

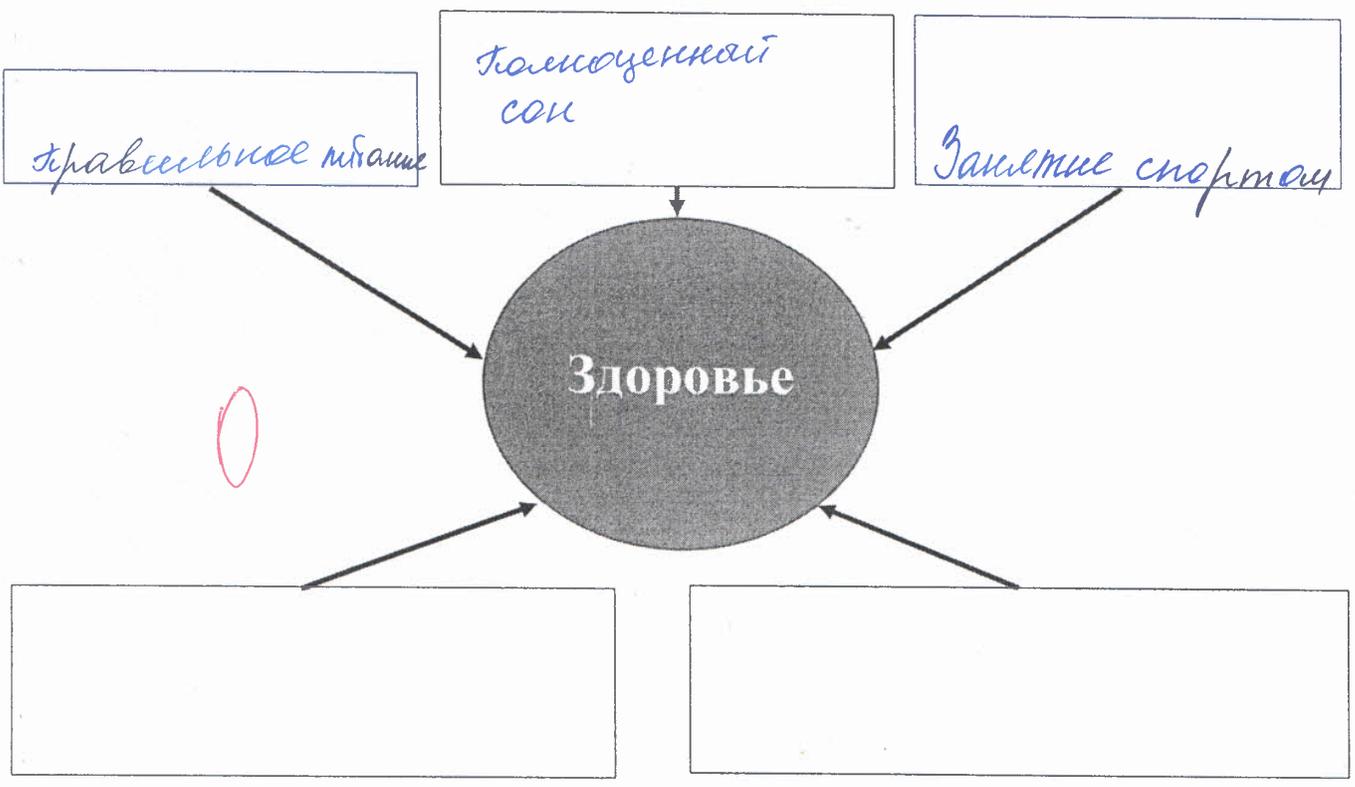
Младшая возрастная группа
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Тестовые задания открытого типа

Тестовые задания закрытого типа

Задание 1. Критерии здоровья. Назовите критерии, ответ занесите в таблицу



Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. Каждый правильно названный критерий оценивается в 2 балла. В случае неправильного ответа, баллы не начисляются.

6 + 23
Александр
Демидов

29

Задание 2. Сигналы регулировщика. Вспомните, что они означают для пешехода, ответ занесите в таблицу



Вариант ответа

№	Значение сигнала
1.	
2.	<i>налево</i>
3.	
4.	

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов. Каждое, правильно названное значение сигнала оценивается в 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не начисляются

Задание 3. Правила поведения при пожаре в лифте. Исходя из перечисленных в таблице ситуаций, определите порядок действий, результат занесите в таблицу

№ п. п.	Ситуации	Ваши действия
1.	Вы почувствовали признаки возгорания в кабине, шахте лифта	
2.	Вышли из лифта	
3.	В кабине лифта возник пожар	<i>продолжить движение</i>
4.	Вы в лифте между этажами, очаг возгорания вне кабины	

5.	Выйти самостоятельно из лифта невозможно	Вызвать мастера.
----	--	------------------

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. Каждое правильно совершенное действие в перечисленных ситуациях оценивается в 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не начисляются

Задание 4. Действие при получении писем с угрозой. Вспомните порядок действий в этом случае, ответ занесите в таблицу.

Вариант ответа:

2

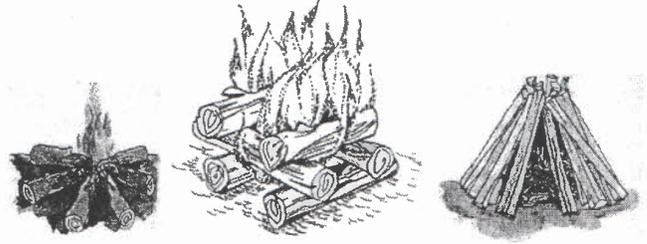
1.	не паниковать.
2.	Обратиться в полицию
3.	выяснить их требования.
4.	
5.	
6.	

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов. Каждое правильно совершенное действие оценивается в 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не начисляются

Задание 5. Способы разведения костра.

А. Посмотрите на картинку и назовите типы костров, которые вы видите перед собой.

2



звезда.

колодец

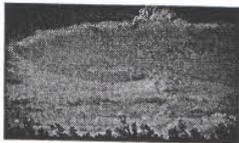
22
Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, по 2 балла за каждый правильно названный тип костра. В случае неправильного ответа, баллы не начисляются

Б. Правила разведения огня. Вспомните их и занесите в таблицу.

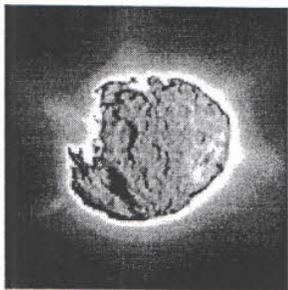
Упомянуто пять видов разведения костра.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, по 2 балла за каждый правильный ответ. В случае неправильного ответа баллы не начисляются

Задание 6. Классификация ЧС природного характера. Назовите виды чрезвычайных ситуаций природного характера в соответствии с их классификацией

Метеорологические	
Гололедные	

2

гидрологические	
геологические	
метеорологические	
гидрологические	

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ. В случае неправильного ответа баллы не начисляются

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Если при приготовлении пищи, загорелся жир на сковороде? а) будете тушить водой; б) попытаетесь вынести горящую сковороду на улицу; в) накроете мокрым полотенцем; г) позовете взрослых.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
2.	Какие виды ионизирующих излучений образуются при ядерном взрыве: а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение; г) сигма-излучение	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3.	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
4.	В Российской Федерации в зонах возможного химического заражения проживает: а) около 60 млн. человек; б) 60млн. человек; в) более 60млн. человек.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
5.	Химическое вещество, применяемое в народнохозяйственных целях, которое при выливе или выбросе может привести к заражению воздуха с поражающими концентрациями, это: а) химически опасное вещество; б) ядовитое вещество; в) сильнодействующее ядовитое вещество (СДЯВ); г) опасное вещество	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6.	При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует ее смочить? Назовите правильный ответ: а) 2%-м раствором нашатырного спирта; б) 2%-м раствором уксусной или лимонной кислоты; в) 2%-м раствором соды	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
7.	При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже девятиэтажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:	2	За неправильный ответ выставляется – 0

	а) укроетесь в подвале здания; б) подниметесь на верхний этаж; в) останетесь в своей квартире.		баллов
8	Какую цель преследует проведение йодной профилактики? Не допустить: а) возникновения лучевой болезни; б) внутреннего облучения; в) поражения щитовидной железы.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	Тяжелую степень лучевой болезни вызывает доза облучения: а) 450 бэр.; б) 10 бэр.; в) 0,5 бэр.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
10.	К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний? а) к 4-й группе; б) к 3-й группе; в) к 2-й группе; г) к 1-й группе.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
11.	Для чего нужна повязка на рану? А) обеспечивают временное спокойствие поврежденному месту; Б) предохраняет рану от вторичного инфицирования; В) впитывают выделения; Г) останавливают кровотечение; Д) все ответы верны.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
12.	Сколько времени должна занимать подготовка домашнего задания? А) 2,5-3 часа; Б) 3-3,5 часа; В) 3,5-4 часа; Г) 4-5 часов; Д) более 5 часов	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
13.	Какие типы бинтовых повязок ты знаешь? А) восьмиобразная при заболеваниях, ранениях и растяжениях, разрывах связок; Б) спиральная на грудную клетку; В) крестообразная на затылок; Г) спиральная на предплечье, плечо, голень, бедро; Д) все ответы верны.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
Определите все правильные ответы			
14.	Где лед всегда тоньше? а) на середине реки; б) у берегов; в) рядом с пристанями; г) под снегом.	2	За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются

22

15.	Основными и частыми причинами вынужденного автономного существования в условиях природной среды являются: а) потеря ориентировки на местности, авария транспортных средств; б) сложные климатические условия в месте прохождения маршрута; в) изменение суточного режима в результате смены часовых поясов, питьевого режима и режима питания; г) потеря группы, в составе которой находился человек	3	За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются
16.	Оптимальный пищевой рацион составляет: а. сладости – 5% б. жидкости – 3л. в. свежие овощи, фрукты – 35% г. мясные продукты – 50%	2	За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются
17.	Правила безопасного поведения при неизбежном столкновении: а. упереться ногами в пол и защитить голову руками б. при нахождении на заднем сиденье лечь на бок в. открыть дверь автомобиля	2	За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются
18.	К изолирующим средствам защиты относятся: а. костюм из плотной ткани, пропитанной эмульсией б. легкий защитный костюм Л-1 в. общевойсковой защитный комплект (ОЗК) г. брезентовый костюм	2	За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются
Найди ошибку в примере			
19.	Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волной подвергаются здания и сооружения. Разрушения подразделяются на: а) мелкие; б) слабые; в) средние; г) крупные; д) сильные; е) полные.	2	За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются
20.	Взрыв характеризуется следующими особенностями: а) большой скоростью химического превращения; б) большим количеством газообразных продуктов; в) резким повышением температуры; г) сильным звуковым эффектом (грохот, громкий звук, шум, сильный хлопок); д) мощным дробящим действием.	1	За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются
	Итого	40	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	в 2	8	а —	15	г, а, в!
2	в 2.	9	б —	16	б, в. —
3	а 2.	10	в. —	17	а, в 2
4	а 2.	11	г 2	18	б, в. 2
5	г —	12	а. 2	19	е, в.
6	а	13	б —	20	б 2
7	б 2.	14	а, в. 2.		

23

6+23
 Д. Демидов И. В.
 Д. Демидов И. В.

Практический тур

Задание 1. Оказание помощи пострадавшему

Оборудование этапа: робот-тренажер, стерильная повязка, обезболивающее средство, чайник с водой, чайная ложка, соль, пищевая сода, телефон

Условия: Пострадавший получил обширный термический ожог

Оценка задания: максимальная оценка за выполнение задания 40 баллов

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.		
1.1		
1.2	Не देने обезболивающего средства	10
1.3		
1.4		
1.5		
2.		
2.1		
2.2		
2.3	Не закрыть пол	1
2.4		
	Сумма штрафных баллов	11
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	29

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов

Задание 2. Выживание в условиях природной среды

Оборудование этапа: поленья размером 30-40 см в количестве 15-20шт.

Условия: Группа туристов заблудилась в тайге. Их задача с помощью костров заявить о себе и указать место пригодное для посадки вертолета

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 30 баллов

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.		
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	30

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов

Задание 3. Действия в ЧС техногенного характера

Оборудование этапа: огнетушители углекислотный, порошковый, карточки с заданием, лист ватмана с надписью «бензин», электроприбор с надписью «под напряжением», табличка указатель направления ветра

Условия: Тушение условного пожара с использованием различных типов огнетушителей

Алгоритм выполнения задания: Участник отвечает на вопрос члена жюри «Назовите общие предназначения огнетушителей»

1. Участник по команде члена жюри берет карточку с классом пожара, определяет соответствующий ему тип огнетушителя приводит его в действие и эмитирует тушение условного пожара

Класс пожара В

Класс пожара Е

Контрольное время на выполнение всего задания — 1 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **30 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	<i>Кнопками светя к вопросу</i>	<i>50</i>
2.		
3.		
4.		
5.		
2.		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		<i>250</i>

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов