

2 树之歌

猜一猜

像伞不是伞，
整天土里站。



谜底：树

我会认

wú

梧

tóng

桐



zhǎng

掌



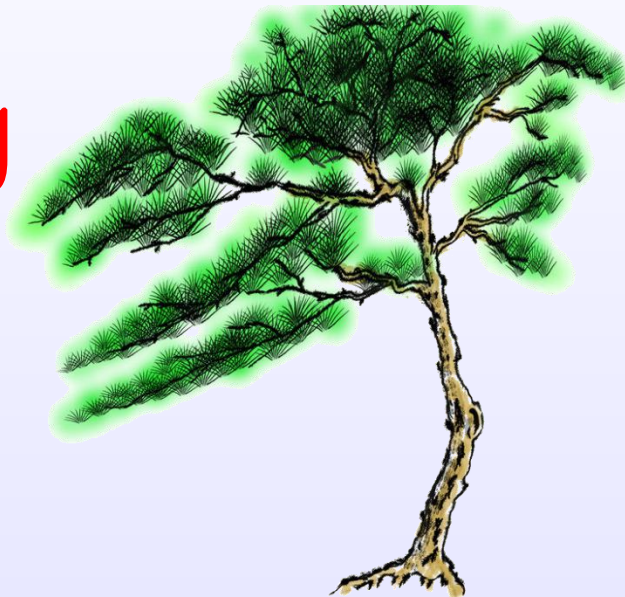
fēng

枫



sōng

松



bǎi

柏



zhuāng

装



huà

桦



nài
耐



shǒu
守



jiāng

疆



yín

银



shān
杉



huà
化



guì
桂



梧

桐

掌

枫

松

柏

装

桦

耐

守

疆

银

杉

化

桂

摘星星



读一读

梧桐

手掌

枫树

松柏

绿装

桦树

耐寒

守北疆

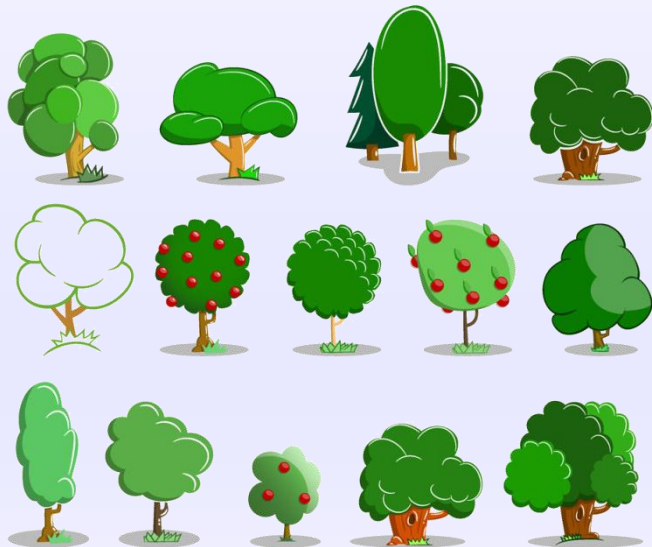
银杏

水杉

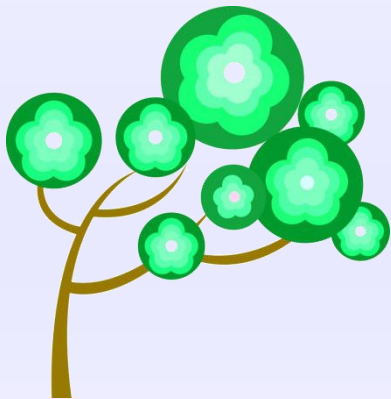
化石

金桂

听课文朗读，读准字音，想一想，
课文一共讲了多少种树？各有什么特点？



课文讲了杨树、榕树、梧桐树、
枫树、松树、柏树、木棉树、桦树、
银杏树、水杉、桂树这11种树。

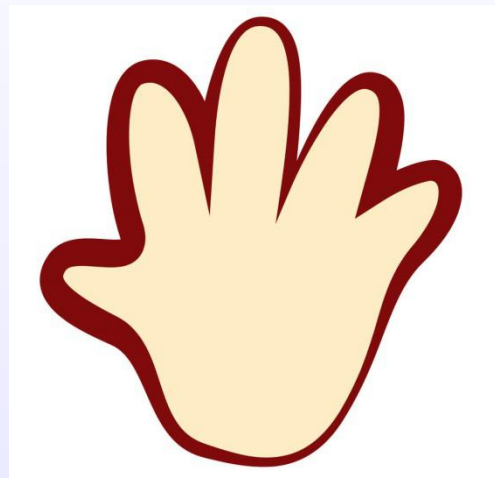




杨树高



榕树壮



梧桐树叶像手掌

比喻

A full-page photograph of a park in autumn. The ground is covered in a thick layer of fallen red maple leaves. Several trees with bright red foliage are in the foreground and middle ground, while some evergreen trees are visible on the left. The scene is captured in a soft, slightly hazy light, creating a peaceful atmosphere.

枫树秋天叶儿红



松柏四季披绿装



思考：这句话运用了什么修辞手法？



运用了**拟人**的修辞
手法，松柏四季穿着绿
色的衣服，说明了松柏
四季常青的特点。



木棉喜暖在南方



桦树耐寒守北疆

拟人



银杏水杉活化石

银杏、水杉为什么被称为活化石？

化石是没有生命的，可是，在生物界却存在着活的化石。原来在地质历史时期，许多动植物类群曾经繁盛一时，后来由于自然环境发生变化，这些类群中的绝大多数种类都灭绝了，成了化石，剩下的个别种类，只是在局部地域得以保持下来，一直活到今天。

银杏是古老的较原始的裸子植物。远在**2.7**亿年前石炭纪末期，银杏已开始生长，到侏罗纪时已处于极盛时期，遍布全球。到了白垩纪，地球上的气候发生巨变，适应性更强的被子植物出现，银杏就趋向衰退了。到了第四纪，由于气候巨变，冰川的侵袭，银杏在欧洲、北美洲全部绝了迹，亚洲大陆也濒于绝种。

水杉在白垩纪已经出现在地球上了，后来也曾广泛地分布在北半球。到了第四纪，在巨大的冰川影响下，它被毁灭了，成为化石植物，终于退出生物界的舞台。

1941年，我国植物学工作者第一次在四川省万县磨刀溪发现了一株奇树，后来又发现了更多的树木。经过研究鉴定，定名为水杉，是“活的化石”，成了**20**世纪植物学上的一项重大事件，轰动了世界。



金桂开花满院香



拓展延伸 >>>

欣赏视频：保护树木



点击画面 播放视频

- 1.认准字音、字形，背诵课文。
- 2.上网查资料，了解更多树木的信息。



我会写

杨

杨树

壮

强壮

桐

梧桐

枫

枫树

松

松树

柏

柏树

棉

棉花

杉

水杉

化

化石

桂

桂花