

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

средней возрастной группы (9 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2021/2022 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **150 баллов (130+20)**.

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1.

Известно, что для жизни человека обязательным условием является поступление в организм белков, жиров, углеводов, микроэлементов, витаминов, воды и др.

А) Заполните таблицу, перечислив основные продукты питания, содержащие белки, жиры и углеводы (по 6 в каждой колонке).

Варианты ответа.

Продукты, содержащие белки	Продукты, содержащие жиры	Продукты, содержащие углеводы
мясо	сливочное масло	хлеб
рыба	растительное масло	печенье
молочные продукты	сливки	крупы
яйца	сметана	овощи
орехи	сыр	фрукты
крупы	орехи	соки

Б) Без какой группы веществ (белки, жиры или углеводы), не поступающих в организм, неминуемо наступит смерть?

Вариант ответа:

Без белков.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **19 баллов**, при этом:

А) если в каждой колонке правильно названы 5-6 позиций, ученик получает 5 баллов;

если названы 3-4 позиции – 3 балла;

если 1-2 позиции – 1 балл;

если не назван ни один продукт питания – 0 баллов.

Б) за правильный ответ начисляется 4 балла.

ЗАДАНИЕ 2. Основы первой помощи пострадавшим.

А) Дайте определение понятию «первая помощь пострадавшим».

Вариант ответа.

Первая помощь пострадавшим – это мероприятия, выполняемые на месте происшествия пострадавшими или лицами, присутствующими на месте происшествия, в порядке само- или взаимопомощи.

Б) Назовите, на что направлены мероприятия, выполняемые в рамках первой помощи пострадавшим.

Варианты ответа:

- 1) на устранение воздействия травмирующего фактора;
- 2) на устранение состояний, угрожающих жизни;
- 3) на обеспечение безопасной транспортировки.

В) К первой помощи пострадавшим предъявляются следующие требования:

Варианты ответа:

- 1) своевременность;
- 2) правильность выполнения приемов;
- 3) соблюдение последовательности оказания помощи и преемственности;
- 4) восстановление функций жизненно важных органов и систем.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов* при этом:

А) За правильный вариант формулировки начисляется **4 балла**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **1 балл**.

Б) За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

В) За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

ЗАДАНИЕ 3.

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.

Варианты ответа:

Группы	Примеры
1. внезапные	взрывы, транспортные аварии, землетрясения
2. с быстро распространяющейся опасностью	пожары, выбросы газообразных АХОВ, гидродинамические аварии с образованием волн прорыва, сели
3. с умеренно распространяющейся опасностью	выбросы радиоактивных веществ, аварии на коммунальных системах, извержения вулканов, половодья
4. с медленно распространяющейся опасностью	аварии на очистных сооружениях, засухи,

	эпидемии, экологические отклонения
--	---------------------------------------

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **19 баллов**, при этом:

- если по всем 4 группам правильно названы 10 и более позиций, ученик получает 19 баллов;
- если названы 7-9 позиций – 15 баллов;
- если 5-6 позиций – 11 баллов;
- если 3-4 позиции – 6 баллов;
- если 1-2 позиции – 1 балл;
- если не названа ни одна позиция – 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4.

По данным Канадского центра стратегического анализа, изучившего более 200 случаев химико-биологического терроризма, наиболее распространенными и доступными химическими веществами и биологическими агентами для проведения терактов являются:

Варианты ответа:

- 1) токсические гербициды и инсектициды;
- 2) СДЯВ (хлор, фосген, синильная кислота и т.д.);
- 3) ОВ (зарин, зоман, иприт и т.д.);
- 4) психогенные и наркотические вещества;
- 5) возбудители опасных инфекций (сибирская язва, натуральная оспа, туляремия);
- 6) природные яды и токсины (стрихнин, рицин, ботулотоксин).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**.

- А) За каждый правильный ответ начисляется 4 балла.

ЗАДАНИЕ 5. К ЧС природного характера относятся такие явления как гололед и гололедица.

А) Опишите гололед.

Вариант ответа:

Гололед – это слой плотного льда (несколько сантиметров), образующийся на поверхности земли, тротуарах, проезжей части улиц и на предметах и строениях при замерзании переохлажденного дождя и мороси (тумана). Гололед наблюдается при температуре от 0 до 3 С.

Б) Опишите гололедицу.

Вариант ответа:

Гололедица - это тонкий слой льда на поверхности земли, образующийся после оттепели или дождя в результате похолодания, а также замерзания мокрого снега и капель дождя.

В) Какие опасности представляют данные явления?

Варианты ответа:

- 1) увеличение количества ДТП;
- 2) увеличение количества травм среди населения;
- 3) нарушение жизнедеятельности при обледенении линий электропередач, контактных сетей электротранспорта, что может привести к электротравмам и пожарам.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *21 балл*, при этом:

А) За правильный вариант формулировки начисляется 6 баллов. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению.

Б) За правильный вариант формулировки начисляется 6 баллов. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению.

В) За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

ЗАДАНИЕ 6.

Крайней формой ЧС социального характера является социальная катастрофа.

А) Дайте определение социальной катастрофе.

Вариант ответа:

Социальная катастрофа - это скачкообразное изменение в обществе, возникающее в виде внезапного ответа социальной системы на плавные изменения внешних условий с трагическими последствиями.

Б) Приведите примеры социальных катастроф.

Варианты ответа:

- 1) революция;
- 2) вооруженные локальные конфликты;
- 3) вооруженные региональные конфликты.

В) Чем опасны социальные катастрофы для отдельного человека?

Варианты ответа:

- 1) резким снижением уровня жизни;
- 2) социальной незащищенностью;
- 3) психологическими стрессами;
- 4) человек становится, с одной стороны, угнетенным или агрессивным, начинает совершать поступки, на которые в условиях стабильной жизни никогда бы не решился;
- 5) растет число актов насилия и суицидов.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *29 баллов*, при этом:

А) За правильный вариант формулировки начисляется 5 баллов. Баллы

не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется 3 балла.

Б) За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

В) За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

МОДУЛЬ 2.

№	Тестовые задания	Порядок оценки тестовых заданий
1.	Тяжелое, угрожающее жизни состояние, характеризующееся резким снижением артериального давления, угнетением деятельности центральной нервной системы, это: а) обморок; б) травматический шок; в) коллапс.	
2.	Хлор – это: а) бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта; б) зеленовато-жёлтый газ с резким запахом; в) парообразное вещество с запахом горького миндаля и металлическим привкусом во рту.	
3.	РСЧС создана с целью: а) прогнозирования ЧС на территории РФ и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; б) объединения усилий органов центральной власти, органов исполнительной власти, субъектов РФ, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации ЧС; в) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории РФ.	
4.	К зоне чрезвычайной ситуации относится: а) территория, на которой прогнозируется ЧС; б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты; в) территория, на которой сложилась ЧС.	
5.	Целостная система взаимосвязанных природных и антропогенных факторов и явлений называется: а) социальная среда; б) природная среда; в) политическая среда; г) внутренняя среда человека; д) окружающая среда.	

6.	<p>Обстоятельства военного, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к ЧС:</p> <p>а) техногенного характера; б) природного характера; в) экологического характера; г) социального характера.</p>	
7.	<p>Терроризмом называется политика:</p> <p>а) невмешательства противоборствующих группировок; б) устрашения, подавления политических противников насильственными мерами; в) противоречия двух противоборствующих группировок; г) сотрудничества с противниками различными методами.</p>	
8.	<p>К ЧС экономического характера относится:</p> <p>а) взяточничество; б) недостаточная обеспеченность продовольствием; в) коррупция; г) незаконное присвоение недвижимости физического лица.</p>	
9.	<p>Гражданской обороной называют систему:</p> <p>а) обороны от терроризма и бандитизма силами мирных граждан; б) обороны и организационных мероприятий, осуществляемых в целях защиты гражданского населения в условиях ЧС; в) мероприятий, направленных на сохранение, бережное использование и воспроизводство природных ресурсов; г) оборонных заказов, которые выполняются на гражданских предприятиях и военно-промышленных комплексах.</p>	
10.	<p>Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения:</p> <p>а) «Воздушная тревога»; б) «Тревога»; в) «Внимание всем»; г) «Внимание! Опасность!».</p>	
11.	<p>Защитные сооружения, которые обеспечивают защиту людей от ионизирующего излучения при радиоактивном заражении местности, - это:</p> <p>а) убежище; б) бомбоубежище;</p>	

	<p>в) противорадиационное укрытие; г) простейшее укрытие.</p>	
12.	<p>Как называется мощный атмосферный вихрь с пониженным атмосферным давлением в центре?</p> <p>а) цунами; б) циклон; в) шквал; г) смерч.</p>	
13.	<p>Лица из числа гражданского населения, не участвующие в войне, признаются:</p> <p>а) комбатантами; б) военнопленными; в) мирным населением; г) партизанами.</p>	
14.	<p>Режим ЧС в пределах конкретной территории вводится:</p> <p>а) при угрозе возникновения ЧС; б) при возникновении и ликвидации ЧС; в) при устранении последствий ЧС.</p>	
15.	<p>Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия при применении ядерного оружия:</p> <p>а) проникающая радиация; б) световое излучение; в) электромагнитный импульс; г) радиоактивное заражение.</p>	
16.	<p>На что ориентирована система ГО?</p> <p>а) на ликвидацию ЧС мирного времени; б) на проведение спасательных работ; в) на защиту населения в военное время от ОМП.</p>	
17.	<p>Из каких двух подсистем состоит система РСЧС?</p> <p>а) территориальной и функциональной; б) территориальной и производственной; в) территориальной и федеральной.</p>	
18.	<p>Международное гуманитарное право - это:</p> <p>а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на защиту жертв вооружённых конфликтов, на ограничение средств и методов войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв стихийных бедствий.</p>	

19.	К механическим транспортным средствам не относятся: а) инвалидные коляски; б) автобусы; в) легковые автомобили.	
20.	В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления возраста _____ лет а) 12 б) 18 в) 14	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	б	б	б	д	г	б	в	б	в
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в	б	в	а	в	в	а	б	а	в