

**Министерство образования и науки Республики Татарстан
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ДЛЯ 9 КЛАССОВ**

**муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности и защиты Родины
2025-2026 учебный год**

Казань – 2025г.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Все землетрясения сводятся в шкалу интенсивности (шкала Рихтера), которая указывает на характер и масштаб воздействия землетрясения на поверхность земли, людей, животных, а также на естественные и искусственные сооружения в районе землетрясения. Выполните задание:

А. Заполните правый столбец таблицы указав характер и масштаб воздействия согласно интенсивности землетрясения, и баллам.

Вариант ответа:

№	Интенсивность землетрясения, I, баллы	Характер и масштаб воздействия
1	1 балл (незаметное)	Колебания почвы, отмечаемые приборами
2	2 балла (очень слабое)	Ощущаются в отдельных случаях, находящимися в спокойном состоянии
3	3 балла (слабое)	Колебания ощущаются немногими людьми
4	4 балла (умеренное)	Отмечается многими людьми, возможны колебания окон и дверей
5	5 баллов (довольно сильное)	Качание висячих предметов, скрип полов, дребезжание стекол, осыпание побелки
6	6 баллов (сильное)	Легкое повреждение зданий, тонкие трещины в штукатурке, трещины в печах и др.
7	7 баллов (очень сильное)	Значительное повреждение зданий, трещины в штукатурке и отламывание отдельных

		кусков, тонкие трещины в стенах, повреждение дымовых труб. Трещины в сырых грунтах и др.
8	8 баллов (разрушительное)	Разрушения в зданиях, большие трещины в стенах, падение карнизов, дымовых труб. Оползни и трещины до нескольких сантиметров на склонах гор
9	9 баллов (опустошительное)	Обвалы в некоторых зданиях, обрушение стен, перегородок, кровли. Обвалы и оползни в горах. Скорость продвижения трещин может достигать 2 км\с
10	10 баллов (уничтожающее)	Обвалы во многих зданиях, в остальных серьезные повреждения. Трещины в грунте до 1 м шириной, обвалы, оползни. При завале речных долин возникают озера и затопления местности
11	11 баллов (катастрофа)	Общее разрушение зданий. Многочисленные трещины на поверхности земли, большие обвалы в горах
12	12 баллов (сильная катастрофа)	Общее разрушение зданий и сооружений. Огромные обвалы и оползни. Изменение рельефа в больших размерах

Б. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Будьте внимательны к сообщениям органов по делам **ГО и ЧС** субъектов и городов РФ, строго выполняйте их указания и рекомендации. Обычно от момента первых колебаний до разрушительных толчков проходит **15-20** сек. Поэтому, если Вы ощутили **землетрясение**, находясь в здании на первом-втором этажах, лучше быстро покинуть здание (при этом пользоваться **лифтом** категорически запрещено) и отойти от него на открытое место.

Находясь выше **второго** этажа – уйдите из угловых комнат, займите наиболее безопасное место (на удалении от окон, в проемах внутренних капитальных стен, в углах между стенами, лучше под кроватью, столом или другими устойчивыми прочными **предметами**).

За первым толчком, как правило, следуют **повторные**. Используйте затишье для выхода из дома. Берегитесь обрушения кусков штукатурки, стекол, кирпичей, арматуры и др.

На улице держитесь подальше от зданий, линий электропередач, столбов, трубопроводов, мостов и др.

Если землетрясение застало в **автомобиле** – остановитесь (лучше на открытом месте), откройте двери, но не покидайте салон автомобиля.

Вариант ответа:

1	ГО и ЧС
2	15-20
3	Землетрясение
4	Лифтом
5	Второго
6	Предметами
7	повторные
8	автомобиле

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. На схеме отсутствуют эвакуационные знаки и знаки пожарной безопасности. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 15 ответов.

Вариант ответа:

						
1,2,3,4,5,10,11	8	14	9,13	6,15	7	12

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. К наиболее опасным террористическим актам можно отнести:

Вариант ответа:

- взрывы в местах массового скопления людей (на рынках, в зданиях вокзалов, в кинотеатрах, во время демонстраций и т. д.);
- захват воздушных и морских судов, автомашин и других транспортных средств, удерживание в них заложников;
- похищение людей с целью получения выкупа и угрозы физического уничтожения заложника;
- воздействие на опасные промышленные объекты (например, химически опасные производства, атомные электростанции, арсеналы и другие опасные военные объекты, разрушение или нарушение работы, которых может вызвать массовое поражение людей);
- отравление систем водоснабжения, продуктов питания;

- искусственное распространение возбудителей инфекционных заболеваний;
- искусственное заражение местности радиоактивными отходами.

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при не полных или при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав тип возможных заболеваний в туристском походе:

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
Неблагоприятные метеорологические условия	Простудные заболевания
высокогорье	Нарушение сердечной деятельности, высокая (горная) болезнь
Яркий солнечный свет	Глазные заболевания, солнечные ожоги
Отличный от привычного режима дня , питания	Кишечные расстройства, гастриты, нарушение обменных процессов, обезвоживание, заболевание суставов
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	Искривление позвоночника, расширение вен, заболевания суставов
Укусы насекомых	Клещевой энцефалит

Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак « + » в соответствующие ячейки.:

Вариант ответа:

Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	Водный туристский поход
+	Аптечка.	
+	Налобный фонарик	
+	Спальный мешок	
	Специальная обувь	+
+	Туристический коврик и сидуха	
	Защитная каска	+
+	Солнце защитные очки и треккинг палки	
+	Посуда для приёма пищи и бутылка для воды	

	Спасательный жилет	+
+	Мембранная куртка	
+	Треккинг-ботинки	
	Гидрокостюм	+
	Гидромешок	+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **19 баллов** ;

- За каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Задание 5. Укажите способы временной остановки наружных кровотечений, которые применяются при оказании первой помощи в условиях мирного времени (согласно Порядку оказания первой помощи) – столбец А и в условиях ведения военных (боевых) действий (без дополнительных мероприятий первой помощи, которые могут выполнять лица, прошедшие подготовку по программам Минобороны) – столбец Б.

Вариант ответа:

А	Способы временной остановки наружных кровотечений	Б
	Максимальное сгибание конечности в суставе	+
+	Наложение кровоостанавливающего жгута	+
	Применение местного гемостатического средства	+
	Пальцевое прижатие артерии	+
+	Прямое давление на рану	+
+	Наложение давящей повязки на рану	+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 6. Перечислите три основных причины чрезмерного увеличения веса человека:

Вариант ответа:

1. Неправильный рацион питания;
2. Неправильный режим питания;
3. Наследственность.

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

- за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**;

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	В	А	Г	А	А	А	Г	Г	Б	В

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.