

## Годовой цикл

Конни вместе с мамой вклеивают фотографии в альбом. За этот год у Конни случилось столько интересного! Весной она пошла в детский сад. Летом побывала на море. Осенью в садике было шествие с разноцветными фонариками. А зимой Конни впервые каталась на лыжах. Что же ждёт её в новом году?



Наша планета Земля получает свет и тепло от Солнца. За год Земля совершает один полный оборот вокруг Солнца. При этом Солнце освещает Землю по-разному. Поэтому существует четыре времени года: весна, лето, осень и зима.

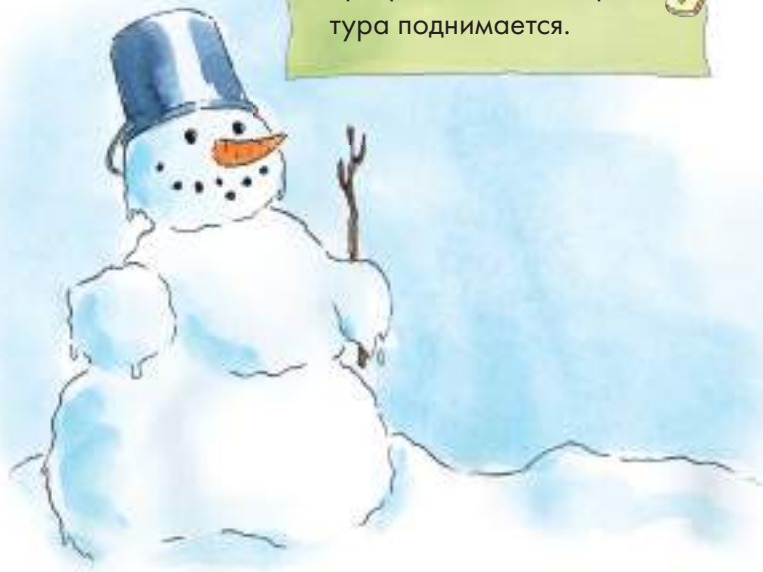


## Первые вестники весны

Весной у Конни день рождения. И она точно знает, когда наступит весна: за окном должна зацвести яблоня. Сейчас на ней уже толстые почки. Конни очень рада. Наконец-то она сможет снова играть на улице и не мёрзнуть. Жаль только, что снеговик весной растает.



С помощью термометра можно узнать, тепло на улице или холодно. Весной воздух прогревается. Температура поднимается.



Из почек на яблоне появятся зелёные листочки и бело-розовые цветы.

Весной день становится длиннее. Днём солнце стоит в небе выше, чем зимой. На улице теплеет, и снег тает.





## Всё начинается с малого...

У Конни теперь есть собственная маленькая грядка. И пакетик с семенами ноготков. Эти зёрнышки такие маленькие! Конни не верится, что из них вырастут красивые цветы. Каждый день она поливает свою грядку. И вскоре правда появляются первые крошечные ростки! А летом они обязательно должны зацвести.

Некоторые цветы, к примеру фиалки, нарциссы и подснежники, начинают цвести зимой или ранней весной. Для этого они заранее накапливают под землёй питательные вещества.



Весной из почек на деревьях распускаются листья и цветы. На месте цветов позже появятся плоды и семена.



Сегодня Пасха! Мама спрятала в саду пасхальные яйца. Конни находит в кустах целое гнездо, но оно точно не для неё! В гнезде лежат четыре маленьких сине-зелёных яйца. Самочка дрозда высидивает в гнезде своих птенцов.



Весной птицы вьют гнёзда. Самки откладывают яйца и греют их своим телом. Через несколько недель из яиц вылупляются птенцы.



Весной у многих зверей появляются детёныши. В это время года уже не так холодно и достаточно корма.






## Лето пришло!


Наконец-то лето! Конни вместе с мамой и папой едет на море. Вода очень тёплая. — Конни, не заходи далеко, — просит мама.

— Но, мам, я давно уже научилась плавать! Тут накатывает большая волна, и Конни обдаёт брызгами. Она фыркает. Вода такая солёная!





Лето — самое тёплое время года. Солнце стоит высоко в небе. Оно светит в полную силу и долго не заходит за горизонт. Но летом бывают и дожди с грозами.

Когда одновременно идёт дождь и светит солнце...



Слишком много солнца вредно для кожи. Поэтому важно пользоваться кремом от солнца.



Так как солнце теперь светит в полную силу, вода на листьях растений высыхает очень быстро. Для того чтобы растения не увядали, им нужна влага.



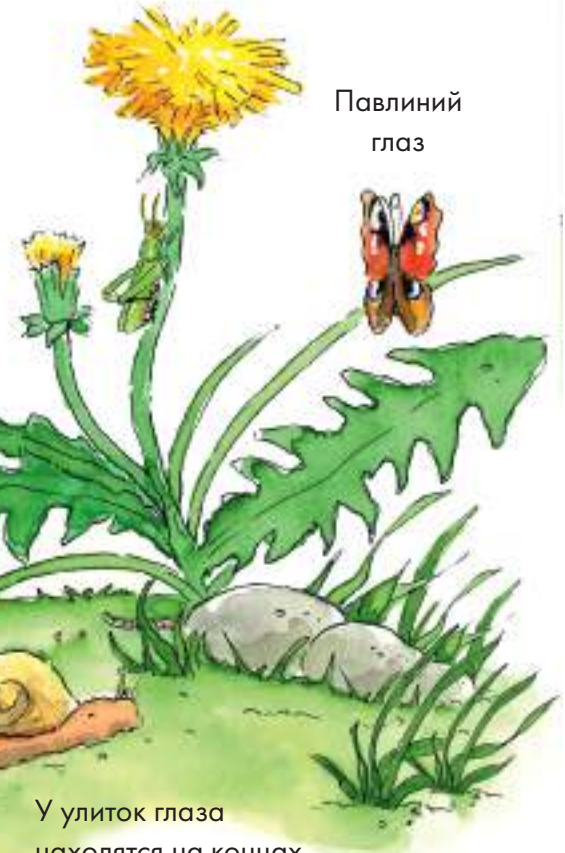
## Что это там ползает?

Конни и Юлия исследуют лужайку, вооружившись лупой.  
Муравей! И божья коровка! Конни считает точки  
на спинке насекомого. Их семь. Неужели  
божьей коровке семь лет?



Когда одуванчик  
отцветает,  
его семена  
разносит ветер.

Павлиний  
глаз



Лимонница



У улиток глаза  
находятся на концах  
усиков.

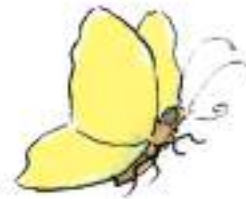
Из яиц бабочки  
вылупляются гусеницы.



Гусеницы едят  
листья и становятся  
большими  
и толстыми.



Потом они  
окукливаются  
на веточке.



Через несколько  
недель  
из «куколки»  
вылетает бабочка.