

Natural Disasters: English Vocabulary, Facts, and Speaking Topics for Grade 7

Изучаем природные катастрофы на английском языке и говорим о них коротко и понятно.



Why Natural Disasters Matter in English Lessons

Тема помогает учить лексику, понимать короткие тексты о природе и безопасности, а также отвечать в заданиях формата matching, true/false, gap fill и short answers.



Basic vocabulary: the names of natural disasters



Earthquake

Earthquake means землетрясение. In texts for Grade 7, it often appears with an article, for example an earthquake, and in phrases about damage, safety, and rescue after the shaking.



Flood and tsunami

Flood is a situation when water covers dry land, while tsunami is a huge wave. Both words are useful for describing danger near rivers, coasts, and low areas after heavy rain.



Hurricane and storm

Storm is a general word for bad weather, but hurricane is much stronger and usually forms over warm ocean water. Students should notice how these words differ in strength and meaning.



Wildfire and drought

Wildfire is a fast-moving forest fire, and drought is a long period without enough rain. These words often go together because dry weather increases the risk of fire spreading quickly.



Volcanic eruption and landslide

Volcanic eruption means извержение вулкана, and landslide means оползень. These terms help describe dangerous events in mountains, where moving soil, rocks, or lava can change the landscape very quickly.

Earthquake: key features and image details

What it is

An earthquake is the sudden shaking of the ground caused by movement in the Earth's crust. It can be weak or strong, but even a short quake may make people feel unsafe.

Useful words

Key vocabulary for this topic includes shake, crack, damage, rescue, and safe place. These words help students describe what happens before, during, and after an earthquake in simple English.

What the image shows

The picture can show cracked roads, a damaged building, and people moving to an open area. Such details help learners connect English words with a clear visual scene.

Short facts for Grade 7

Earthquakes can damage houses and roads. During safety training, people may hide under strong furniture. After a strong earthquake, rescue teams check buildings and roads carefully.

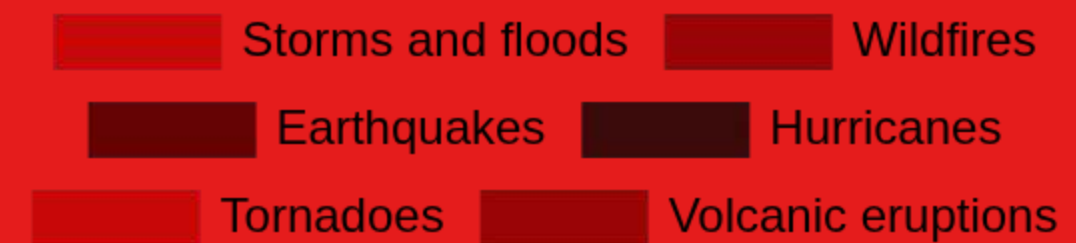


Which disasters are most common in school texts

В учебниках чаще встречаются темы, которые легко связать с погодой, водой и повседневной жизнью учащихся.

Floods, storms, and wildfires обычно появляются чаще, чем volcano и tsunami, потому что их проще объяснять на школьном уровне.

Учебная визуализация по тематике текстов и словарных упражнений для 7 класса; точная внешняя статистика не приводится.



Flood: causes, places, and consequences

What a flood is

A flood happens when water covers land that is usually dry. It can be dangerous because streets become covered, and people may need to leave the area quickly.

Main causes

Floods may begin after heavy rain, melting snow, rivers overflowing, or a storm surge near the coast. These causes are easy to connect with weather, rivers, and sea level.

Where floods happen

Floods often affect river valleys, lowlands, and seaside towns. Such places are especially vulnerable when water rises fast and there is not enough time to protect homes.

Useful classroom words

Students can use safe, dangerous, rescue boat, and evacuation to describe this topic. Short phrases like people leave the area or homes are damaged make answers clear and natural.

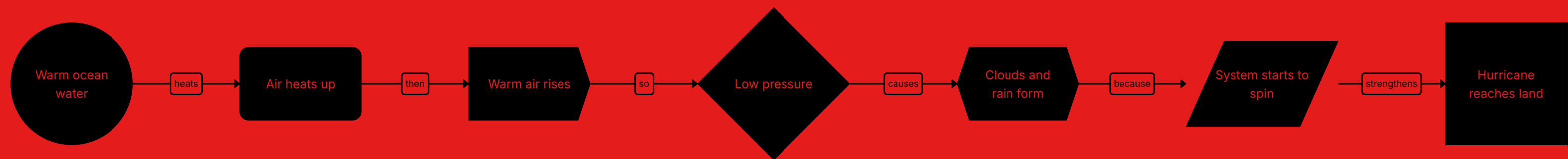
What happens next

After a flood, rescue services help people move to safer places. In simple English, students can say that water damages houses, roads, and everyday life.



How a hurricane forms

Схема показывает, как тёплый океан и движение воздуха создают и усиливают ураган.



Tornado: a very fast rotating column of air

What it is

A tornado is a narrow, rotating column of air that reaches from a cloud to the ground. It appears suddenly and can be extremely dangerous for people and buildings.

How it looks

The sky is often dark, and the cloud may look like a funnel. Loud wind and spinning motion are common signs that help students identify the storm in a picture.

Why it is dangerous

Tornadoes can destroy roofs, break trees, and move very quickly across open land. Because they change direction fast, people have very little time to react.

Connection with storms

Tornadoes are usually linked to strong thunderstorms. This makes them an important part of school vocabulary about severe weather and sudden danger.



Vocabulary comparison table: disaster, cause, and result

Эта таблица помогает быстро сравнить природные катастрофы, их причины, типичные места и последствия.

У разных бедствий разные причины, но все они могут угрожать домам, дороге и безопасности людей.

Natural disaster	Main cause	Typical place
earthquake	tectonic plates	plate boundaries
flood	heavy rain	rivers and lowlands
hurricane	warm ocean water	coastal areas
wildfire	dry weather	forests and grassland
drought	little rain	dry regions

Обобщение учебной лексики по теме natural disasters для 7 класса.

3

**главных условия помогают огню
быстро распространяться: жара,
сухие растения и сильный ветер.**

Когда эти условия совпадают,
wildfire может разрастаться очень
быстро, a smoke makes it hard to
breathe and see clearly.

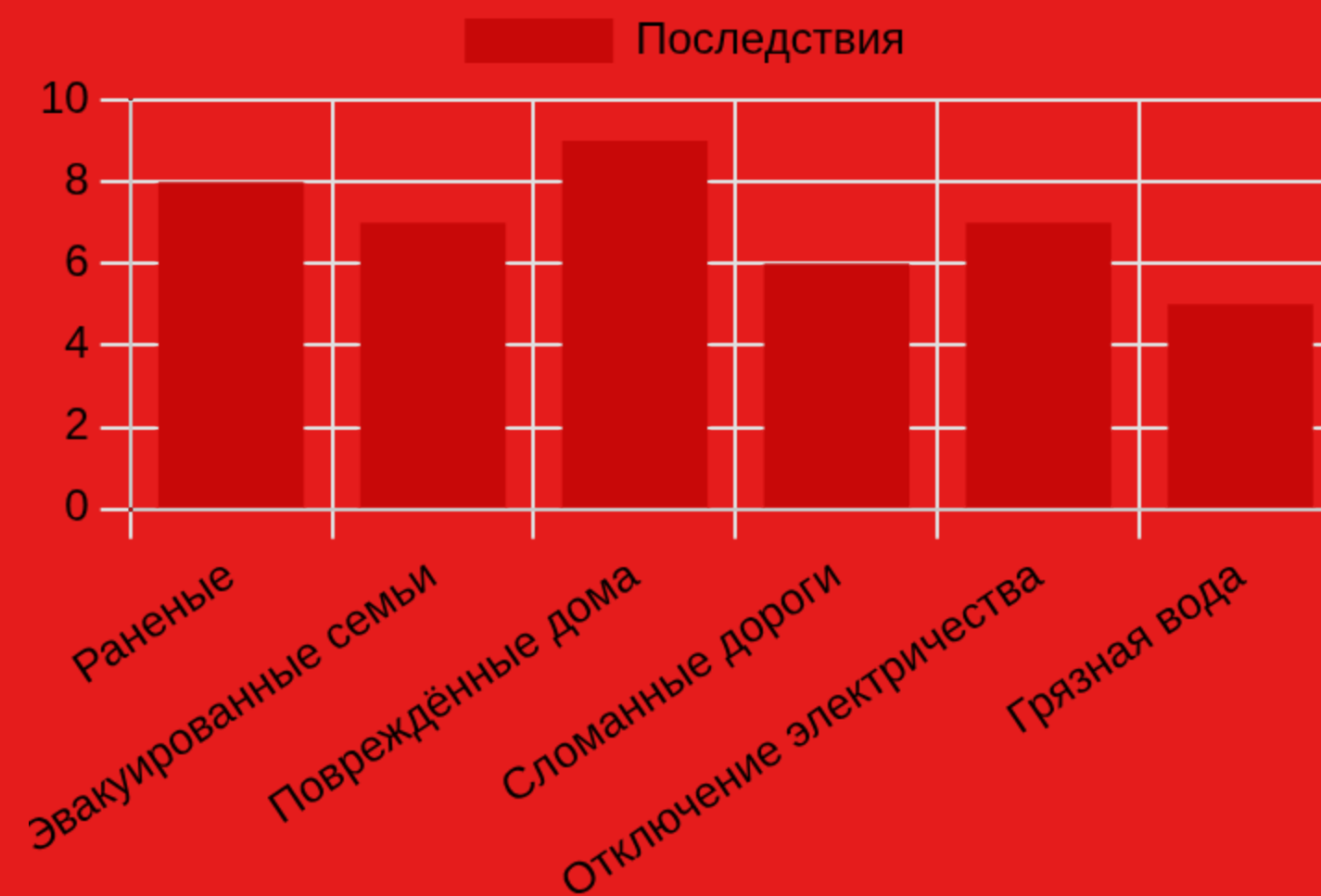
Обобщение учебного материала по теме
wildfire для 7 класса.

Что может произойти после природной катастрофы

Даже одно бедствие часто вызывает сразу несколько трудностей: людям нужны помощь, временное жильё и безопасная вода.

Самыми заметными последствиями становятся повреждение жилья и инфраструктуры, а также перебои с электричеством и водой.

Обобщение по тематике школьных текстов и заданий; условная визуализация



Полезные слова для описания ущерба и помощи



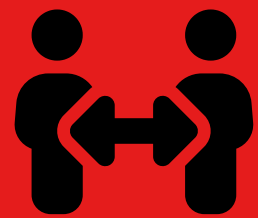
Опасность и предупреждение

Warning и emergency помогают назвать ситуацию, когда нужна быстрая реакция. В коротких ответах удобно говорить: There is a warning, so people need to act fast.



Повреждения

Damage, destroyed и injured описывают, что случилось с домами и людьми. Эти слова часто используются вместе с простыми глаголами: can cause, affect, break, hurt.



Эвакуация и укрытие

Evacuate, shelter и safe нужны, когда люди уходят в безопасное место. Для 7 класса полезны фразы: people need to leave, move to shelter, stay safe.

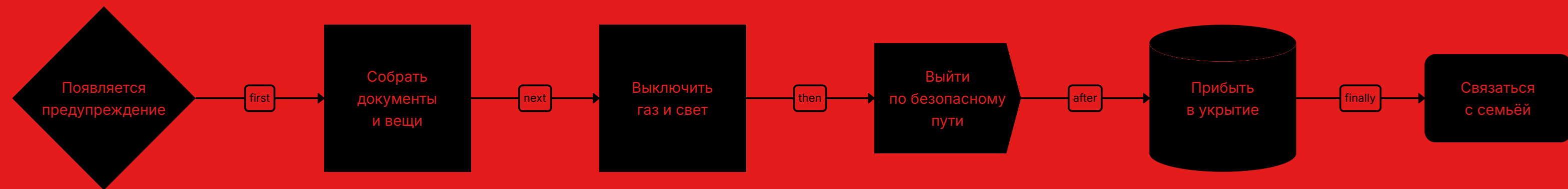


Помощь после бедствия

Rescue показывает, как спасатели помогают людям после катастрофы. В простых предложениях можно сказать: Rescue teams arrived, and injured people got help quickly.

Что делать перед уходом из дома

Последовательность шагов по типичному школьному сценарию безопасности



Кто изучает природные бедствия и как за ними следят



Экран за экраном: работа мониторингового центра

В центре наблюдения специалисты смотрят на карты погоды, сигналы датчиков и снимки со спутников. На больших экранах видно, где меняется погода и где может понадобиться предупреждение для людей.



Когда земля подаёт сигнал

Сейсмологи используют сейсмографы, чтобы заметить движения в земной коре. Если приборы показывают необычные колебания, специалисты проверяют данные и передают информацию службам, которые отвечают за безопасность населения.



Как предупреждают о погодной опасности

Метеорологи и спасательные службы следят за облаками, ветром и давлением воздуха. Они измеряют изменения, делают прогнозы и сообщают людям, когда нужно быть особенно внимательными и готовыми к действию.

Природная катастрофа и подходящее действие

Сопоставьте тип бедствия и безопасное действие. Таблица помогает запомнить короткие инструкции на английском.

Правильное действие зависит от вида бедствия, но цель всегда одна: быстро перейти в более безопасное место и уменьшить риск для людей.

Материал по теме safety rules for Grade 7

Катастрофа	Действие
Earthquake	Under table
Flood	Higher ground
Hurricane	Stay inside
Wildfire	Cover nose
Volcanic eruption	Wear a mask

Как говорить о бедствиях на уроке

1 Назвать событие

Начните с простого ответа на вопрос What happened? Например: It was a flood. Такая модель помогает быстро и понятно сообщить основную информацию.

2 Указать место

Следующий шаг — сказать, где это произошло. Фразы It happened near the river или It happened in the mountains помогают связать событие с местом.

3 Описать силу

Чтобы сказать, насколько опасной была ситуация, используйте How strong was it? и ответ It was very strong. Так можно составить короткое, но полное сообщение.

4 Дать совет

В конце добавьте, что нужно делать: They should leave the area. Для пересказа удобно использовать first, then, after that, finally и говорить полными предложениями.

Почему в одних местах бедствия случаются чаще

Природные условия не одинаковы: одни районы больше страдают от воды, другие — от ветра, засухи или движения земной коры.

Место и климат влияют на тип риска, поэтому при изучении бедствий важно всегда смотреть на географию региона.

Обобщение по школьной тематике geography and safety; условная визуализация



Natural disasters and climate change vocabulary

Ключевые слова темы

Climate change, global warming, heat, drought, heavy rain, storm, wildfire и ice melt — это базовая лексика, которая помогает говорить о погоде и изменениях климата простыми предложениями.

Что не связано

Важно помнить: climate change does not cause earthquakes. Это полезное различие помогает не смешивать погодные явления с движением земной коры.

Что усиливается

Warmer temperatures can make some weather disasters more frequent or stronger. В учебных текстах это часто связывают с heat, drought, wildfires и сильными storms.

Фразы для ответа

Полезны конструкции: Climate change can increase the risk of... It does not affect... Many scientists study... Они подходят для коротких устных ответов и пересказа.

Короткие исторические примеры в учебных материалах

2005 — Hurricane Katrina

Этот пример часто используют, чтобы показать, как сильный ураган может повлиять на города, дома и транспорт, а также почему важны предупреждения и эвакуация.

2011 — Earthquake and tsunami in Japan

В учебниках это событие помогает связать землетрясение и цунами, а также обсудить, как люди реагируют на опасность и что делают спасательные службы.

Извержения вулканов в Италии

Такие примеры показывают, что volcanic eruptions могут влиять на жизнь людей, дороги и воздух. Их часто приводят для лексики о предупреждениях и безопасных действиях.

Крупные наводнения в Азии

Эти события помогают объяснить, как floods затрагивают большие территории и почему системы оповещения, укрытия и эвакуация имеют большое значение.

Итог урока: слова, факты и безопасность

Тема natural disasters помогает учить английские слова, понимать короткие тексты и говорить о событиях ясно и просто. Главное — знать риски, понимать предупреждения и помнить правила безопасности.