

Министерство образования и науки Челябинской области
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА
ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
старшей возрастной группы (10-11 классы)
по Основам безопасности жизнедеятельности**

г. Челябинск

2021 – 2022 год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (114 +36).

МОДУЛЬ 1.

Задание 1.

1.1. Составить текст по смыслу и дать определение

- развития личности, общества, государства
- совокупность потребностей,
- и возможность прогрессированного
- обеспечивает существование (жизнедеятельность)
- удовлетворение которых надёжно

Вариант ответа.

Жизненно важные интересы - совокупность потребностей, удовлетворение которых надёжно обеспечивает существование (жизнедеятельность) и возможность прогрессированного развития личности, общества, государства.

Оценка задания. Максимальная оценка за полное правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- За правильно составленный текст начисляется - **12 балла**;
- за правильное определение начисляется **3 балла**.

1.2. К жизненно важным интересам личности относятся:

- здоровье;
- возможность трудиться;
- отдыхать;
- учиться;
- жить в достойных человека условиях;
- получать квалифицированную социальную помощь;

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 6 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- за полностью правильно выполненное задание дополнительно начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 2. Вставить пропущенные слова:

Грибки, эпифитотии, людей, бактерии, животных, инфекционной болезни, эпидемии, биолого-социальная чрезвычайная ситуация, растений, вирусы, эпизоотии, риккетсии.

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация – это неблагоприятная обстановка, на определённой территории, сложившаяся в результате распространения опасной **инфекционной болезни**, которая явилась причиной нарушения нормальных условий жизнедеятельности **людей, животных, растений** на данной территории, создала угрозу их жизни и здоровью.

Переносчиками инфекции в случае **эпидемии** являются люди, при **эпизоотии** – животные, при **эпифитотии** – заражённые вредителями растения. Возбудителями инфекционных заболеваний являются **бактерии, вирусы, риккетсии, грибки**.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при

этом:

- за правильный ответ по каждой, из 12 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- за полностью правильно выполненное задание дополнительно начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

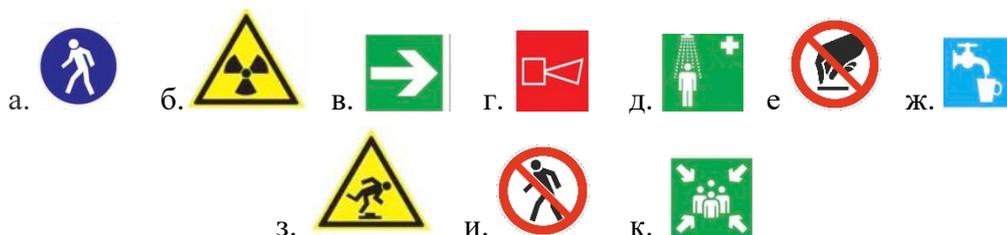
Задание 3. Знаки по технике безопасности и охране труда — это графические информационные таблички, с помощью которых труд становится по-настоящему безопасным.

Всего существует 7 групп таких знаков:

№	Группа знаков	Характерные признаки	Пример знака
1	Запрещающие	Красный перечёркнутый круг	е; и
2	Предупреждающие	Жёлтый треугольник, лежащий на основании	б, з
3	Предписывающие	Синий круг	а
4	Пожарной безопасности	Красный прямоугольник (как правило квадрат)	г
5	Медицинского и санитарного назначения	Зелёный прямоугольник	д
6	Эвакуационные	Зелёный прямоугольник	в, к
7	Указательные	Синий квадрат	ж

Вариант ответа:

а) проход здесь; б) опасные радиоактивные вещества или ионизирующие излучения, в) направляющая стрелка; г) эвакуационный оповещатель пожарной тревоги; д) пункт приёма гигиенических процедур (душ), е) запрещается прикасаться; ж) питьевая вода, з) осторожно малозаметные препятствия; и) проход запрещён; к) пункт места сбора



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **36 баллов**, при этом:

- за правильно указанные группы, начисляется по **1 баллу**;
- за правильно указанные характерные признаки знаков начисляется по **1 баллу**;
- за правильные указания названия знака по **1 баллу**;
- за правильное размещение знаков в таблице по **1 баллу**;
- за полностью правильно выполненное задание дополнительно начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 4. Системный анализ безопасности – это изучение и обоснование решений по сложным проблемам на основе строгой научной теории и с использованием интуиции, личного опыта экспертов, обеспечивающего нестандартные, теоретические решения.

Написать основные этапы системного анализа опасностей:

Вариант ответа.

1. Моделирование системы «человек - среда обитания».
2. Выявление источников опасности.

3. Определение частей системы, в которых могут возникнуть опасности.
4. Исключение из анализа опасностей, риск которых не значителен.
5. Исследование последовательности развития опасной ситуации в зависимости от изменения состояния опасности.
6. Анализ последствий развития изучаемой опасности

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *7 баллов*, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 6 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по *1 балл*;
- за полностью правильно выполненное задание дополнительно начисляется *1 балл*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 5.

5.1 Поясните, что могут использовать террористы в качестве орудий преступления с целью достижения максимального поражающего действия на людей?

Вариант ответа.

- различные взрывчатые вещества и взрывные устройства;
- различные токсичные вещества;
- радиоактивные вещества.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *3 балла*, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 3 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по *1 балла*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

5.2 Перечислите, что включает в себя понятие «террористическая деятельность»?

Вариант ответа:

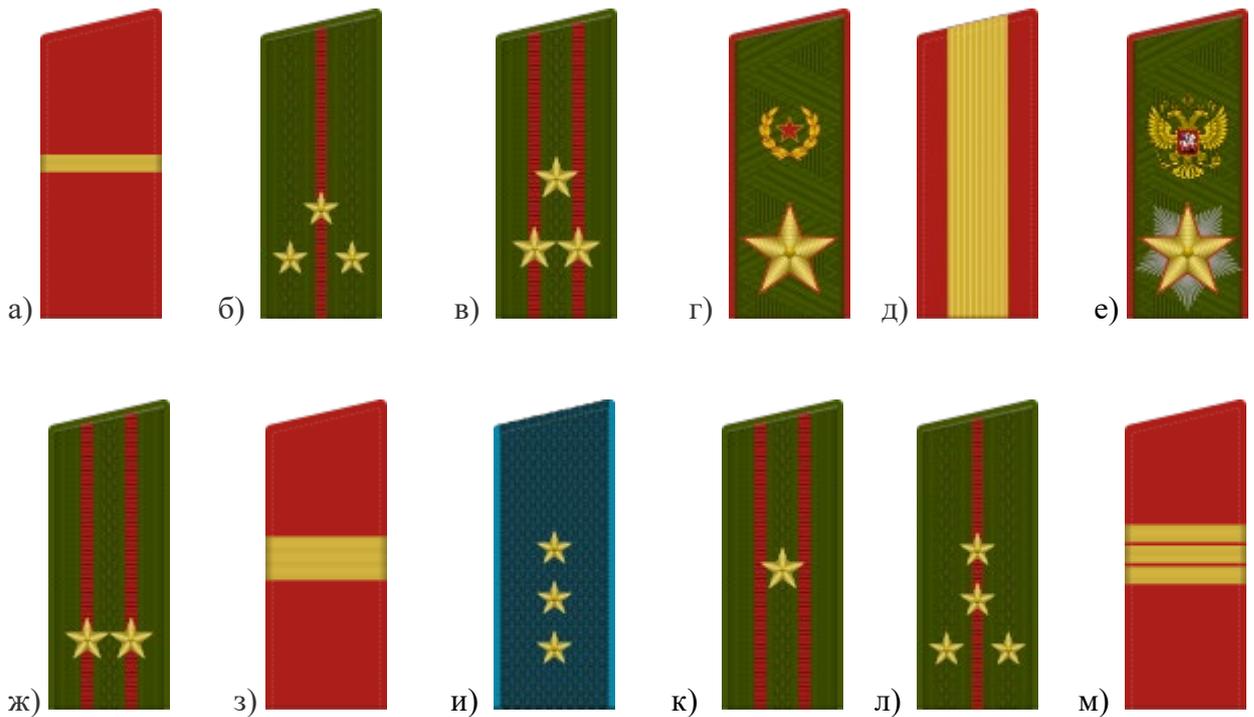
- а) организацию, планирование, подготовку, финансирование и реализацию террористического акта;
- б) подстрекательство к террористическому акту;
- в) организацию незаконного вооруженного формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре;
- г) вербовку, вооружение, обучение и использование террористов;
- д) информационное или иное пособничество в планировании, подготовке или реализации террористического акта;
- е) пропаганду идей терроризма, распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности либо обосновывающих или оправдывающих необходимость осуществления такой деятельности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *7 баллов*, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 6 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по *2 балла*;
- за полностью правильно выполненное задание дополнительно начисляется *1 балл*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 6.

6.1 Указать воинские звания:



Вариант ответа:

- а) ефрейтор; б) старший лейтенант; в) полковник; г) генерал армии; д) старшина;
 е) маршал РФ; ж) подполковник; з) старший сержант; и) старший прапорщик; к) майор;
 л) капитан; м) сержант

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 12 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

6.2 Расставить по порядку указанные воинские звания и написать соответствующие им должности:

Звание	Должность
Ефрейтор	Штатных ефрейторских должностей нет. Звание присваивается стоящим на низших должностях солдатам, имеющим высокую квалификацию
сержант	Командир отделения, танка, орудия
Старший сержант	Заместитель командира взвода
Старшина	Старшина роты
старший прапорщик	Командир взвода материального обеспечения, старшина роты, начальник склада, начальник радиостанции и другие должности сержантского состава, на которых требуется высокая квалификация. Могут занимать низшие офицерские должности при недостатке офицеров
старший лейтенант	Командир взвода, заместитель командира роты
Капитан	Командир роты, командир учебного взвода

Майор	Заместитель командира батальона. Командир учебной роты
Подполковник	Командир батальона, заместитель командира полка
Полковник	Командир полка, заместитель командира бригады, командир бригады, заместитель командира дивизии
Генерал армии	Командующий округом (фронтом), заместитель министра обороны, министр обороны, начальник Генерального штаба, другие высшие должности
Маршал РФ	Почетное звание, присваиваемое за особые заслуги

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой, из 12 позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**Тестовые задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады
10-11 класс**

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	 <p>О чем информирует этот знак а) обозначает место для детских игр; б) разрешает пешеходам ходить по проезжей части, жилая зона; в) указывает место для стоянки машин.</p>	1 балл	
2	<p>Для выбора конечной точки маршрута однодневного турпохода на природу необходимо руководствоваться тремя основными критериями. Среди приведенных ответов найдите ошибку:</p> а) участок местности, выбранный в качестве конечной точки путешествия, должен быть пригодным для большого привала б) расстояние до выбранной точки на местности должно составлять не более 10 км в одну сторону в) расчет светлого времени должен быть достаточным для возвращения в исходную точку с резервом не менее одного часа г) конечная точка путешествия должна быть расположена недалеко от автомобильной дороги	1 балл	
3	<p>Вам часто приходится пользоваться услугами общественного транспорта. Что не рекомендуется делать при пользовании общественным транспортом?</p>	1 балл	

	<p>а) при отсутствии мест для сидения стоять в центральном проходе</p> <p>б) садиться в пустом автобусе (трамвае, троллейбусе, маршрутном такси и т.д.) на сиденье близко к водителю</p> <p>в) ожидать транспорт на остановке в плохо освещенном месте</p> <p>г) стоять справа лицом по направлению движения при нахождении на эскалаторе метрополитена</p>		
4	<p>Одно из наказаний, предусмотренное для несовершеннолетних Уголовным кодексом Российской Федерации, является лишение свободы на определенный срок. На какой срок по закону могут лишить свободы несовершеннолетнего?</p> <p>а) лишение свободы не должно превышать восьми лет</p> <p>б) максимальное наказание назначают на срок не более десяти лет лишения свободы</p> <p>в) не более пяти лет</p> <p>г) на срок от восьми до двенадцати лет лишения свободы</p>	1 балл	
5	<p>Укажите определение терроризма, данное в Федеральном законе *О противодействии терроризму*:</p> <p>а) идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий</p> <p>б) общечеловеческая проблема и самая распространенная, фантастически жестокая чрезвычайная ситуация социального характера</p> <p>в) организация незаконного вооруженного формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре</p> <p>г) разрушение или попытка разрушения каких-либо объектов: самолётов, административных зданий, жилищ, судов, объектов жизнеобеспечения и т.п.</p>	1 балл	
6	<p>Существуют следующие режимы функционирования РСЧС:</p>	1 балл	

	<p><i>а) повседневный, повышенной готовности и, режим чрезвычайной ситуации;</i> б) постоянный, мобилизационный, режим чрезвычайной ситуации; в) обычный, наготове, боевой.</p>		
7	<p>Экстренной мерой по защите населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации является: а) своевременное оповещение населения об опасностях, возникающих в условиях чрезвычайных ситуаций б) обеспечение населения средствами индивидуальной защиты в) качественное обучение правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций <i>г) эвакуация населения из опасных районов</i></p>	1 балл	
8	<p>Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления является координирующим органом РСЧС на: а) региональном уровне б) федеральном уровне <i>в) муниципальном уровне</i> г) территориальном уровне</p>	1 балл	
9	<p>Медицинское освидетельствование граждан при первоначальной постановке на воинский учет проводят врачи-специалисты: <i>а) хирург, терапевт, невропатолог, психиатр, окулист, оториноларинголог, стоматолог, а в случае необходимости врачи других специальностей</i> б) терапевт, отоларинголог, стоматолог, а в случае необходимости школьный врач в) невропатолог, психиатр, окулист, стоматолог, а в случае необходимости представители наркологического и кожно-венерологического диспансера г) дерматолог, психиатр, окулист, стоматолог, а в случае необходимости врачи психоневрологического и противотуберкулезного диспансера</p>	1 балл	
10	<p>Метод создания активного иммунитета против инфекционных болезней путем введения в организм человека специальных препаратов из ослабленных живых или убитых микроорганизмов — это: а) специфическая профилактика</p>	1 балл	

	б) неспецифическая профилактика в) интоксикация г) <i>вакцинация</i>		
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
11	Согласно психологической классификации воинских должностей на командные должности целесообразно готовить и назначать граждан, имеющих следующие гражданские специальности: а) <i>бригадир</i> б) токарь в) радиооператор г) <i>учитель</i> д) пожарный е) <i>воспитатель</i>	3 балла	
12	Считаются уклонившимися от исполнения воинской обязанности и подлежащими административной ответственности граждане: а) не явившиеся по вызову военного комиссариата в указанный срок по уважительной причине, подтвержденной документом б) <i>не явившиеся по вызову военного комиссариата в указанный срок без объяснения</i> причин в) явившиеся по вызову военного комиссариата с нарушением указанного срока (опозданием) по уважительной причине, подтвержденной документом г) <i>явившиеся по вызову военного комиссариата с опозданием</i>	2 балла	
13	Укажите родственников, тяжелое состояние которых является уважительной причиной для неявки в указанный срок по вызову военного комиссариата: а) <i>отец, мать</i> б) <i>жена, муж</i> в) сын, дочь г) <i>родной брат, родная сестра</i> д) двоюродный брат, двоюродная сестра е) племянник, племянница ж) <i>дедушка, бабушка</i> з) <i>усыновитель</i> и) родной дядя, родная тетя	5 баллов	

14	<p>Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» установлены:</p> <p><i>а) обязательная подготовка к военной службе</i></p> <p>б) специальная подготовка к военной службе</p> <p>в) необходимая подготовка к военной службе</p> <p><i>г) добровольная подготовка к военной службе</i></p> <p>д) принудительная подготовка к военной службе</p> <p>е) полная подготовка к военной службе</p>	2 балла	
15	<p>Как высушить резиновые сапоги в походе? Укажите правильный ответ:</p> <p><i>а) вытащить из сапог стельки и протереть внутри досуха тряпкой;</i></p> <p>б) набить сапоги сухой травой или бумагой и поставить их недалеко от костра;</p> <p><i>в) поставить сапоги к теплу, но не к открытому огню;</i></p> <p>г) вбить в землю около костра колышки и повесить на них сапоги.</p>	2 балла	
16	<p>При каких условиях принимается решение об уходе с места аварии?</p> <p><i>а) когда точно известно местонахождение ближайшего населённого пункта, расстояние до него не велико и состояние здоровья людей позволяет преодолеть его;</i></p> <p>б) когда примерно известно местонахождение ближайшего населённого пункта, расстояние до него точно не определено и состояние здоровья большинства людей позволяет преодолеть небольшое расстояние;</p> <p><i>в) когда возникла непосредственная угроза жизни (лесной пожар, разлом ледяного поля, наводнение);</i></p> <p>г) когда авария произошла на малознакомой и труднопроходимой местности;</p> <p><i>д) когда люди не обнаружены спасателями на данном месте из-за густой растительности; в течении трёх суток нет связи.</i></p>	3 балла	
17	<p>Что такое рациональное питание?</p> <p>а) высококалорийное;</p> <p><i>б) с учётом потребностей организма;</i></p> <p>в) малокалорийное;</p> <p><i>г) с определённым соотношением питательных веществ.</i></p>	2 балла	

18	В каких отраслях народного хозяйства чаще всего применяют ядовитые и агрессивные вещества? а) связь, транспорт <i>б) промышленность</i> в) строительство г) лесная отрасль <i>д) сельское хозяйство</i> е) общественное питание	2 балла	
19	Какие токсичные газы попадают в организм при курении? <i>а) угарный;</i> б) углекислый; <i>в) окись азота;</i> <i>г) цианистый водород</i> д) сероводород	3 балла	
20	Укажите основные параметры, характеризующие землетрясения: а) их мощность <i>б) их интенсивность</i> в) способность к разрушению <i>г) глубина очага</i>	2 балла	
ИТОГО		36 баллов	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Правильный ответ	Номер теста	Правильный ответ	Номер теста	Правильный ответ
1	б	8	в	15	а, в
2	г	9	а	16	а, в, д
3	в	10	г	17	б, г
4	б	11	а, г, е	18	б, д
5	а	12	а, б, г	19	а, в, г
6	а	13	а, б, г, ж, з	20	б, г
7	г	14	а, г		