



Unit 5. Weather: погода и слова для её описания

Учимся понимать прогноз и описывать погоду по-английски.

Почему Weather нужен каждому школьнику

Погода окружает нас каждый день: в прогнозах, новостях и разговорах о планах. На этой теме удобно повторить Present Simple, сравнение прилагательных и модальные фразы для вероятности.



Основная лексика по теме Weather



Базовые слова

Сначала важно запомнить самые частые прилагательные: sunny, cloudy, windy, rainy, snowy, foggy и stormy. Они помогают быстро описать состояние неба и общий характер дня без длинных объяснений.



Что ещё пригодится

Кроме описания погоды, часто нужны слова temperature, forecast, humidity, thunder и lightning. Именно они встречаются в прогнозах, новостях и сообщениях о грозе, влажности или изменении температуры.



Полезные сочетания

В речи чаще используют не отдельные слова, а устойчивые пары: heavy rain, strong wind, light snow, cold weather. Такие сочетания звучат естественно и сразу делают описание точнее.



Как их применять

Эти слова нужны не только для чтения текста, но и для коротких ответов в разговоре: It's sunny, It's very windy, There may be rain. Такие фразы легко использовать каждый день.



На что обратить внимание

Для 9 класса важно различать похожие по смыслу слова и подбирать их по ситуации. Например, cloudy — это не всегда дождь, а stormy означает уже более опасную и сильную погоду.

Какие погодные слова встречаются чаще всего

Чаще всего в учебных текстах встречаются слова для обычной погоды, а не для редких явлений.

Базовая лексика сосредоточена вокруг ясной, дождливой и облачной погоды; слова про шторм и туман используются реже.

Учебные тексты и прогнозы по теме Weather, сводная оценка по частоте употребления

Облачность и виды неба



Кучевые облака и переменчивая погода

Кучевые облака легко узнать по мягким округлым формам. Обычно они ассоциируются с переменчивой, но нередко и с хорошей погодой. В английском описании подойдут выражения *partly cloudy* и *clear sky*.



Слоистые облака и серое небо

Слоистые облака часто закрывают небо ровным слоем и делают день пасмурным. Из-за них появляется ощущение *overcast sky* или *a grey sky*. Такое описание помогает точно передать спокойную, но неяркую погоду.



Перистые облака перед переменной

Перистые облака находятся высоко и выглядят тонкими, почти прозрачными. Они нередко появляются перед изменением погоды, поэтому их полезно связывать с наблюдением за небом. В речи это помогает объяснить, почему прогноз может вскоре измениться.

Температура и фразы для описания погоды

Температура	Описание	Ситуация
0°C	freezing	very cold
10°C	chilly	a bit cold
20°C	warm	pleasant
30°C	hot	very warm

Таблица показывает, как температура связана с английскими словами и типичными ощущениями в разную погоду.

Одна и та же температура может восприниматься по-разному: ветер и влажность усиливают холод или жару.

Ветер: направление и сила



Направление ветра

Направление описывают словами north, south, east и west. В учебных текстах также встречаются north wind, southern wind, eastern wind и western wind, когда нужно указать, откуда дует воздух.



Слабый и сильный ветер

Силу ветра передают выражения light wind, strong wind и a gust of wind. Они помогают точнее понять прогноз и отличить спокойный день от более ветреной погоды.



Прогноз на день

В прогнозах часто пишут It will be windy. Ещё одна полезная фраза — The wind will increase in the afternoon, если ожидается усиление ветра к вечеру или после обеда.

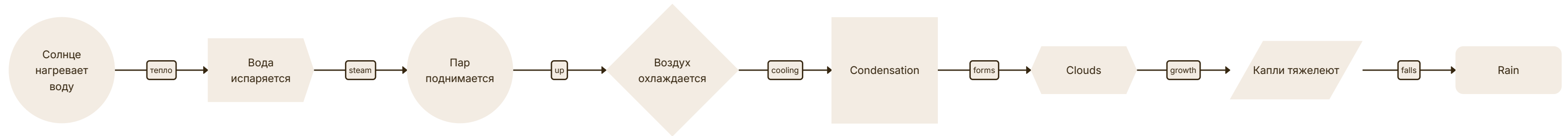


Порывы и шторм

Если ветер становится резким и опасным, используют слова storm или stormy. Такие выражения особенно важны, когда погода влияет на прогулки, поездки и безопасность на улице.

Как образуется дождь

Последовательность природных процессов и ключевых английских слов по теме осадков



Атмосферное давление и прогноз погоды

Высокое давление

When pressure is high, the air is usually stable. Это часто означает clear and dry weather, поэтому день может быть спокойным, без сильных осадков и резких изменений.

1

Низкое давление

Low pressure is often linked with clouds, rain and wind. В таких условиях погода меняется быстрее, а прогноз чаще говорит о вероятности дождя или усиления ветра.

2

Прибор для измерения

Barometer is the instrument used to measure air pressure. Это слово важно знать, потому что оно часто встречается в описаниях погоды и школьных объяснениях атмосферных явлений.

3

Фразы из прогноза

In English forecasts, you may hear pressure is rising, pressure is falling, a low-pressure area and a high-pressure area. These phrases help explain why the weather changes during the day.

4

Погода по сезонам: сравнение температуры и осадков

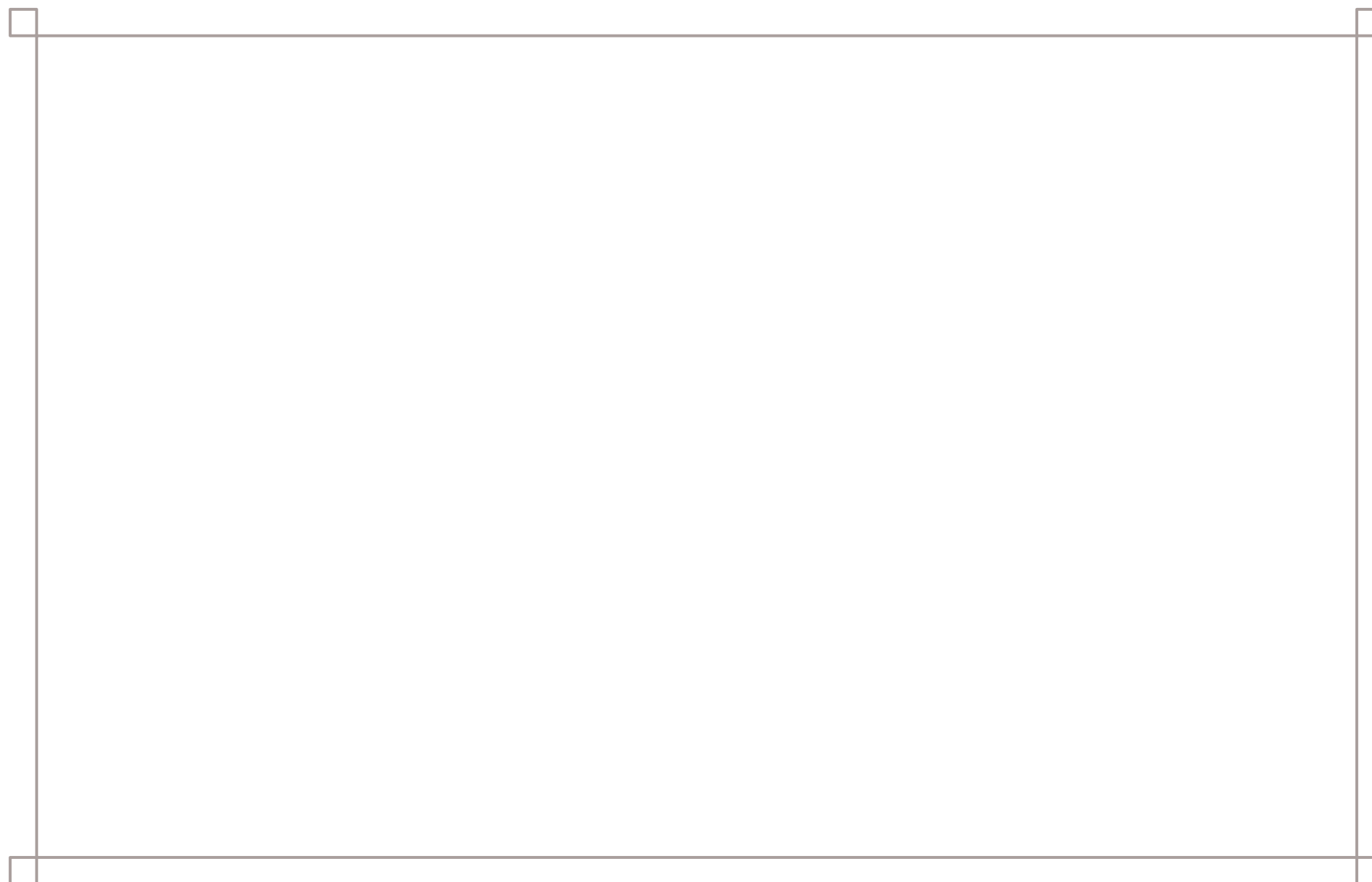


График показывает, что сезонные изменения затрагивают и тепло, и количество осадков.

Зима остаётся самой холодной, лето — самым тёплым, а весна и осень отличаются большей изменчивостью.

Учебная сезонная модель для сравнения температуры и осадков

Одежда для разной погоды

Для дождя

Когда прогноз обещает rain, лучше заранее взять umbrella, raincoat и waterproof shoes. Такая одежда помогает не промокнуть по дороге в школу, на прогулке или во время поездки.

Для холода

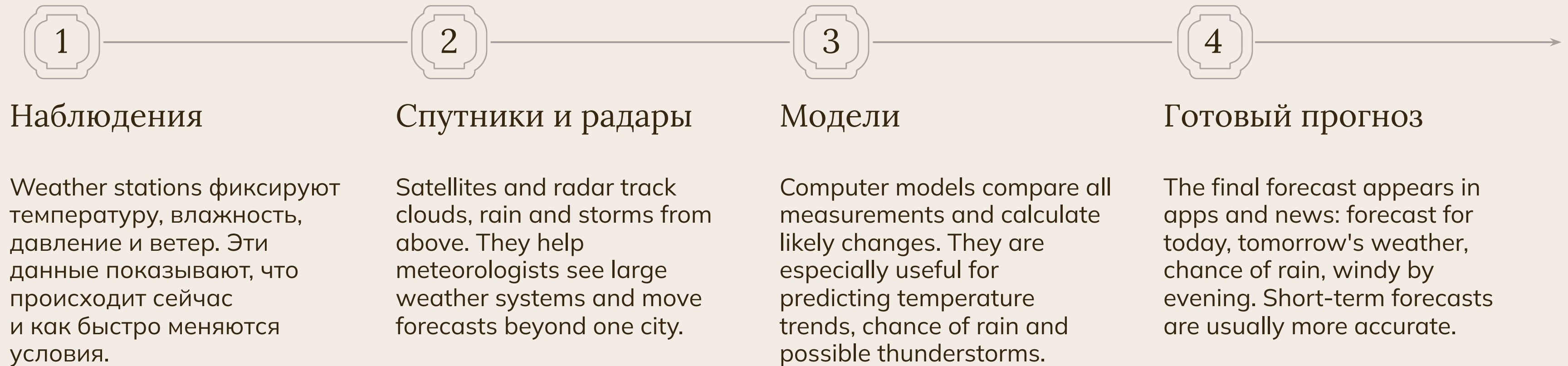
В cold weather нужны coat, scarf, gloves and hat. Если на улице ветер и низкая температура, многослойная одежда keeps you warmer and makes it easier to stay outside longer.

Для жары

In hot weather удобнее носить T-shirt, shorts, cap and sunglasses. Лёгкая одежда защищает от перегрева, а фраза dress for the weather reminds us выбирать вещи по условиям дня.



Как получают прогноз погоды



Приборы для наблюдения за погодой

Прибор	Что делает
thermometer	temperature
barometer	air pressure
anemometer	wind speed
wind vane	wind direction
rain gauge	rainfall

Эти приборы помогают измерять разные элементы погоды и составлять полный прогноз.

Каждый прибор отвечает только за один показатель, поэтому вместе они дают более точную картину погоды.

Учебные материалы по теме Weather

Что сильнее влияет на ощущение погоды

Один и тот же день может восприниматься по-разному, если меняются ветер и влажность. Поэтому погоду оценивают не только по градусам, но и по ощущениям.

Самым сильным фактором здесь выглядит ветер: он усиливает ощущение холода. Влажность особенно заметна летом, когда воздух кажется более тяжёлым.

Обобщение учебных примеров по теме Weather

Опасная погода и правила безопасности



Гроза

During a thunderstorm stay away from open areas and tall trees. Lightning is the main danger, so it is safer to wait indoors and avoid metal objects.



Сильный дождь

Heavy rain can quickly make roads slippery and reduce visibility. If flooding is possible, follow weather alerts and plan travel only when it is necessary.



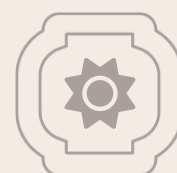
Сильный ветер

Strong wind may break branches and make walking or cycling difficult. Outdoor sports and school events are best postponed when a storm warning appears.



Лёд и гололёд

On icy roads the risk of falling is much higher. Wear shoes with good grip, walk carefully and allow extra time for bus or school trips.

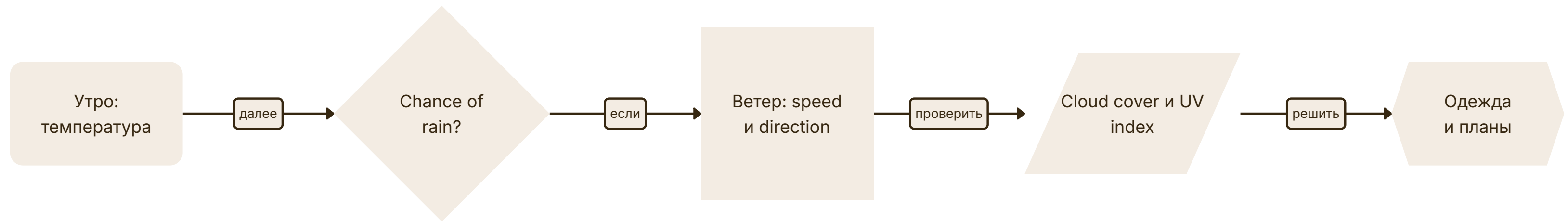


Жара

In hot weather the body can lose water quickly, so dehydration and overheating become real risks. Drink regularly, rest in the shade and watch for heatwave warnings.

Как читать прогноз на день

Последовательность показывает, как данные прогноза помогают выбрать одежду и спланировать день.



Weather и climate: важное различие

1

Погода — это сегодня

Weather describes short-term conditions: sunny, rainy, windy or cold. Это то, что мы видим за окном сейчас и что меняется в течение дня.

3

Почему это важно

Когда вы читаете about countries and regions, важно различать today's weather и the climate of a region. Это помогает точнее понимать тексты о природе и сезонах.

2

Климат — это надолго

Climate describes the average weather of a region over many years. Он показывает, какие сезоны обычно бывают и какие условия считаются типичными.

Как погода влияет на людей и природу



Дождливое утро меняет планы

С утра идёт heavy rain, и школьный автобус приходит позже обычного. На дорогах slippery roads, поэтому дети идут медленнее и аккуратнее. В такой день прогулку и спортивную тренировку часто переносят на другое время.



Засуха и урожай

When drought lasts long, fields become dry and crops suffer. Farmers watch the weather closely because water supply may drop, and plants need more care. Даже один жаркий период может заметно повлиять на природу вокруг.



Ветер и школьные события

Strong wind can interrupt outdoor activities, especially concerts, games and class trips. Teachers then change the plan and move events indoors. Так weather влияет не только на растения и животных, but also on daily school life.

Какая погода чаще бывает в регионе

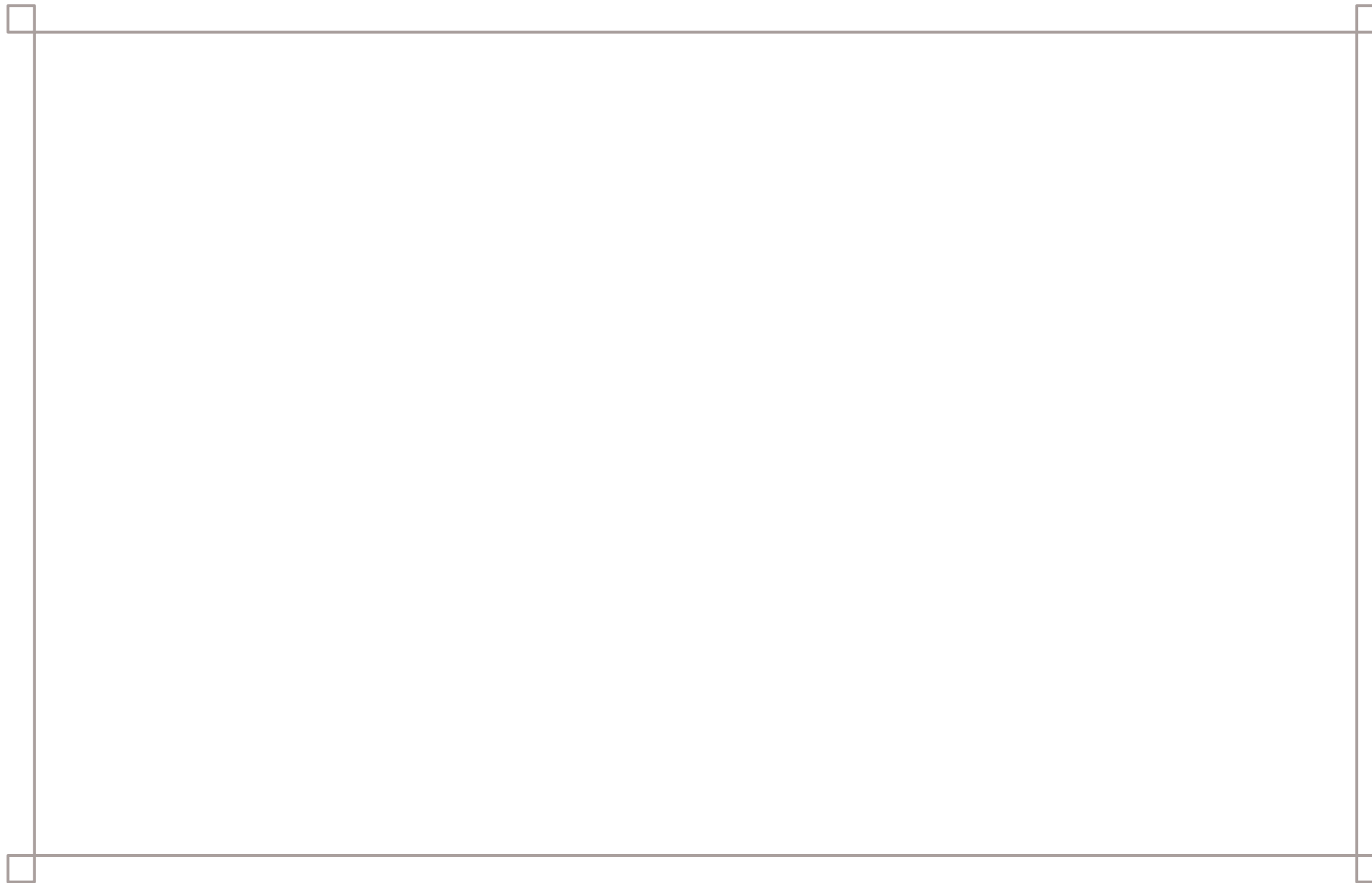


Диаграмма показывает, какие дни встречаются чаще всего в течение года, и помогает описать местный климат простыми английскими словами.

Если самый большой сектор — clear days, значит в регионе преобладает более сухая и светлая погода; smaller sectors show less common conditions.

Иллюстративные данные для учебного примера



Weather: что важно запомнить

Тема Weather помогает говорить о temperature, wind, clouds, rain and safety. Эти слова нужны, чтобы понимать прогноз, планировать день, выбирать одежду и уверенно обсуждать погоду по-английски.