



Пори року

Зима, весна, літо й осінь — це пори року. Вони завжди йдуть одна за одною та ніколи не плутаються. І дерева, і тварини про це добре знають. Вони вміють пристосовуватися до кожної пори року.



Спостерігаємо!

Обери у дворі будь-яке деревце. Раз на місяць приходь і уважно дивися: що відбувається із деревцем і навколо нього. Ти зможеш побачити, як змінюється природа в різні пори року.

Подивися на одне й те саме деревце взимку, навесні, влітку й восени. Спробуй розібратися, де яка пора року. Як ти це зрозумів?



Відгадай загадки

Тане сніжок,
Оживає лужок,
День прибуває.
Коли це буває?
(Навесні.)

Жовте листячко летить,
Під ногами шелестить.
Сонце вже не припікає.
Коли це буває?
(Восени.)



Дерева та кущі

У наших лісах, садах, парках і на вулицях ростуть дерева й чагарники. А чи знаєш ти, чим дерево відрізняється від куща? Дерево вище за кущ, і в нього всього один стовбур, а в куща стовбурів буває декілька.

На гілках росте
листя.



В усіх дерев
і кущів є **коріння**.

За допомогою коріння
рослина п'є із землі воду
й отримує поживні
речовини, які потрібні
для росту.

Від **стовбура**
врізnobіч
відходять **гілки**.

Стовбур і гілки, як шкірою,
укриті твердою **корою**,
що захищає дерево від
негоди й шкідників.

Не всі дерева скидають листя на зиму.
Добре відомі тобі ялина та сосна зимують
у своєму зеленому вбранні з листочків-
голочок. Такі голочки називаються **хвоєю**,
а дерева, на яких вони ростуть,— **хвойними**.



В усіх дерев і кущів
є **плоди**. Напевно, ти
багато разів бачив жолуді.
Це — плоди дуба. Плід
яблуні — соковите яблуко.
А плід лісових кущів
ліщини — смачний горішок.

Усередині плоду є одне
або кілька **насінин**. Якщо
таке насіннячко потрапляє
в землю, з нього виростає
нове деревце або кущ.



Спостерігаємо!

Визначити вік дерева можна за місцем
його спилювання. З кожним роком дерево
товстішає. Два сусідніх кільця на зрізі (темне
та світле) утворюються за один рік росту.
Підрахувавши ці пари кілець, ти зможеш
дізнатися, скільки дереву років.

