

# 热带植物 大搜索



rè dài zhí wù  
dà sōu suǒ

亲子家庭及低年级版



xìng míng

姓名: \_\_\_\_\_

nián líng

年龄: \_\_\_\_\_

rì qī

日期: \_\_\_\_\_



shí jiā zhuāng shì zhí wù yuán

石家庄市植物园  
SHIJIAZHUANG BOTANICAL GARDEN



zhù yì shì xiàng

# 注意事项



- zūnshǒu yóu lǎn zī xù      bú yào zài wēn shì nèi bēn pǎo dǎ nào
1. 遵守游览秩序，不要在温室内奔跑打闹。
- bǎo hù huán jīng wèi shēng      là jī qīng fāng rù lā jī xiāng
2. 保护环境卫生，垃圾请放入垃圾箱。
- bǎo hù zhí wù      bú yào pàn zhé      cǎi zhāi zhí wù      huò zài zhí wù shàng kè zì
3. 保护植物，不要攀折、采摘植物，或在植物上刻字。
- bǎo hù wēn shì nèi de shè shī      zhǎn pái      zhǎn pǐn      bú yào pò huài rèn hé wù pǐn
4. 保护温室内的设施、展牌、展品，不要破坏任何物品。

## rè dài zhí wù wēn shì tàn suǒ dì tú

# 热带植物温室探索地图



sǎo èr wéi mǎ  
扫二维码

kě sù liǎn diǎn zì dì tú jí yǔ yīn jiè shào  
可浏览电子地图及语音介绍



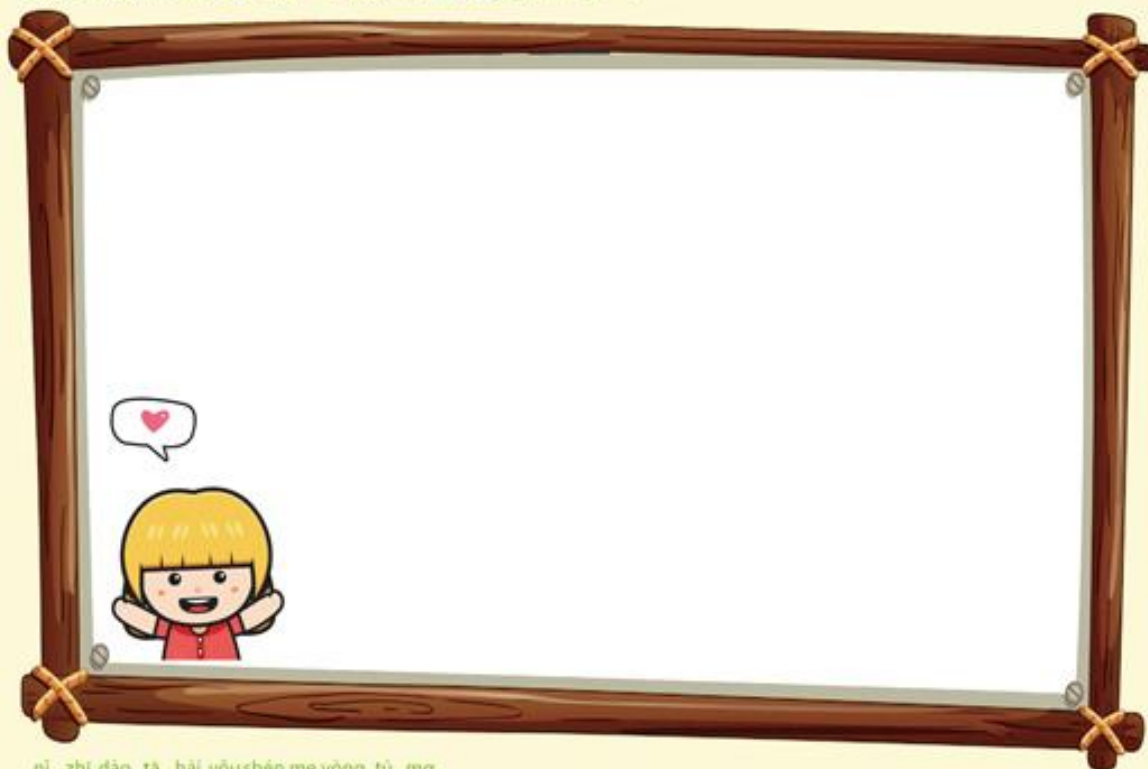
rèn wù  
任务 1

xúnzhǎo yì zhǒng jù dú zhí wù  
寻找一种剧毒植物



zhí wù míngchēng  
植物名称：

rú guǒ zhǎo bú dào míngchēng qǐng huà chū tā de yàng zi  
如果找不到名称，请画出它的样子：



nǐ zhī dào tā hái yǒu shén me yòng tú ma  
你知道它还有什么用途吗？







rèn wù  
任务 2

xún zhǎo yì zhǒng yǔ fó jiào yǒu guān de zhí wù

寻找一种与佛教有关的植物

zhí wù míng chēng  
植物名称：

rú guǒ zhǎo bù dào míng chēng , qǐng huà chū tā de yàng zi  
如果找不到名称，请画出它的样子：





rèn wù

任务

3

xún zhǎo yì zhǒng zào xíng qí tè de zhí wù

寻找一种造型奇特的植物

tā yǒu rú píng zǐ bǎn péng dà de shù gān ,

“瓶子”里储存了可供它在干旱季节生长的水分，

tā jiào shén me míng zì ne ?

rú guǒ zhǎo bú dào míng chēng qǐng huà chū tā de yàng zī

如果找不到名称，请画出它的样子：







rèn wù  
任务

xún zhǎo yì zhǒngzhèng zài jié guǒ de zhí wù  
寻找一种正在结果的植物

zhí wù míngchēng  
植物名称：

huà chū tā de guǒ shí  
画出它的果实：



zhè zhǒng guǒ shí kě yǐ chī ma nǐ zhī dào shì shén me wèi dào ma  
这种果实可以吃吗？你知道是什么味道吗？

( kě gēn jù jīng yàn huí dá qǐng bù yào cǎi zhāi wēn shì nèi de guǒ shí cháng shì )  
( 可根据经验回答，请不要采摘温室内的果实尝试 )



# tú sè tiǎozhàn 涂色挑战



zì rán jiè zhōng de yè piān xíng zhuàng gè yì,  
自然界中的叶片形状各异，

yǒu de hái jù yǒu tè shū de běn lǐng,  
有的还具有特殊的本领，

bǐ rú zhū lóng cǎo de yè piān hái kě yǐ zhuā chóng,  
比如猪笼草的叶片还可以抓虫。

sī rán dà bù fèn yè piān de yán sè shì lǜ sè,  
虽然大部分叶片的颜色是绿色，

dàn hái yǒu hěn duō cǎi yè zhí wù chéng xiǎn chū wú cǎi bīn fēn de xiǎo guǒ,  
但还有很多彩叶植物呈现出五彩缤纷的效果，

yǒu de yè piān hái huì suí zhe jì jié de biàn huà ér biàn sè,  
有的叶片还会随着季节的变化而变色，

shì zhe pǎng xià miàn de yè piān tú shàng nǐ xǐ huān de yán sè ba.  
试着将下面的叶片涂上你喜欢的颜色吧。





nǐ wánchéngtiǎozhàn le ma  
你完成挑战了吗？

méi yǒu wánchéng yào jì xù jiā yóu ò  
没有完成要继续加油哦！

rú guǒ wánchéng le suǒ yǒu rèn wù  
如果完成了所有任务，

gōng xǐ nǐ  
恭喜你！

xiàn zài lái kàn yí kàn nǐ de dá àn zhèng què ma  
现在来看一看你的答案正确吗？

# 热带植物 大搜索



rè dài zhí wù  
热带植物  
dà sōu suǒ  
大搜索

亲子互动 寓教于乐





rèn wù yì xún zhǎo yì zhǒng jù dú zhí wù

## 任务一 寻找一种剧毒植物

植物名称：**箭毒木**（见血封喉）

箭毒木，又称见血封喉，桑科见血

封喉属大乔木。外观上它与一般树木没

什么不同，树干笔直高大，树冠茂盛。

但它是目前世界上木本植物中最毒的一

种，一旦树中所含毒汁由伤口进入人

体后，就会引起肌肉松弛、血液凝固、心

脏跳动减缓，最后导致心跳停止而死亡。

甚至，当毒汁溅至眼里，眼睛也会马上

失明。在历史上当地少数民族曾将这

种植物的汁液涂在箭头，射猎野兽。

“见血封喉”虽有剧毒，但它的主要

成分具有强心、加速心律、增加血液输

出量的功能，是一种有较好开发前景的

药用植物。其树皮厚，纤维多，且纤维柔

软而富弹性，是做褥垫的上等材料。西

双版纳的各族群众把它伐倒浸入水中，

除去毒液后，剥下它的树皮捶松、晒干，

用来做床上的褥垫，舒适又耐用，睡

上几十年也还具有很好的弹性。





## 任务二 寻找一种与佛教有关的植物

植物名称：菩提树、无忧花、黄缅桂、高榕、曼陀罗等

佛经中规定寺院里必须种植五种树，六种花。五树是指菩提树、高榕、贝叶棕、槟榔和糖棕；六花是指荷花（莲花）、文殊兰、黄姜花、鸡蛋花、缅桂花和地涌金莲。这些植物因独特的形态被赋予了深厚的佛教内涵，关于它们的传说也流传了千年。佛教植物区向大家展示了菩提树、文殊兰、地涌金莲等著名的佛教植物，通过这些植物让大家了解和感受古老的佛教文化。此外，曼陀罗、无忧花、竹子、银杏、松柏等等，都是与佛教文化有着紧密关系的植物。





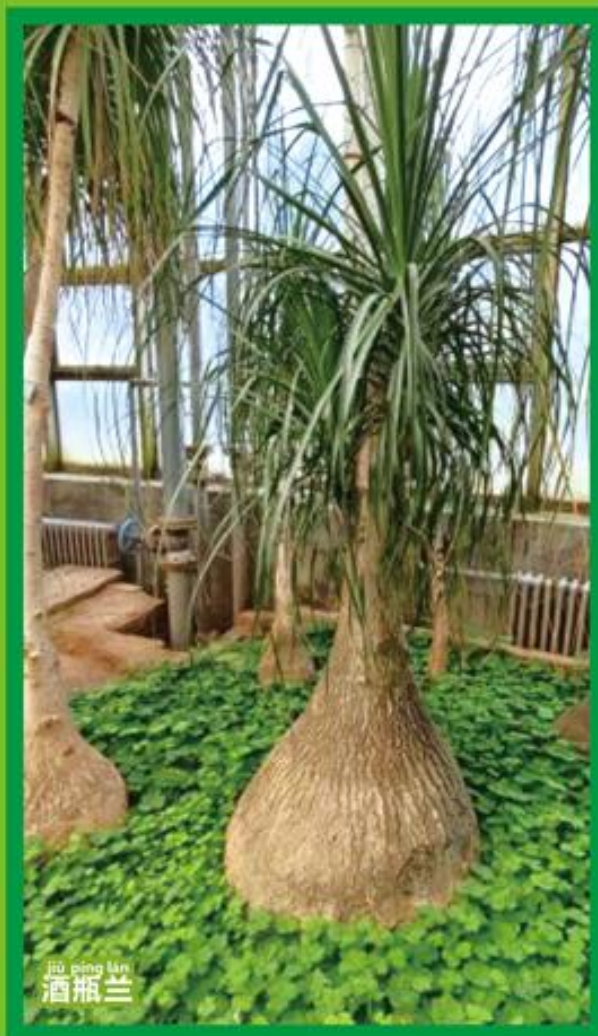
rèn wù sǎn xún zhǎo yì zhǒng zào xíng qí tè de zhí wù

## 任务三 寻找一种造型奇特的植物

植物名称：瓶子树或酒瓶兰

来自澳洲的“瓶子树”，锦葵科纺锤树属，又称酒瓶树、佛肚树、纺锤树、萝卜树。瓶子树原产于澳大利亚沙漠边缘地带，树高10米以上，树干最粗直径可达3.5米，两头尖中间粗，犹如一个绿色的水塔，它在雨季时能储存2吨水，以备在干旱季节使用，故称“绿色水塔”。

酒瓶兰是龙舌兰科酒瓶兰属的植物，原产于墨西哥东部，茎基部膨大，似酒瓶，和瓶子树一样具有储水功能。





rèn wù sì xúnzhǎo yì zhǒngzhèng zài jié guǒ de zhí wù

## 任务四 寻找一种正在结果的植物

植物名称：bā jiāo lián wù rén xīn guǒ yóu zǐ kā fēi róng shù hǎi zǎo děng  
芭蕉、莲雾、人心果、柚子、咖啡、榕树、海枣等





rèn wù wǔ

zhí wù lián lián kàn

# 任务五 植物连连看



yú wěi kuí  
鱼尾葵

hè wǎng lán  
鹤望兰

jiǔ píng lán  
酒瓶兰

qín yè róng  
琴叶榕





xiǎopéngyǒumen nǐmēndáduìlemá  
**小朋友们,你们答对了吗?**

zhèxièyǒuqùérqìmiào de zhíwù shì fǒu jī qǐ le nǐ tàn suǒ dà zì rán de hào qí xīn ne?  
 这些有趣而奇妙的植物是否激起了你探索大自然的好奇心呢?

xī wàng nǐ zài shēng huó zhōng yě néng fā xiàn shēn biān nà xiē yǒu yì sī de zhí wù,  
 希望你在生活中也能发现身边那些有意思的植物,

guān chá tā men bìng jiāng tā men jì lù xià lái, gǎn shòu zì rán de shén qì hé dù tè mèi lì!  
 观察它们并将它们记录下来,感受自然的神奇和独特魅力!

zǔ hòu qǐng nǐ xiě xià nǐ de shǒu hù xuān yán, ràng wǒ men yì qǐ ài hù huán jìng, bǎo hù shēng tài,  
 最后请你写下你的守护宣言,让我们一起爱护环境,保护生态,

jiàn xíng dī tàn shēng huó, gòng tóng shǒu hù wǒ men měi lì de dì qiú jiā yuán!  
 践行低碳生活,共同守护我们美丽的地球家园!

wǒ de shǒu hù xuān yán  
**我的守护宣言**





主编：胡文芳、张 琛

编辑：杜 娟、刘子朋、梁 娟、王 芸

# 热带植物 大搜索

亲子家庭互动年历版

石家庄市植物园 石家庄市园林研究所

地址：石家庄市新华区植物园街 60 号

电话：0311-83631094

微信公众号

