

Карта №1 **землетрясения**

1.	Каких литосферных плит не существует в природе?		
	1) Американская	3) Антарктическая	5) Африканская
	2) Индийская	4) Тихоокеанская	6) Европейская
2.	Входят ли Гималаи в Средиземноморский пояс?		
	1) Входят	2) Не входят	
3.	Как называется прибор, измеряющий колебания земной поверхности?		
	1) Тахометр	3) Хронометр	5) Анемометр
	2) Сейсмограф	4) Томограф	6) Барометр
4.	По каким естественным признакам можно определить угрозу землетрясения?		
	1) По поведению собак и кошек		
	2) По поведению рыбок в аквариуме		
	3) По цвету заката		

Карта №2 **землетрясения**

1.	Какие действия при угрозе землетрясения можно назвать не правильными?		
	1) Жить в гараже или на даче	3) Жить на верхних этажах	
	2) Переселиться в подвал		
2.	Во время землетрясения необходимо:		
	1) Немедленно выйти из здания	3) Укрыться в подвале	
	2) Воспользовавшись лифтом, организованно покинуть здание	4) Лечь в ванну	
3.	После землетрясения могут случиться:		
	1) Повторные толчки	3) Эпидемии	
	2) Обвал зданий	4) Пожары	
4.	Если вы оказались в завале то:		
	1) Надо громко кричать	3) Двигаться навстречу потока воздуха	
	2) Стучать по трубам		

Карта №3 **землетрясения**

1.	При недостатке воды в завале можно:		
	1) Пить воду из унитазного бачка	3) Сосать круглый камушек	
	2) Пить конденсат со стен и труб	4) Не выполнять тяжелую работу	
2.	При сдавливании конечностей необходимо:		
	1) Ввести обезболивающее, извлечь из завала, отправить в лечебное учреждение		
	2) Наложить жгут, извлечь из завала, отправить в лечебное учреждение		
3.	Будет ли стихийным бедствием землетрясение, случившееся в пустынных районах?		
	1) Да		2) Нет
4.	Где больше шансов выжить при внезапном обрушении здания?		
	1) На верхних этажах		2) На нижних этажах

Карта №4**землетрясения**

1.	Место наибольшего проявления землетрясения на земной поверхности называют: 1) Очагом землетрясения 2) Эпицентром землетрясения
2.	Какие шкалы измеряют землетрясения? 1) Шкала Бофорта 2) Шкала Меркалли 3) Шкала Рихтера
3.	На суше землетрясение, на море цунами, а на озере?
4.	Какие дома более устойчивы при землетрясениях? 1) Деревянные 2) Шлакоблочные 3) Кирпичные

Карта №5**землетрясения**

1.	Как лучше поступить при первых толчках землетрясения, если вы на 9 этаже. 1) Постараться выбежать на улицу как можно скорее 2) Спуститься на лифте 3) Остаться дома, лечь в ванну.
2.	Что такое землетрясение? 1) Подземные удары и колебания поверхности Земли; 2) Область возникновения подземного удара; 3) Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.
3.	Основными причинами землетрясений являются: 1) волновые колебания в скальных породах; 2) строительство крупных водохранилищ в зонах тектонических разломов; 3) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой; 4) вулканические проявления в земной коре.
4.	Основными причинами несчастных случаев при землетрясениях являются: 1) неконтролируемые действия людей в результате паники; 2) отсутствие защитных сооружений (убежищ). 3) Затопление; 4) Разрушение и падение конструкций зданий; 5) Отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания; 6) Пожары, вызываемые утечкой газа из поврежденных труб и замыкания электролиний; 7) Падение тяжелых предметов в квартире; 8) Отсутствие средств пожаротушения.

Карта №6 землетрясения

1.	В деревянном доме наиболее уязвимое место при землетрясении:		
	1) Крыша	2) Комнаты	3) Печь
2.	Наиболее безопасные места в панельных зданиях:		
	1) Лестничные клетки	3) Шахты лифта	
	2) Балконы	4) Санузлы	
3.	Признаками приближающегося землетрясения будут:		
	1) Запах газа	3) Зарницы	
	2) Свечение внутренней поверхности домов	4) Искрение близко расположенных проводов	
4.	Сколько баллов в шкале Рихтера?		
	1) 9	2) 10	3) 12

Карта №8 землетрясения

1.	<p>Вы находитесь дома один. К вам забежал сосед и сообщил, что вот-вот ожидается землетрясение. Определите ваши дальнейшие действия и установите их очередность.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закрыть окна и двери; 2. Отключить электричество; 3. Перекрыть газ и воду; 4. Позвонить родителям на работу, предупредить о землетрясении и договориться о месте встречи; 5. Потушить огонь в печи; 6. Быстро собрать необходимые документы, запас продуктов питания и воды; 7. Прейти в подвальное помещение или защитное сооружение; 8. Покинуть дом, занять место вдали от зданий и линий электропередач.
2.	<p>Оповещение об угрозе землетрясения застало вас на улице. Что вы будете делать? Найдите правильный ответ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Быстро занять место в ближайшем овраге, кювете, яме; 2) Вбежать в ближайшее здание и укрыться; 3) Занять место вдали от зданий и линий электропередач.
3.	<p>Вы находитесь дома. Неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекла, посуды. Времени, чтобы выбежать из дома нет. Определите что вы будете делать и в какой последовательности.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Отключить электричество, газ, воду; 2) Занять безопасное место в проеме дверей; 3) Позвонить в аварийную службу; 4) Занять место у окна; 5) Отойти от окон и предметов мебели, которые могут упасть.
4.	<p>Какая природная ЧС является метеорологической?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Землетрясение. 2) Наводнение. 3) Шторм.

1.	<p>Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:</p> <ol style="list-style-type: none">1) резкое изменение погодных условий;2) голубоватое свечение внутренней поверхности домов;3) искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов;4) самовоспламенение и самозагорание горючих веществ и материалов;5) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось;6) выпадение обильных осадков в виде дождя и снега;7) вспышки в виде рассеянного света зарниц.
2.	<p>Выберите меры безопасности, которые должны принять заблаговременно жители сейсмоопасных районов для снижения ущерба от землетрясений:</p> <ol style="list-style-type: none">1) знать где и как отключать электричество, газ и воду в квартире, подъезде, доме;2) определить наиболее безопасные места в квартире, в которых можно переждать толчки;3) забить окна, заделать проемы и отверстия в строительных конструкциях квартиры;4) провести герметизацию помещений;5) заранее подготовить наиболее необходимые вещи на случай эвакуации и хранить их в месте известном всем членам семьи.
3.	<p>Выберите наиболее подходящие места для укрытия в здании (помещении) при землетрясении. Объясните, почему эти места наиболее безопасны.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Места внутри шкафов, комодов, гардеробов;2) Под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями;3) Места у колонн;4) Места под подоконниками;5) Углы, образованные внутренними перегородками;6) Вентиляционные шахты и короба;7) Проемы в капитальных внутренних стенах;8) Балконы и лоджии;9) Углы, образованные капитальными внутренними стенами;10) Места внутри кладовок и встроенных шкафов;11) Дверные проемы.
4.	<p>Вы находитесь в школе. Идет урок. Слышен звук сирены. В класс вбежал дежурный по школе и сообщил, что по радио передано сообщение о приближающемся землетрясении. Определите ваши дальнейшие действия и укажите их в логической последовательности.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Отключить электричество;2) Забить окна;3) Попытаться как можно быстрее покинуть здание школы и поехать (пойти) домой;4) Эвакуироваться вместе с классом из здания школы;5) Занять место вдали от зданий и линий электропередач.

Карта №9

землетрясения

1.	<p>Что такое землетрясение?</p> <p>1) подземные удары и колебания поверхности земли; 2) область возникновения подземного удара; 3) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.</p>
2.	<p>Причиной землетрясения может стать:</p> <p>1) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой; 2) волновые колебания в скальных породах; 3) строительство очистных сооружений в зонах тектонических разломов.</p>
3.	<p>Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:</p> <p>1) голубоватое свечение внутренней поверхности домов, искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов, запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц; 2) резкое изменение погодных условий, самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов, выпадение обильных осадков в виде дождя или снега; 3) короткое замыкание электросети, непонятный гул, качание люстры и дрожание стекол на окнах.</p>
4.	<p>Наиболее подходящие места в здании для укрытия при землетрясении:</p> <p>1) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы; 2) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками; 3) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов.</p>

Карта №9

землетрясения

1.	<p>Что такое землетрясение?</p> <p>1) подземные удары и колебания поверхности земли; 2) область возникновения подземного удара; 3) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.</p>
2.	<p>Причиной землетрясения может стать:</p> <p>1) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой; 2) волновые колебания в скальных породах; 3) строительство очистных сооружений в зонах тектонических разломов.</p>
3.	<p>Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:</p> <p>1) голубоватое свечение внутренней поверхности домов, искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов, запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц; 2) резкое изменение погодных условий, самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов, выпадение обильных осадков в виде дождя или снега; 3) короткое замыкание электросети, непонятный гул, качание люстры и дрожание стекол на окнах.</p>
4.	<p>Наиболее подходящие места в здании для укрытия при землетрясении:</p> <p>1) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы; 2) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками; 3) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов.</p>

1.	При землетрясении необходимо попытаться:			
	1) отключить электричество, эвакуироваться из здания, занять место вдали от строений и линий электропередачи; 2) забить окна, попытаться быстро покинуть здание и поехать (пойти) домой; 3) успокоить домашних животных, быстро занять место на балконе или подальше от капитальных стен.			
2.	В какой последовательности вы постараетесь действовать, если, находясь дома, неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекла, посуды, а времени, чтобы выбежать из здания, нет:			
	1) отключить электричество, газ, воду, отойти от окон и предметов мебели, которые могут упасть, занять безопасное место в проеме дверей; 2) позвонить в аварийную службу, отключить электричество, газ, воду, занять место у окна; 3) закрыть окна и двери и занять безопасное место в шкафу.			
3.	Вы попали под завал в результате землетрясения, нога была придавлена упавшей конструкцией, но освобождена; шевелить пальцами ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Какова очередность ваших действий:			
	1) окажете себе первую помощь, установите подпорки под конструкции над вами, найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться, будете кричать, звать на помощь, стучать металлическими предметами по трубам, плитам; 2) окажете себе первую помощь и начнете разгребать завал в сторону выхода из помещения; 3) установите подпорки под конструкции над вами, попытаетесь подойти к оконному проему; если найдете спички, попытаетесь развести небольшой костер, чтобы согреться и осмотреться вокруг			
4.	Сколько баллов в шкале Меркали?			
	1) 8	2) 9	3) 10	4) 12