
- 1 б) день разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве;
- 2 в) день разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Курской битве;
- 5 г) день Победы русской армии под командованием Петра 1 над шведами в Полтавском сражении;
- 7 д) день снятия блокады Ленинграда;
- 8 е) день начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой;
- 8 ж) день Победы советского народа в Великой Отечественной войне.
- 3 е) день победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере

Максимальная оценка теоретических заданий – 100 баллов

Фактическая оценка теоретических заданий - 69 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? а) территориальной и функциональной; б) территориальной и производственной; в) территориальной и федеральной.	1 —	6
2.	Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия при применении ядерного оружия: а) проникающая радиация; б) световое излучение; в) электромагнитный импульс; г) радиоактивное заражение.	1 —	8
3.	Найдите ошибку. Традиционно существуют следующие группы соглашений в рамках «Права войны»: а) Гаагские конвенции; б) Женевские конвенции; в) Пражские конвенции.	1 —	8

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

	<p>⒖) Комплекс мероприятий по дезактивации, дегазация и дезинфекция</p> <p>г) Удаление с поверхности кожи и слизистых оболочек биологических средств (БС).</p>		б
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>⒖) подготовка к военной службе граждан призывного возраста.</p> <p>Найдите ошибку.</p>	1 —	б
12.	<p>Спасательная группа общеобразовательного учреждения состоит из:</p> <p>Ⓐ) 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 +	а
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>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>Ⓓ) Это мошенники, которые обманным путем выманивают у доверчивых пользователей сети конфиденциальную информацию, материальные ценности.</p>	1 +	г
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>⒖) Изоляция</p> <p>г) Торможение</p>	1 +	б
15.	<p>Кто изобрел лицевую часть фильтрующего противогаза?</p> <p>Ⓐ) Куммант</p> <p>б) Зеленский</p> <p>в) Дэви</p> <p>г) Гофман</p> <p>д) Шталь</p>	1 +	а
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 —	

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

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	<p>2</p> <p>в г д е</p>
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	<p>1</p> <p>г</p>
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	<p>1</p> <p>б</p>
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	<p>1</p> <p>в</p>
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	<p>1</p> <p>в</p>

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	в
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	в
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 инфекционных заболеваний; г) увеличение смертности от социально-экономических проблем.	2	г
	Итого	50	

Максимальная оценка тестовых заданий – 50 баллов

Фактическая оценка за тестовые задания - 21 баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – 150 баллов

Фактическая оценка за теоретический тур - 90 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

0520-10-2

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>23</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>10</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>16</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 - _____ баллов.	
Задание № 6 Максимальная оценка – 20 баллов	Тушение очага пожара (надевание боевой одежды пожарного, прокладывание пожарного пути) Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - _____ 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 - 79 баллов.

