

主题参观路线

博物馆亲子互动对家长和宝贝来说都是非常有益的学习体验。因此，我们准备了一些轻松有趣的主题供您和宝贝一起探索。根据《3-6岁儿童学习与发展指南》，我们还尝试为不同年龄段的宝贝创设了不同维度的学习目标，不过，每个小朋友都有自己独特的发展方式和速度，所以年龄分层目标仅仅是一个参考。让孩子按照自己的节奏长大，你会发现一切刚刚好！

当然，宝贝的自然体验不仅仅发生在博物馆里，更融入日常生活的点点滴滴中。所以，我们按照参观前、参观中、参观后三个阶段为各位家长和宝贝准备了学习指导和活动推荐。

亲爱的爸爸妈妈们，祝愿你和宝贝在“野孩子主题参观路线”中玩得开心！

带你感受自然之乐，创造难忘自然体验，
让你的博物馆之旅high翻天

如果你是3-6岁的“熊孩子”，如果你想拥有“疯狂”童年
欢迎加入“野孩子 yeah kids”！

六类精彩活动。

- 1 探究课程
- 2 户外体验
- 3 表演秀
- 4 酷玩学习单
- 5 主题参观路线
- 6 亲子互动展



博物馆之旅

3-6岁

6类精彩活动



主题参观路线 8

长舌一族

(试行版)

活动概述

通过观察动物舌头的外形结构,了解舌头的特征和功能,培养自然观察力和与年龄匹配的语言表达能力。

互动目标

年龄	语言	社会	科学	艺术
3-4岁	使用插图或语音来理解不同动物舌头的特征	能接受成人的建议和指示,知道遵守公共场所中的基本规范	能仔细观察动物模型或插图的舌部,发现其明显特征	在家长的引导下,感知色彩、形状、大小,培养艺术观察力
4-5岁	能够在家长的引导下,大致说出不同动物舌头的区别	能自觉遵守公共场所中的基本规范,轻声讲话,文明参观	能够用简单的观察方法,有目的地感知并描述动物舌头的明显特征	能用艺术的语言进行描述舌头的特征,尝试简单的手工
5-6岁	接触与运用多媒体,学习多途径收集和交流信息	理解和遵守日常生活中的规则,学习控制自己的情绪和不宜行为	能通过观察、比较与分析,发现并描述不同动物舌头的特征差异;具有热爱自然、关心和保护环境意识	尝试围绕这一主题创作绘画作品或创编儿歌,有初步的想象力

活动流程

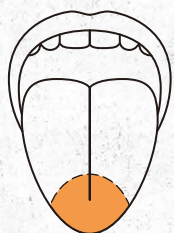
参观前

A. 让孩子对着镜子观察自己的舌头，并尝试描述其特征

(扁扁的、宽宽的、淡红色、均匀小颗粒.....)

B. 通过游戏和讨论，了解舌头的作用。

举例：1. 家长准备无色、透明的糖水、盐水、矿泉水各1杯，请孩子想办法分辨三杯水
(提示：可以通过舌头辨别味道)，并配合图片了解味觉敏感区域分布。



甜



咸



酸



苦

(供大致参考)

2. 想一想，舌头除了能分辨味道还能做什么呢？(说话、唱歌等)

3. 你见过其他动物的舌头吗？长什么样？什么动物拥有长舌头？它们的舌头会有什么作用呢？

C. 带孩子一起计划自博之旅

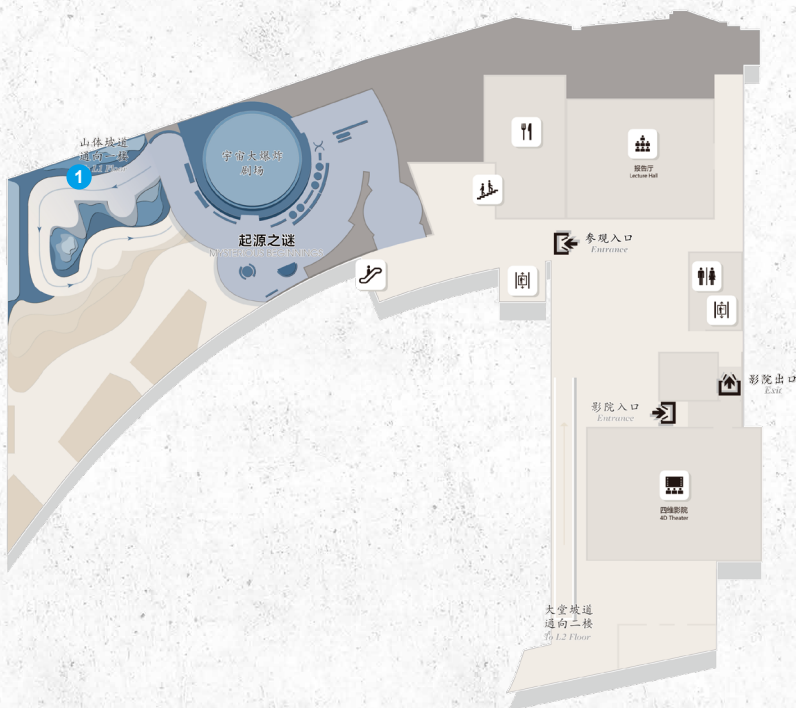
举例：下载或打印【长舌一族】活动方案

学习野孩子博物馆礼仪



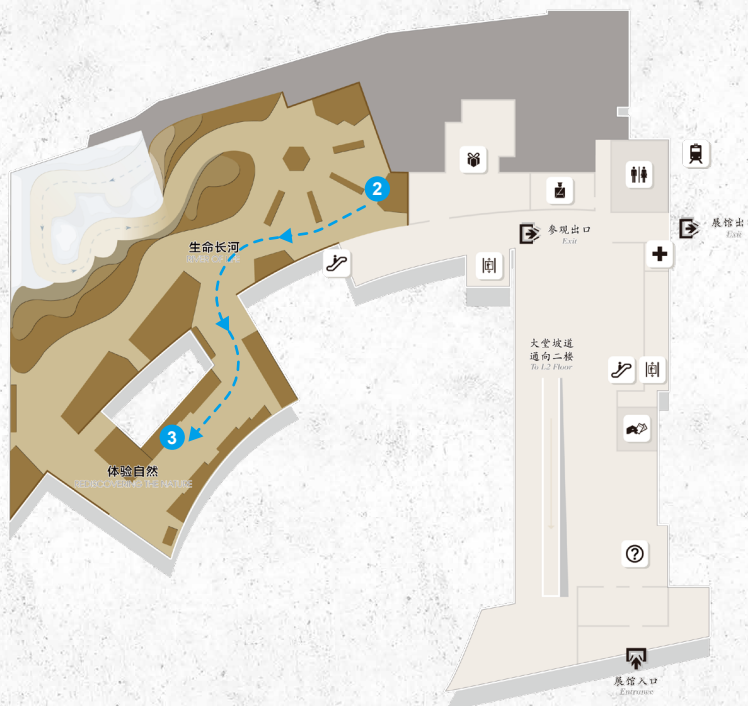
参观中

A. 探索路线与目标展品



2F: 生命长河展区

① 科莫多巨蜥



1F: 生命长河展区

熊科动物展台

② 马来熊

体验自然主题区

③ 蓝舌石龙子



B2:生态万象展区

自然之窗主题区

④ 大食蚁兽

走进非洲主题区

⑤ 长颈鹿

B2:缤纷生命展区

千足百喙

⑥ 白眉棕啄木鸟

鸟类分类树

⑦ 金喉红顶蜂鸟

B.找到目标展品后,通过简单提问,引起宝贝的好奇心

年龄	互动讨论
3-4岁	1. 这是什么动物? 2. 它长什么样?(高矮/胖瘦/大小/毛绒绒/光滑/粗糙/羽毛/鳞片)
4-5岁	1. 这是什么动物? 2. 它的外形有什么特征?更关注局部和细节,如:它的舌头/牙齿长什么样? 3. 它生活在哪里?吃什么?怎么吃?(如:白蚁/蚂蚁/小型昆虫/蜂蜜等等)
5-6岁	1. 这是什么动物?它在做什么? 2. 它生活的环境是什么样的? 3. 它的舌头有什么特点?为什么? 4. 它的舌头能在哪些方面对它有所帮助?为什么?

C. 给宝贝讲述一些展品故事, 或鼓励宝贝根据场景自己编创故事

2F: 生命长河展区

① 科莫多巨蜥

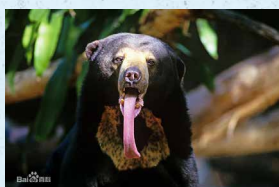


图片来源: baike.baidu.com

小心, 毒物靠近! 我是科莫多巨蜥, 生活在印尼的小巽他群岛, 是世界上体型最大的蜥蜴。看, 我粗壮的尾巴可以用来鞭打猎物, 尖利的爪子配合着我的好牙口可以将猎物撕成碎片。不过值得一提的是我那细长的舌头, 看看它像什么呢? 是不是有点像你们吃蛋糕用的叉子。它在找食物这方面可是帮了大忙, 就好比雷达的天线, 可以探测到7-8公里以外腐肉的信息, 让我美餐一顿!

1F: 生命长河展区——熊科动物展台

② 马来熊



图片来源: baike.baidu.com

我是马来熊, 生活在东南亚热带雨林里, 是最会爬树的熊, 胸前的“U型领”是我独一无二的标志。一般白天你们见不着我, 晚上我才会出来活动。虽然我是世界上体型最小的熊, 但这并不影响我的好胃口。作为一种杂食性动物, 树叶、果实、蜂蜜、昆虫等等都在我的食谱里。我可爱吃甜食了, 不过要想吃到蜂蜜还得费上一番功夫。多亏了好牙口和长舌头, 巨大又有力的犬齿就像开罐器一样, 能够轻轻松松地咬开蜂巢, 再用长舌头一舔, 美味就入口啦!

1F: 生命长河展区——体验自然主题区

③ 蓝舌石龙子



图片来源: en.wikipedia.org

你的舌头颜色有我特别吗? 我蓝舌石龙子可是动物界为数不多的拥有蓝色舌头的! 我的家乡在遥远的澳洲, 和很多人一样, 我也自带吃货属性, 喜欢昆虫和蜗牛这些大自然的馈赠, 蔬菜、水果、鸡蛋、鸡肉之类的我也爱吃。如果你在野外看到我吐舌头, 那一定是在吓退攻击我的敌人, 这可是我保护自己的绝招之一呢! 但如果你想在博物馆里看到我吐出长长的蓝色舌头, 恐怕你得耐心些。

B2: 生态万象展区——自然之窗主题区

④ 大食蚁兽



图片来源: en.wikipedia.org

嘿! 我在这儿, 你得蹲下来才能发现我。自我介绍一下, 我叫大食蚁兽。听名字就能猜到我的食谱吧? 没错, 蚂蚁、白蚁都是我的最爱。我还是个“大胃王”, 一天最多可以吃30000只蚂蚁或白蚁。多亏了这条长舌头, 可以伸进蚂蚁洞里, 再加上舌头上覆盖着的超粘唾液, 轻轻松松就能俘获大量美食啦!

B2:生态万象展区——走进非洲主题区

⑤ 长颈鹿

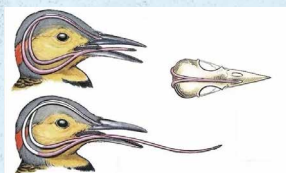


图片来源:www.sohu.com

抬头看!地表最高的舌头就在你的头顶!猜猜我的舌头有多长?如果我伸长舌头,可以达到60cm左右,相当于你爸爸的手臂那么长哦!虽然我的舌头看起来又厚又粗糙,不过它非常灵活,可以帮我巧妙地避开金合欢树上的刺,让我更快地吃到嫩叶。

B2:缤纷生命展区——千足百喙展柜

⑥ 白眉棕啄木鸟



图片来源:birdwatchingdaily.com/wordpress.com

笃笃笃……听这声音就知道是我啄木鸟在辛勤工作啦,不过这次我要向大家展示的可不是我那有力的喙部,而是你们不怎么见到的舌头!猜猜我的舌头有多长?答案是比我的身体还长!而且它还有两大功能——捕食和减震。舌尖有短钩,舌面还遍布粘液,所以能探入树洞深处捕捉各种害虫。作为一个“长舌妇”,我的舌头足足可以环绕头骨一圈,不过这也成为了我高速啄木头的“安全带”,长舌头能吸收啄击产生的很大一部分震动,保护我的大脑!

B2:缤纷生命展区——鸟类分类树

⑦ 金喉红顶蜂鸟



图片来源:zhuanlan.zhihu.com

我是金喉红顶蜂鸟,来自世界上体型最小的鸟类——蜂鸟家族,所以要想找到我还挺费劲不是吗?之所以叫蜂鸟,可不是因为我们长得像蜜蜂,而是因为飞行时翅膀振动发出的嗡嗡声酷似蜜蜂。来看看我的舌头,像一根吸管一样。当我饿了,就把舌头伸进花朵里吸花蜜。我的食量相当惊人,一天要吃相当于自己体重那么多的花蜜。不过,我的消化功能很强大,加上每天的运动量很大,这么多食物完全不在话下。

D. 为展品拍照,方便回家制作博物馆闪卡

参观后

A. 制作博物馆闪卡 (见附件)

B. 亲子共读

《短舌头的小食蚁兽》 《猫妈妈的舌头》

英文童谣《A Long Tongue》(《一条长舌头》)

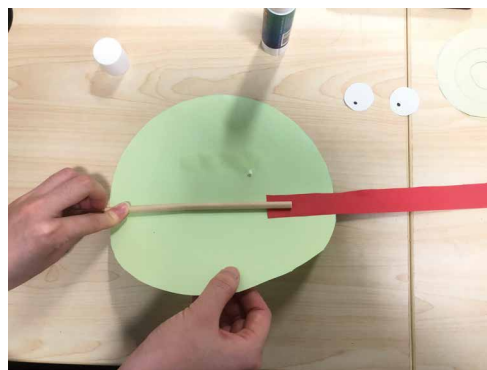
(视频来源:<https://v.qq.com/x/cover/y7gbnuhrt8uv5wx/d0887y8bwni.html?>)

C.动手制作《变色龙》

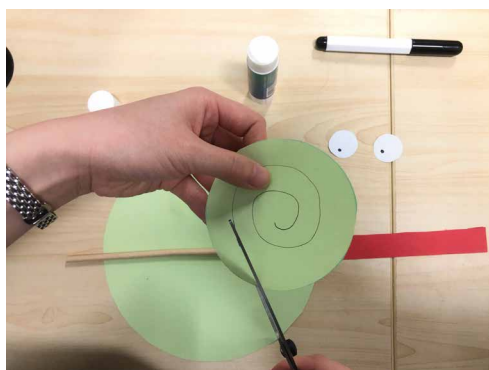
⚠ 注意：请爸爸妈妈们帮助宝宝使用剪刀！



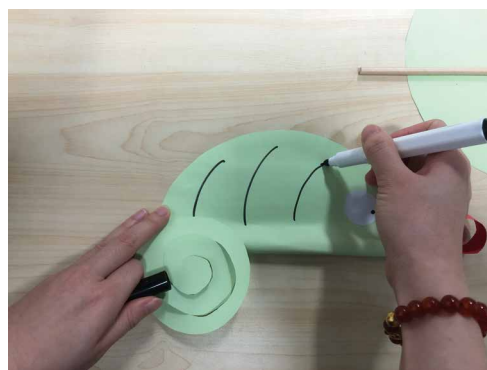
1 准备材料：吸管、胶水、手工纸、剪刀、画笔



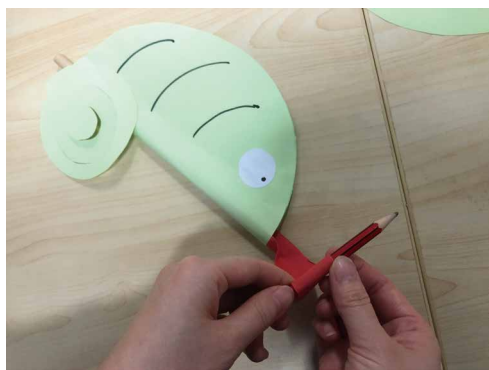
2 将一张圆形的手工纸对折，并涂上胶水，
将一条手工纸和吸管粘贴到中间



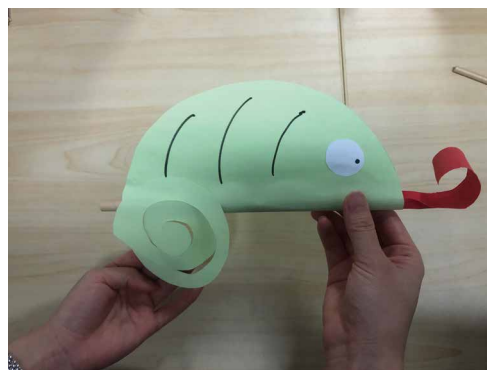
3 用剪刀剪出变色龙的尾巴，
并粘在变色龙的身上



4 为变色龙画上装饰



5 用笔将舌头卷成卷卷的样子



6 用从变色龙尾部的吸管吹气，
变色龙的舌头就可以动起来啦！

物种名：

特征与习性：

物种名：

特征与习性：

物种名：

特征与习性：

物种名：

特征与习性：