

Шифр 04

Вензель Вадим Васильевич

06.01.2004 г.р.

Учащийся 9 класса

МБОУ Идринская СОШ

Учитель – наставник Первушин Виктор Кириллович

Олимпиада ОБЖ

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1 К какому классу пожара относится изображённый символ?
2 а) А
 б) В
 в) С
 г) D
- 2 Какое молодёжное увлечение наиболее опасно для жизни?
0 б) сталкерство
 а) диггерство
 в) зацепинг
 г) планкинг
- 3 Со сколько лет можно покупать пиротехнические изделия (если производителем не установлено возрастное ограничение)?
2 в) с 16 лет
 а) с 17 лет
 б) с 14 лет
 г) с 15 лет
- 4 Определите признаки штормового ветра.
2 б) направление ветра заметно по отнесу дыма, но не по флюгеру
 а) небольшие повреждения; ветер срывает дымовые колпаки и черепицу
 в) ветер ломает сучья деревьев, идти против ветра очень трудно
 г) качаются стволы деревьев, идти против ветра трудно
- 5 Дезактивация применяется для
2 б) уничтожения возбудителей инфекционных и паразитарных болезней
 а) удаления радиоактивных веществ
 в) уничтожения насекомых и клещей
 г) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
- 6 Сколько существует сигналов оповещения гражданской обороны?
2 г) 5
 а) 4
 б) 1
 в) 3



- 7 Укажите цветовое обозначение «высокого» уровня террористической опасности.
- 0 а) красный
 - б) жёлтый
 - в) оранжевый
 - г) фиолетовый
- 8 Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи инфекции?
- 2 а) водным
 - б) пищевым
 - в) контактными
 - г) через укус кровососущего членистоногого
- 9 Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с затруднением дыхания (одышкой)?
- 2 а) возвышенное положение верхней части тела
 - б) возвышенное положение нижней части тела
 - в) устойчивое боковое положение
 - г) горизонтальное положение
- 10 Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени?
- а) некроз (омертвление) всех слоёв кожи
 - 2 б) поражение не только кожи, но и глубже лежащих тканей (подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей)
 - в) повреждение эпидермиса, характеризующееся покраснением и отёком
 - г) отслойка эпидермиса с образованием пузырей



Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 2 11 **Какую геометрическую форму и сигнальный цвет имеют запрещающие знаки безопасности?**
а) круг с поперечной полосой
б) жёлтый цвет
в) треугольник
г) красный цвет
д) квадрат или прямоугольник
- 2 12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**
а) «заберите нас – самолёт покинут»
б) «земля–воздух»
в) «воздух–земля»
г) «необходима медицинская помощь»
д) отрицательно – «нет»
- 4 13 **Какие виды наказания предусмотрены для несовершеннолетних?**
а) арест
б) штраф
в) обязательные работы
г) принудительные работы
д) заключение под стражу
- 4 14 **Какой уровень опасности и цветовое обозначение соответствует описанию «Опасности от гидрометеорологических явлений, комплексов метеорологических явлений не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются»?**
а) зелёный
б) оранжевый
в) первый
г) второй
д) жёлтый
- 4 15 **Убежища по месту расположения классифицируются на**
а) встроенные
б) примыкающие
в) углублённые
г) подвальные
д) отдельно стоящие



- 16 **Опасными метеорологическими явлениями считаются**
 а) цунами
 б) сильный ветер
 4 в) шторм
 г) затор
 д) сель
- 17 **Какие из указанных организаций являются террористическими?**
 а) Союз молодёжи Южного Дагестана
 б) «Ахульго»
 4 в) Фонд социально-экономического развития «Гази-Кумух»
 г) «Исламская группа»
 д) Общество социальных реформ
- 18 **Какие профилактические прививки включены в Национальный календарь профилактических прививок?**
 2 а) против вирусного гепатита В
 б) против вирусного гепатита А
 в) против туберкулёза
 г) против бешенства
 д) против клещевого вирусного энцефалита
- 19 **На изображении представлен способ переноски пострадавшего в одиночку на плече. При каких травмах пострадавшего данный способ переноски запрещён?**
 а) травма верхних конечностей
 б) травма нижних конечностей
 4 в) травма груди, живота
 г) травма позвоночника
 д) травма головы
- 20 **При каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?**
 4 а) травма головы
 б) травма груди
 в) травма позвоночника
 г) травма живота
 д) травма таза



Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

Укажите, где должны либо могут передвигаться пешеходы согласно Правилам дорожного движения Российской Федерации.

- по тротуарам и обочинам 40б
- по пешеходным дорожкам 25
- по велосипедным дорожкам. 25

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 2

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия.

Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

А Поражающие факторы физического действия	Б Описание поражающего фактора	В Поражающие факторы химического действия
+	воздушная ударная волна	
	токсическое действие опасных химических веществ	+
+	экстремальный нагрев среды	
+	тепловое излучение	
+	ионизирующее излучение	

Максимум за задание – 10 баллов. 100б

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 3

Защитное сооружение гражданской обороны – специальное сооружение, предназначенное для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны, а также техники и имущества гражданской обороны от воздействия средств нападения противника.

Установите соответствие между защитным сооружением ГО и категорией граждан, для которых это сооружение создаётся. Соответствие отметьте знаком «+».

А Убежище	Б Категория граждан	В ПРУ
+	Работники наибольшей работающей смены организаций, отнесённых к категориям по ГО	
	Все категории населения, находящиеся в зонах возможного радиоактивного загрязнения, за пределами зон возможных разрушений и возможных сильных разрушений	+
+	Служащие организаций, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность атомных станций	
	Персонал, обеспечивающий функционирование и жизнедеятельность атомных станций, сооружений и комплексов с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами	+
+	Личный состав воинских и подразделений пожарной охраны, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность комплексов для производства, использования, переработки ядерного топлива и ядерных материалов	

Максимум за задание – 10 баллов.

80

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 4

Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека.

Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, выберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой.

Ответ внесите в таблицу.

Химическое соединение (вещество)		Последствия воздействия на организм человека	
А	угарный газ	1	Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию
Б	никотин	2	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение
В	бензол	3	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма
Г	формальдегид	4	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает
Д	свинец	5	Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном

А	Б	В	Г	Д
3	4	2	1	5

Максимум за задание – 10 баллов.

40%

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Максимум за работу – 100 баллов.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
9 КЛАСС

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Маршрутная карта практического тура

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Задание 1

Спасательные работы на воде.

Перед участником верёвка диаметром 10–12 мм и длиной 15 ± 1 м без узлов и отягощений и «Линь спасательный» (конец Александрова).

Участнику по команде члена жюри в течение двух минут необходимо выбрать средство спасения, набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить спасательное средство так, чтобы её часть попала в цель (гимнастический мат). Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Заступ за контрольную линию	10	<i>нет</i>
2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	10	<i>нет</i>
3.	Непопадание в цель с первой попытки (при использовании верёвки)	5	<i>нет</i>
4.	Непопадание в цель с первой попытки (при использовании «Линя спасательного»)	10	<i>нет</i>



04

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 9 класс

5.	Непопадание в цель со второй попытки (при использовании веревки или «Линия спасательного»)	10	нет
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 10 – 0 = 10 ♂			

*Участник, затративший на выполнение задания более двух минут, получает 0 баллов.

Задание 2

Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей.

Перед участником на земле неподвижно лежит пострадавший. Участнику по команде члена жюри в течение двух минут необходимо определить состояние пострадавшего и оказать первую помощь. Вследствие отсутствия телефонной и радиосвязи участнику необходимо вызвать спасателей (в течение одной минуты выложить два сигнала бедствия в соответствии с заданием, указанным в карточке). *Нанесение прекардиального удара в случае необходимости проведения сердечно-лёгочной реанимации не допускается.*

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания, пульс на сонной артерии)	30	нет
2.	Не проверено наличие сознания*	5	нет
3.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии*	5	нет
4.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*	5	нет
5.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	2	нет
6.	Не ослаблен пояс	2	нет
7.	Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР (30 компрессий, затем 2 вдоха)	5	нет
8.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР	5	5



04

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 9 класс

9.	Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот) (за каждую ошибку)	5	5
10.	Перелом ребра (за каждую ошибку)	5	нет
11.	Перелом шести рёбер	30	нет
12.	Перелом мечевидного отростка	30	нет
13.	В течение двух минут не появились признаки жизни (реакция зрачков и пульс на сонной артерии)	30	нет
14.	Первый сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5	нет
15.	Второй сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5	нет
Сумма штрафных баллов		10	
Оценка задания $30 - 10 = 20$			

*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 1 алгоритма выполнения задания.

*Участник, затративший на выполнение задания более трёх минут, получает 0 баллов.

Задание 3

Раскладка костра.

Перед участником поленья и брёвна (уменьшенные копии), карточки с заданием (тип костра).

Участнику по команде члена жюри в течение одной минуты необходимо выложить поочерёдно два костра, указанных в карточке с заданием.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Тип костра не соответствует заданию (за каждый)	5	нет
2.	Костёр не выложен (за каждый)	5	нет
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания $10 - 0 = 10$			

*Участник, затративший на выполнение задания более одной минуты, получает 0 баллов.



Задание 4

Преодоление зоны химического заражения и оказание помощи пострадавшему.

Перед участником зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «Зона заражения». На земле лежит пострадавший. Перед зоной заражения лежат фильтрующая коробка и противогаз. Участнику необходимо за три минуты присоединить фильтрующую коробку к противогазу, надеть на себя противогаз, переместиться к пострадавшему, надеть противогаз на пострадавшего и вынести его из зоны заражения (с учётом направления ветра), передать его спасателям и снять противогаз.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Перекас шлем-маски или отсоединение фильтрующе-поглощающей коробки при нахождении участника в зоне заражения	30	<i>нет</i>
2.	Фильтрующая коробка не присоединена к противогазу	30	<i>нет</i>
3.	Противогаз на взрослого пострадавшего не надет или надет с перекасом шлем-маски	15	<i>нет</i>
4.	Участник вынес пострадавшего, не учитывая направление ветра	30	<i>нет</i>
8.	Участник снял противогаз в зоне заражения	30	<i>нет</i>
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 30 – <u>0</u> = <u>30 б.</u>			

*Участник, затративший на выполнение задания более трёх минут, получает 0 баллов.



Задание 5

Ориентирование на местности.

Перед участником карточки с заданием. Находясь на обозначенной площадке, участник в соответствии с карточкой с заданием в течение трёх минут при помощи магнитного компаса, линейки или глазомерным способом должен определить:

- магнитный азимут от контрольной точки на два указанных объекта;
- обратный азимут от контрольной точки на один указанный объект.

Параметры, определённые на местности, участник записывает в карточку выполнения практического задания.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Номер контрольной точки	Ориентир	Азимут	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
Заполняется участником						
1.	Ошибка при измерении азимута на первый объект более чем на 5°				5	<i>нет</i>
2.	Ошибка при измерении азимута на второй объект более чем на 5°				5	<i>нет</i>
3.	Ошибка при измерении обратного азимута более чем на 5°				10	
4.	Выход за габариты площадки				20	<i>нет</i>
Сумма штрафных баллов					<i>10</i>	
Оценка задания 20 – <u><i>10</i></u> = <u><i>100%</i></u>						

*Участник, затративший на выполнение задания более трёх минут, получает 0 баллов.



Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.
Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.
Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.
Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Сумма штрафных баллов: 20
баллов

Общий результат: 80.
баллов

