

おしゃべり! マモルン

～この木は何歳?～

絵/ヤマサキハジメ

誕生日
おめでとう、
モリちゃん!

みんなありがとう。

何歳になった?

8歳よ。

そういえば、
マモルンは
何歳なの?

頭の上を見てごらん!
円いしましま模様があるでしょ?

不思議な
模様ね。

この輪は年輪といって、1年ごとに1本増えていくの。
だから輪の数を数えると木の年齢がわかるということね。

へえ～。
年輪には、木の歴史が
刻まれているのね。

年輪の幅が広くなっている年は、たくさん成長して幹が大きくなったということよ。

こんな模様
だったかな?

家具や建物の模様は、
年輪を横から見ている
ことになるの。

断面の上面は年輪、
横面は木目と
呼ばれているよ。

40才へ

80才へ

何歳になつたら
家具や柱になる?

針葉樹は40歳ぐらい、
広葉樹は80歳ぐらい
からだね。

たしか...

なるほどな。

101、102…??え～!

おまえら、マモルンが
妖精だってことを
忘れんなよな。

フオッ
フオッフオ～
みんなも
木の年輪を見たら
数えてみるのじや!

地球上で最も成長の早い植物は竹で、一日に1m以上も成長することがあるそうよ。