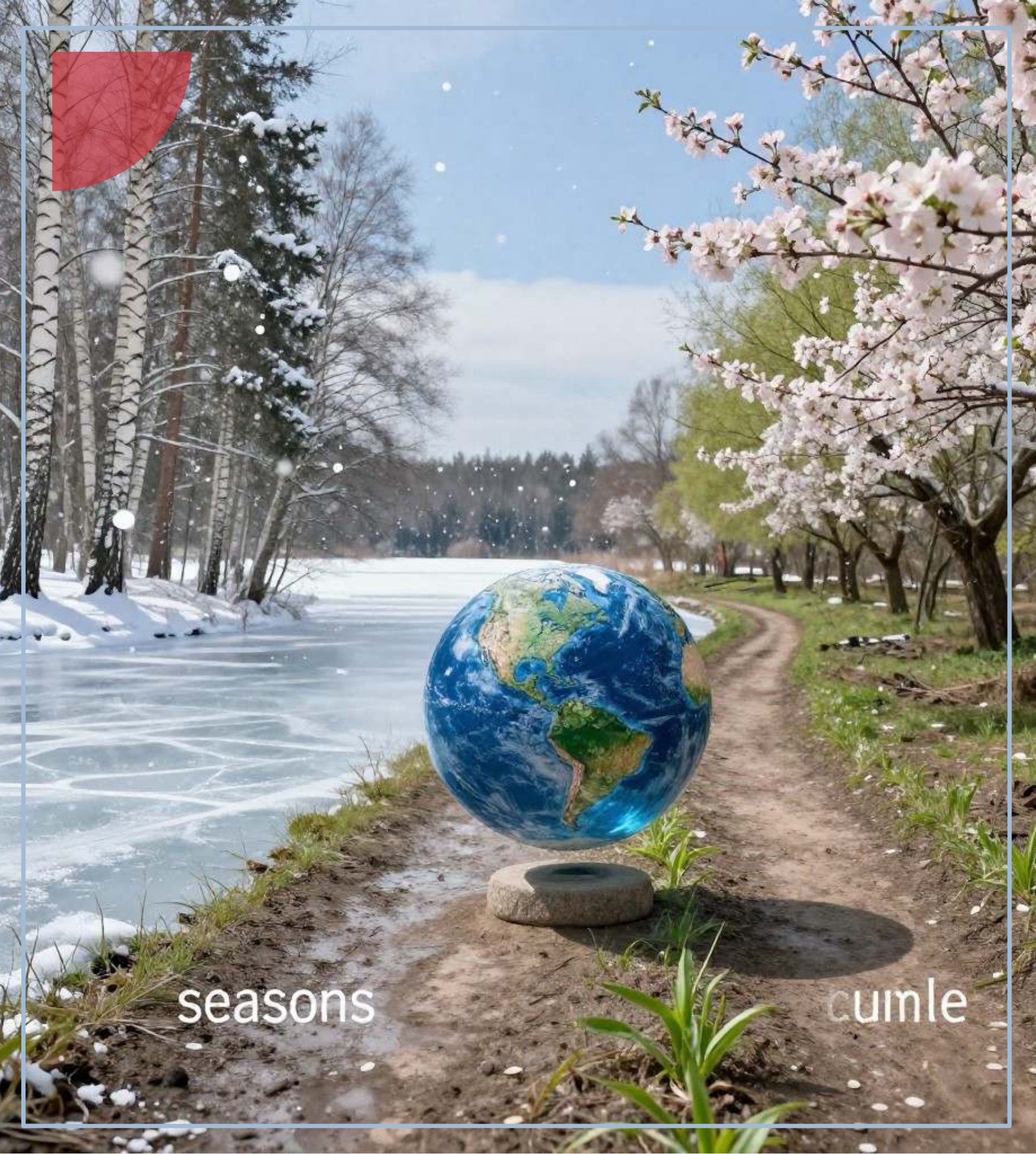


Времена года вокруг нас

Природа меняется круглый год, и это очень интересно.





Как Земля меняет сезоны

Смена сезонов связана с движением Земли вокруг Солнца и наклоном земной оси. Поэтому в разные месяцы мы получаем разное количество света и тепла, а рядом с домом и школой легко заметить, как меняется погода и природа.

Зима: снег, мороз и короткий день

Снег и мороз

Зимой воздух становится холодным, часто идет снег, а земля покрывается белым покровом. Из-за мороза на дорогах появляются лед и скользкие участки, поэтому ходить нужно осторожно.

Деревья без листьев

Многие деревья зимой стоят голыми, потому что осенью сбросили листья. На ветках остаются только снежные шапки, и весь пейзаж кажется тихим и спокойным.

Короткий день

Зимние дни длятся недолго, и темнеет гораздо раньше, чем летом. Утром небо часто серое, а вечером огни в окнах зажигаются почти сразу после прогулки.

Прогулки зимой

Дети любят зиму за снежки, санки и веселые прогулки. На улице особенно приятно смотреть на снежинки, елки и румяные щеки после подвижных игр.



Что происходит в природе зимой

01 Снежное укрытие

1. Снег словно теплое одеяло прикрывает землю. Он помогает почве меньше промерзнуть, а растениям и маленьким обитателям пережить холодные месяцы спокойнее.

02 Птицы рядом с людьми

2. Зимой птицам труднее находить корм, поэтому их чаще можно увидеть у кормушек, возле домов и в парках. Там им проще найти зерно и крошки.

03 Теплая защита зверей

3. У многих зверей зимой вырастает густой и теплый мех. Он помогает сохранять тепло, даже когда мороз щиплет нос и уши.

04 Зимний сон

4. Некоторые животные проводят холодное время в норках, логовах и берлогах. Они отдыхают и ждут весны, когда снова станет больше еды и тепла.

Зимние истории на прогулке



Веселый двор после снегопада

Во дворе лежит мягкий снег, и ребята уже придумали, чем заняться. Один строит крепость, другой катит снежный ком, а рядом блестит украшенная елка. После прогулки всех ждет горячий чай и сухие вареники.



Санки, коньки и румяные щеки

На горке шумно и весело: санки летят вниз, а дети смеются так громко, что их слышно через весь двор. На катке кто-то уверенно скользит по льду. Шапки, шарфы и варежки спасают от мороза лучше любого волшебства.

Главные признаки весны



Солнце греет сильнее

Днем становится светлее и теплее, поэтому прогулки длятся дольше. Весеннее солнце как будто заглядывает в каждый двор и помогает природе просыпаться.



Тают сугробы

Снег постепенно исчезает, и по дорожкам бегут звонкие ручьи. Капель с крыш напоминает маленький оркестр, который объявляет: весна уже рядом.



Появляются почки

На ветках набухают почки, а потом показываются нежные листочки. Деревья меняются на глазах, и кажется, что они надевают зеленую одежду.



Растет новая трава

На земле появляется свежая зеленая травка, а на клумбах распускаются первые цветы. Природа становится ярче, и даже обычный двор выглядит наряднее.

Весенние признаки вокруг нас

+ Почки на деревьях

На ветках сначала заметны маленькие почки, а потом из них появляются молодые листочки. Деревья будто медленно просыпаются и тянутся к теплу.

+ Первые цветы

На клумбах раньше других распускаются подснежники и тюльпаны. Их яркие краски особенно радуют после долгой зимы и сразу привлекают внимание.

+ Птичьи голоса

Весной в парках и дворах становится слышно больше пения. Перелетные птицы возвращаются домой и снова устраивают свои звонкие концерты.

+ Лужи и ручейки

После таяния снега на улицах появляются лужи, влажная земля и маленькие ручейки. Весна любит воду и показывает это очень заметно.

+ Свежая зелень

Постепенно земля покрывается молодой травой, а воздух кажется чище и легче. Каждая прогулка дарит новые открытия, даже если идти только до школы.



Весна в жизни людей

1 Уборка во дворе

1. После зимы люди убирают двор, собирают мусор и чистят дорожки. Так вокруг становится аккуратно, а гулять и играть гораздо приятнее.

2 Подготовка к посадкам

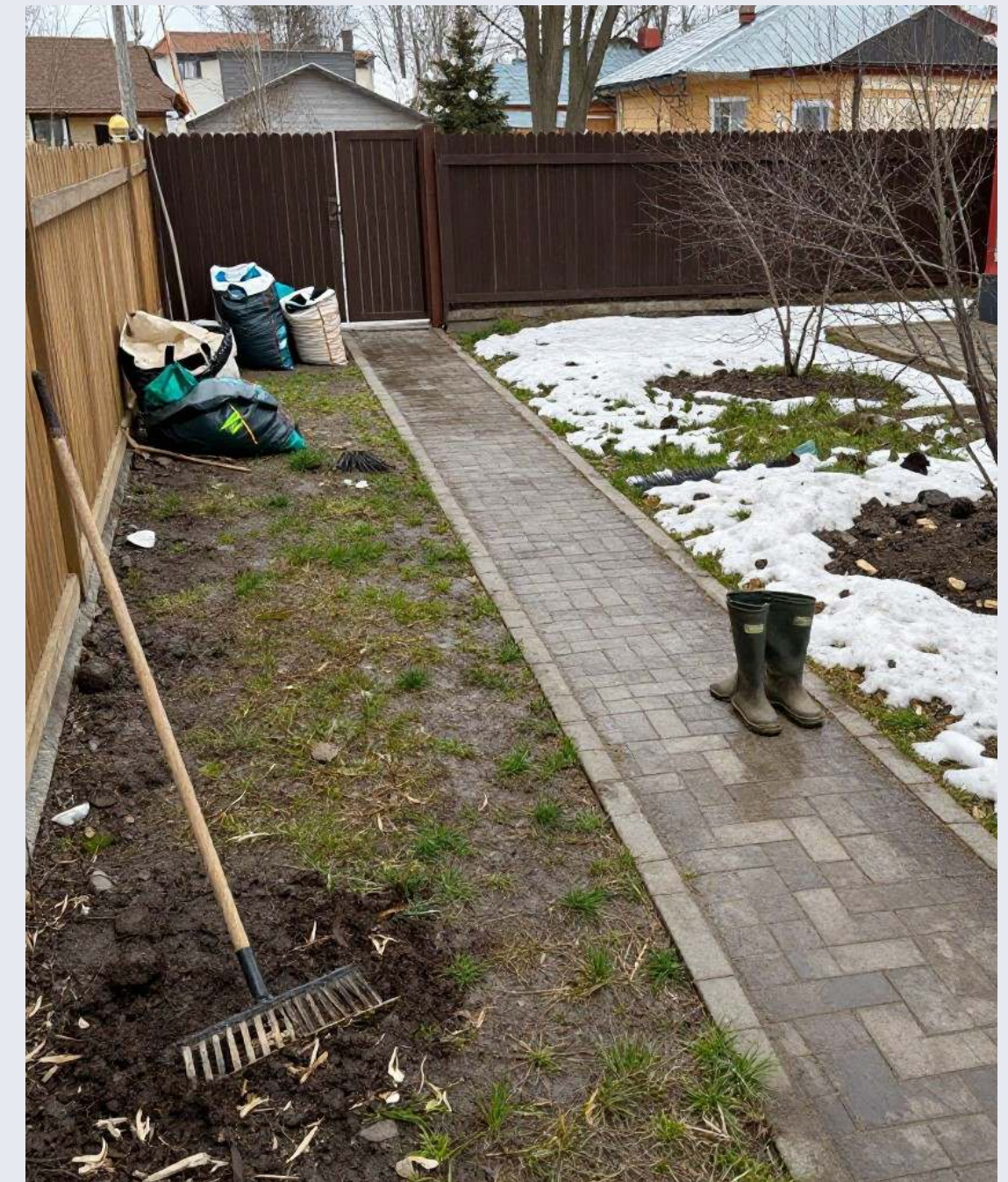
2. В садах и огородах готовят землю, рыхлят ее и намечают места для будущих растений. Весной начинается много полезных дел для семьи.

3 Легче одежда

3. Дети надевают более легкие куртки и обувь, но погода еще может удивить холодным ветром. Поэтому сапоги и теплая кофта иногда очень нужны.

4 Больше прогулок

4. Когда солнце светит дольше, хочется больше времени проводить на улице. Весной удобно играть, наблюдать за ростками и смотреть, как расцветают деревья.



Лето: тепло, свет и длинные дни

● Июнь — начало лета

Дни становятся длинными, а вечера — светлыми и теплыми. На улице приятно гулять, играть во дворе и замечать, как быстро растет зеленая трава.

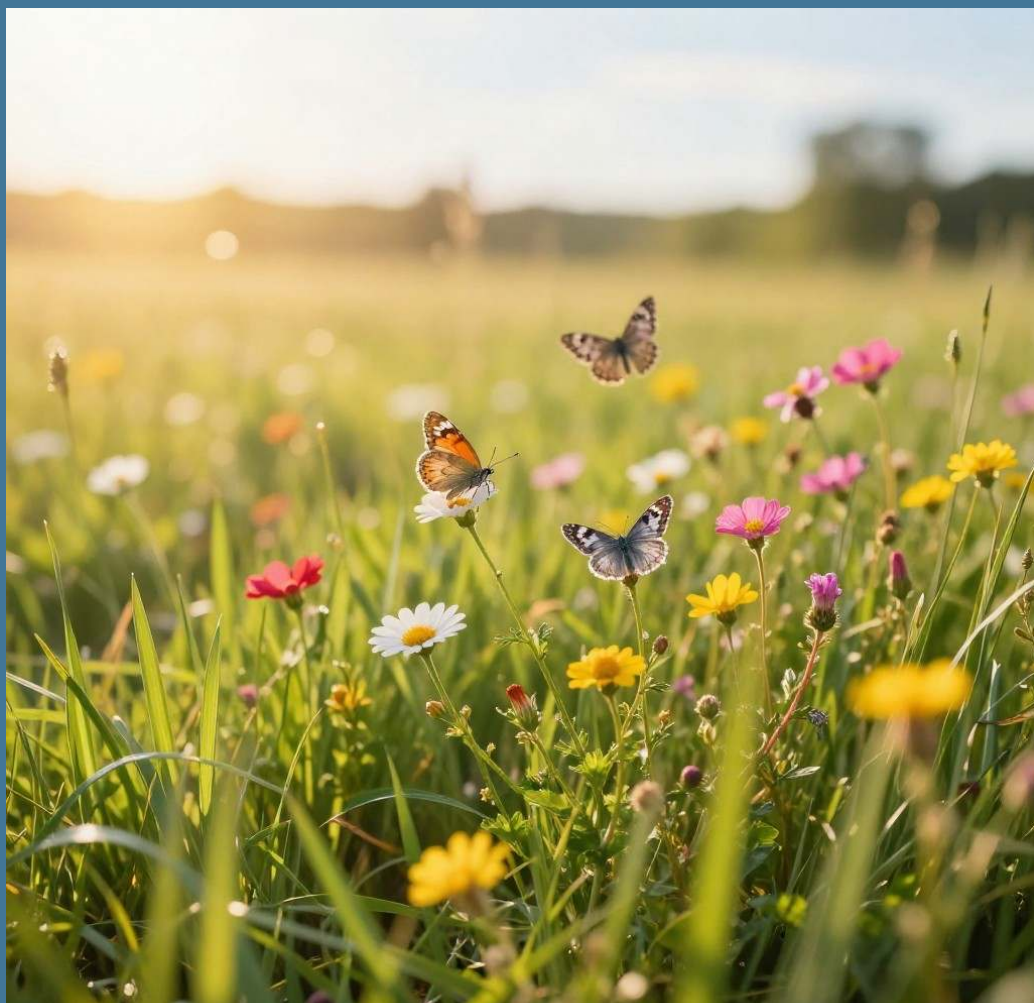
● Август — время урожая

Созревают ягоды, фрукты и овощи. В садах и огородах собирают вкусные плоды, а лето постепенно готовится передать эстафету следующему сезону.

● Июль — самая жаркая пора

Солнце греет особенно сильно, поэтому хочется больше пить и чаще искать тень. Вода в реках и озерах становится приятной для купания.

Летние истории в природе



Луг под солнцем

Летом луг становится ярким и живым: трава густая, цветы раскрываются один за другим, а над ними кружат бабочки. Пчелы деловито жужжат, будто спешат на важное собрание. В такой день солнце кажется особенно щедрым.



Сад с ягодами

В саду поспевают ягоды, и дети с удовольствием заглядывают под кусты, чтобы найти самую спелую клубнику или смородину. Рядом зреют яблоки, а воздух пахнет теплом и травой. Даже ведерко в руках выглядит почти празднично.



Птенцы и прогулка

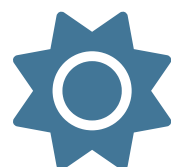
Птицы летом заботливо кормят птенцов, а рядом на дорожке идут дети в панамках. Им хватает и места для игры, и времени для отдыха в тени. Летний день длинный, поэтому все успевают и побегать, и полюбоваться небом.

Летний отдых и правила безопасности



Активные прогулки

Летом ребята чаще бывают на улице: катаются на велосипеде, играют во дворе, бегают и ходят в гости на дачу. Движение помогает быть бодрыми и сильными.



Жара и защита

В жаркий день важно пить воду, отдыхать в тени и надевать головной убор. Так можно дольше гулять без усталости и перегрева, даже если солнце светит очень ярко.



Солнце без лишнего риска

Долгое пребывание под прямыми лучами утомляет и может испортить настроение. Лучше делать перерывы, выбирать прохладное место и не забывать о защите от солнца.



Любимые каникулы

Летние каникулы делают этот сезон особенно радостным для школьников. Можно больше отдыхать, путешествовать, помогать на даче и узнавать новое во время прогулок и поездок.

Осень: листопад и урожай

Прохладные дни

Осенью воздух становится свежее, а утренние прогулки часто требуют куртки. День постепенно укорачивается, поэтому вечером темнеет раньше, чем летом.

Щедрый урожай

В садах и на огородах созревают яблоки, груши, тыквы и поздние овощи. Это время, когда особенно заметно, сколько даров приносит природа.

Яркие листья

Листья на деревьях меняют окраску и становятся желтыми, красными и оранжевыми. Потом они опадают и устилают землю красивым пестрым ковром.

Сбор запасов

Люди убирают урожай, несут домой фрукты и овощи, делают заготовки. Осенние работы помогают подготовиться к холодам и сохранить плоды лета.



Осенние изменения в природе

01

Дожди и ветер

Осенью погода часто становится капризной: идут дожди, дует ветер, а по лужам бегут первые холодные волны. Поэтому детям особенно нужны куртки и удобная обувь.

02

Листопад

Деревья постепенно сбрасывают листья, чтобы подготовиться к зимнему покою. Желтые и красные листья красиво кружатся в воздухе и покрывают дорожки ярким слоем.

03

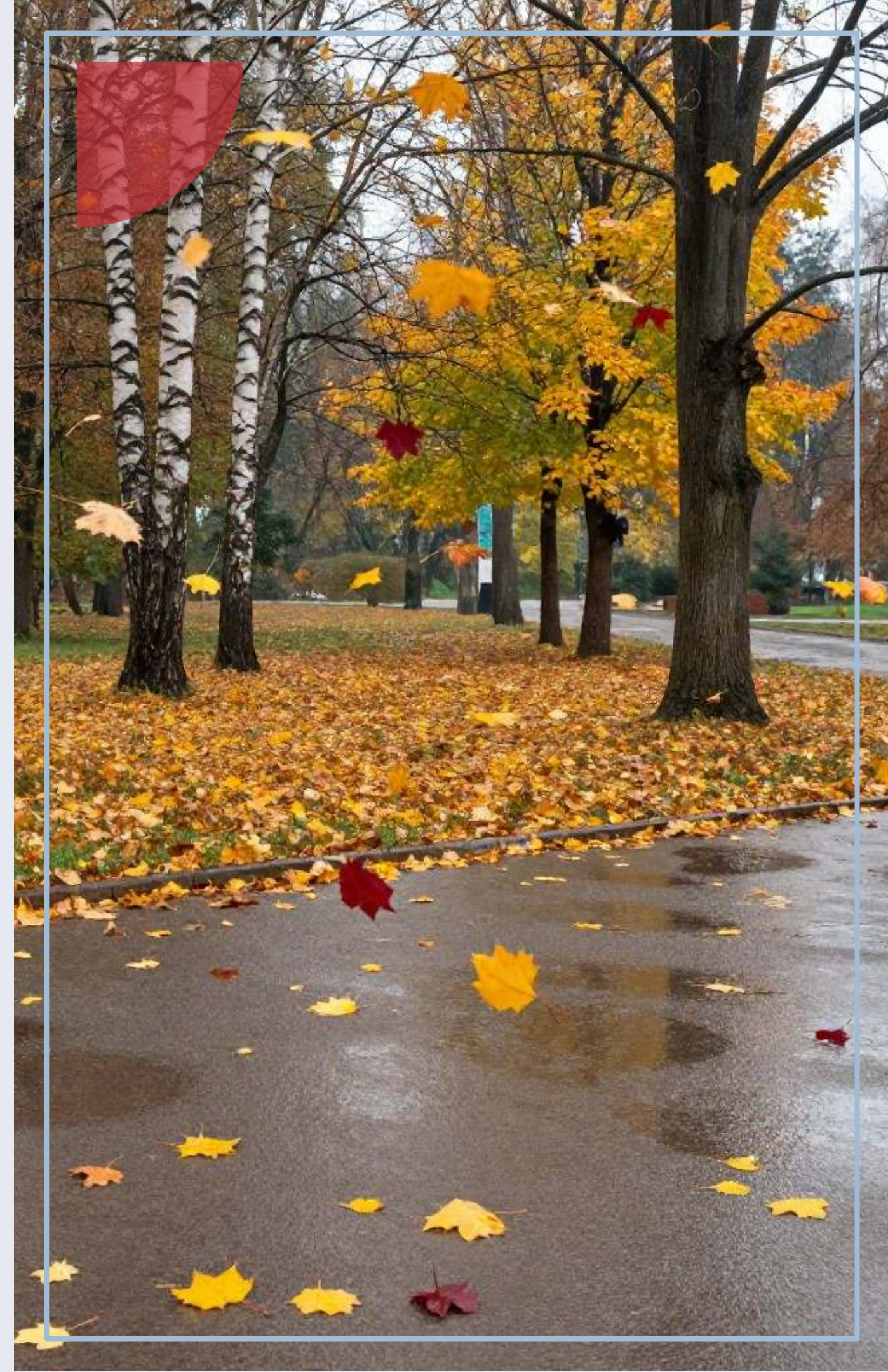
Птицы в пути

Перелетные птицы собираются в стаи и отправляются туда, где теплее и легче найти корм. Их отлет становится заметным признаком осени.

04

Осенние прогулки

На улице появляются зонтики, лужи и мокрая трава. Но даже в такую погоду можно замечать красоту: разноцветные деревья делают осень особенно нарядной.



Как животные готовятся к разным сезонам

Конец лета

Белка начинает делать запасы орехов и семян, чтобы зимой было легче найти еду. Многие животные тоже стараются заранее подготовиться к холодам.

Осень

Еж ищет укрытие, а медведь устраивает берлогу. У некоторых зверей меняется шерсть: она становится гуще и теплее, чтобы лучше защищать от холода.

С наступлением холодов

Перелетные птицы улетают в теплые края, где проще добыть пищу и пережить зиму. Так животные по-разному приспосабливаются к смене сезонов.

Как человек живет по временам года

1 Зимняя одежда

Зимой люди надевают теплые куртки, шапки, шарфы и варежки. Такая одежда помогает не замерзнуть на прогулке и делает игры на снегу безопаснее и приятнее.

2 Весенние перемены

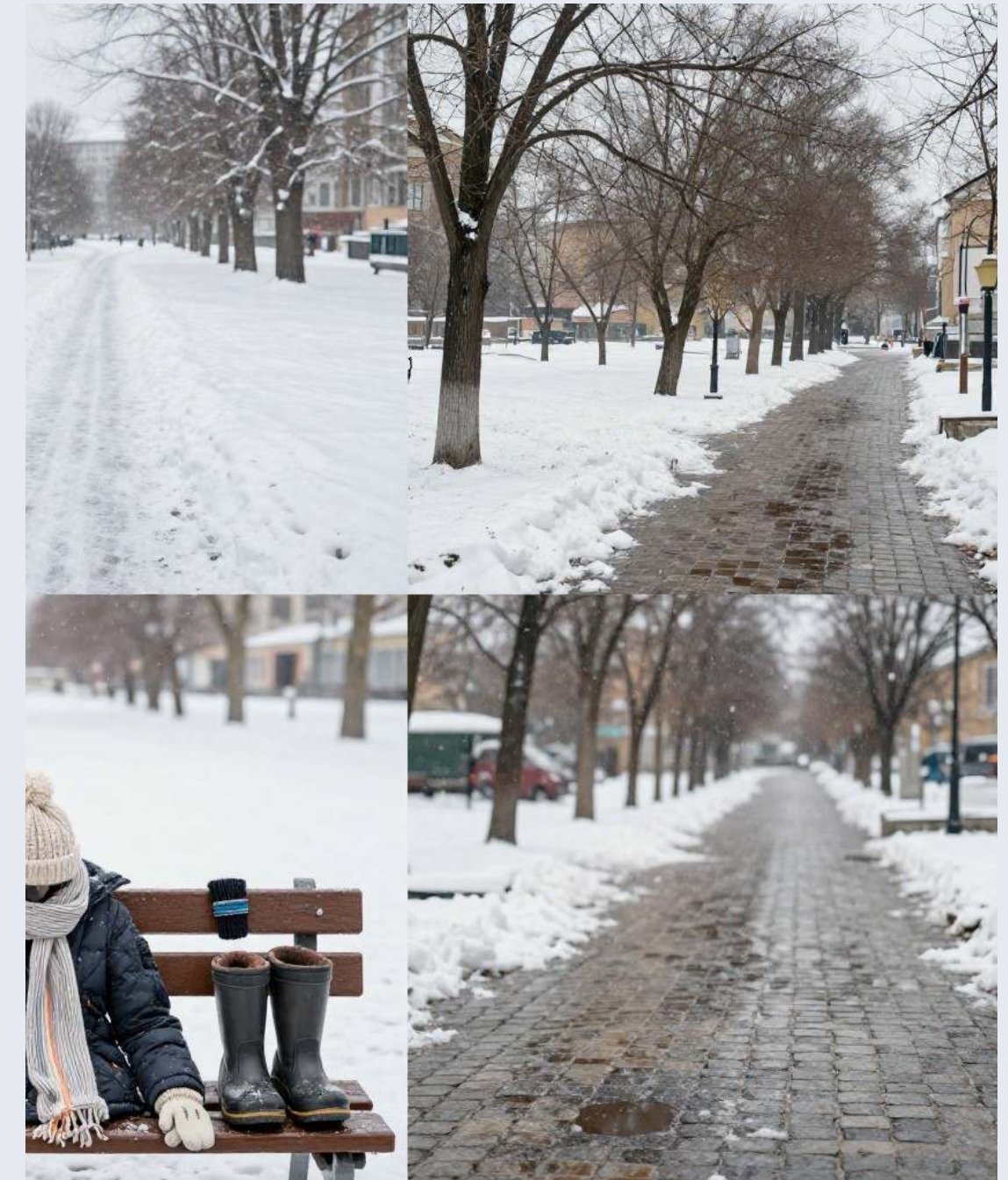
Весной одежда становится легче, но дождь и прохладный ветер еще могут напомнить о себе. Поэтому куртка, сапоги и зонтик часто остаются рядом.

3 Летние привычки

Летом выбирают самые легкие вещи, много гуляют и ездят на природу. В жару особенно приятно отдыхать в тени, пить воду и играть под открытым небом.

4 Осенний ритм

Осенью снова нужны плащи и куртки, потому что становится прохладнее и сыро. Меняются игры, прогулки и занятия, а человек живет в одном ритме с природой.



Круг времен года

Последовательность смены сезонов в течение года

Почему времена года важны

01 Порядок в природе
Сезоны помогают растениям и животным жить в нужное время и в нужных условиях. Природа как будто знает свой расписной календарь и не любит спешки.

02 Погода и занятия
В холодный сезон удобнее кататься на санках, а в теплый — гулять дольше и наблюдать за цветами. Погода подсказывает, чем лучше заняться сегодня.

03 Наблюдения круглый год
Каждый месяц приносит свои открытия: капель весной, бабочек летом, листопад осенью и снег зимой. Если смотреть внимательно, скучных дней почти не бывает.

04 Жизнь людей рядом с природой
Люди меняют одежду, планы и привычные дела, подстраиваясь под время года. Так проще и удобнее жить, отдыхать и заботиться о доме.

Как запомнить признаки сезонов



Снежная сказка зимы

Зимой двор становится белым и тихим, а мороз рисует узоры на окнах. Снег скрипит под ногами, и кажется, что весь мир надел теплую белую шапку.



Весенний звон ручьев

Весной по дорожкам бегут ручьи, а на ветках набухают почки. Солнце греет смелее, и природа будто улыбается после долгого сна.



Летний праздник цветов

Летом луга пестрят ромашками, васильками и яркой травой. Над ними летают бабочки, а солнце щедро дарит свет и тепло почти весь день.



Осенний дождливый вальс

Осенью листья кружатся в воздухе, как маленькие разноцветные зонтики. В лужах отражаются деревья, а дождь тихо постукивает по крышам и дорожкам.

2

полушария Земли могут встречать разные сезоны одновременно: пока в одном лето, в другом часто зима.

Это помогает понять, почему времена года зависят от положения Земли, а не бывают одинаковыми для всей планеты.

Астрономический факт о наклоне земной оси и смене сезонов



Времена года делают мир разнообразным

Зима, весна, лето и осень по очереди украшают наш год. У каждого сезона свой характер, и именно смена времен года делает мир живым, ярким и удивительно интересным.

