

## 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 and 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



## 主题参观路线 2

# 建筑大师

(试行版)

### 活动概述

通过观察动物巢穴的外形结构、周边环境,感知大小、方位、形状、质地,了解动物巢穴的多样性,培养自然的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动物巢穴的多样性	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	对动物的巢穴、人类的建筑展品能仔细观察,发现并描述其明显特征	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,大致说出动物和人类如何搭建巢穴	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,有目的地感知巢穴的明显特征,使用方位词描述位置	在家长的引导下,观察不同巢穴的色彩、形状、大小等并愿意描述其美的方面
5-6岁	交流经验和故事,对搭建巢穴的过程、选材提出自己的看法	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	具有热爱自然、关心和保护环境意识,能通过观察、比较与分析,发现并描述不同物种巢穴的特征差异	乐于描述不同巢穴的特征,尝试使用各种材料进行手工,有初步的想象力

## 活动流程

### 参观前

- A. 带孩子观察生活中的建筑  
举例: 城市的楼房/树上的鸟巢/动物园里的动物居住环境
- B. 简单地复习幼儿园中班及大班相应关于形状的数学知识  
举例: 什么是圆形/三角形/正方形/长方形
- C. 带孩子一起计划上自博之旅  
举例: 下载或打印【建筑大师】活动方案

## 学习野孩子博物馆礼仪



参观中

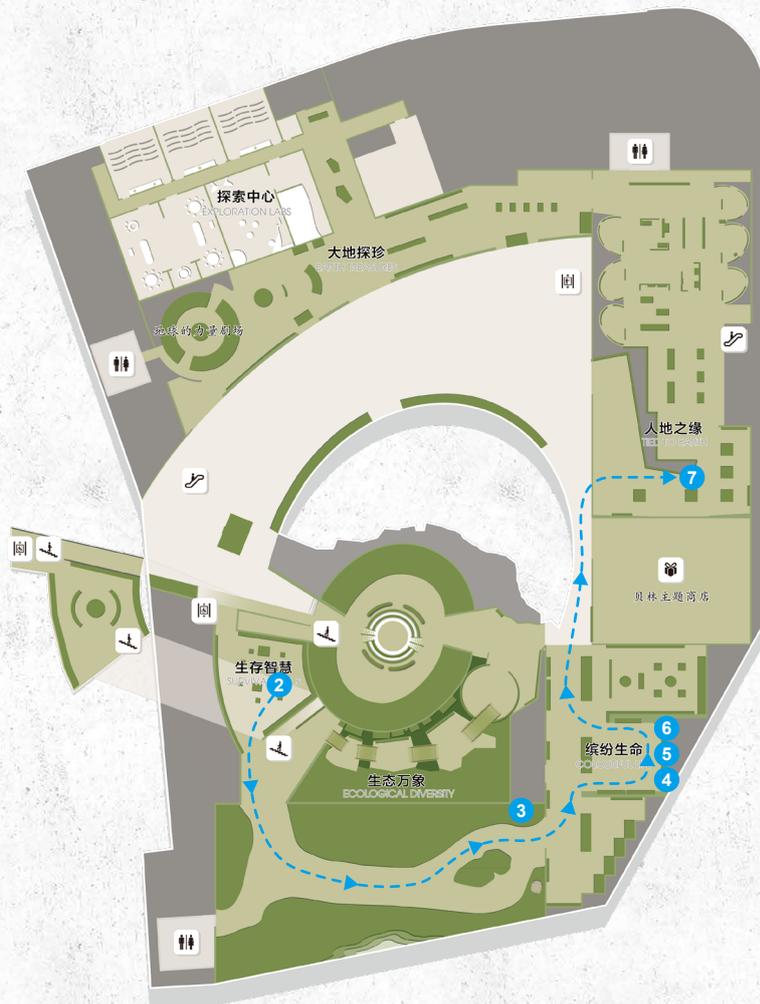
## A. 探索路线与目标展品



### B2M: 上海故事展区

泥畔天堂

① 弹涂鱼



### B2: 生存智慧展区

生存策略主题区

② 红活板门蛛

### B2: 生态万象展区

走进非洲主题区

③ 白蚁冢

### B2: 缤纷生命展区

动物之家展柜

④ 胡蜂巢

⑤ 震旦鸦雀巢

⑥ 斑姬啄木鸟巢

### B2: 人地之缘展区

农业起源主题区

⑦ 干栏式建筑

## B. 找到目标展品后, 通过简单提问, 引起宝贝的好奇心

年龄	语言
3-4岁	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 这是什么动物?</li><li>2. 它看起来怎么样?(毛绒绒/光滑/粗糙/羽毛/鳞片)</li><li>3. 它的巢穴是什么形状的?(碗状/盘状/球形)</li></ol>
4-5岁	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 这是什么动物?</li><li>2. 它生活在哪里?</li><li>3. 它的巢穴是什么形状的?(碗状/盘状/球形)</li><li>4. 它的巢穴在什么位置?(树上/树下、地上/地下)</li><li>5. 筑巢用到了什么材料?(树枝/芦苇/土壤等等)</li></ol>
5-6岁	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 这是什么动物?</li><li>2. 它生活的环境是什么样的?</li><li>3. 它的巢穴是什么形状的?这种形状有什么优势?</li><li>4. 筑巢材料有哪些?筑巢过程可能是怎样的?会用身体的哪些部位进行筑巢?</li><li>5. 巢穴的形状、材料和环境有什么关联?</li><li>6. 它的生存现状是....., 我们可以为保护它们做些什么吗?</li></ol>

## 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

### B2M: 上海故事展区

#### ① 弹涂鱼

嘿!我叫弹涂鱼。一听我的名字,是不是以为我住在水里?那就大错特错啦!我的本领可大了,是可以在陆地上生活的鱼类!我最喜欢在泥地里打滚,不仅好玩儿还能保护我不被太阳晒伤。不过陆地上有很多可怕的敌人,因此我在泥滩里给自己造了一个家。仔细瞧,这一个个小泥洞就是我们的家,是我们用嘴挖出来的哦!我的宝宝将来也会在这个小泥洞里出生、长大,然后去建造属于他们自己的房子。

## B2:生存智慧展区

### ② 红活板门蛛

小朋友们没怎么见过我吧?因为白天我都躲在家里睡觉,等到太阳下山才开始活动。我是红活板门蛛,住在地下,最深可以达到1米,和你的身高差不多。要挖这么深,全靠我这对强有力的螯[áo]肢。蜘蛛家族的大部分成员都会吐丝,却不是所有蜘蛛都会织网,比如我就不会,不过这些蛛丝我另有用处。我用土壤和蛛丝造了一个特别的家门,就像一个小盖子一样,在这个门下面我还会布置几条蛛丝作为感应器。如果我饿了,就躲在门下面,一旦有猎物经过并触动了感应的丝线,我就会从快速冲出家门口,把猎物拖进家里饱餐一顿。

## B2:生态万象展区——走进非洲主题区

### ③ 白蚁冢 [zhǒng]

来到非洲草原,你可能会看到一个6-9米高的小土堆,这就是我们白蚁的家了!你一定想问为什么我们小小的白蚁要住在这么高的“摩天大楼”里?因为我们拥有一个大家庭,蚁后、兵蚁和工蚁都是我们的家庭成员。房屋施工总指挥由蚁后担任,在它下达安营扎寨的指令后,工蚁们便齐心协力,将土壤和唾液作为建筑材料慢慢修筑巢穴,兵蚁则负责保卫工作。进入我们家后你可要跟紧了,不然很有可能迷路。这些四通八达的隧道可以帮助保持恒定的温度。而且我们的蚁穴还被分隔成各具功能的房间,比如蚁后住的王室、育幼室,还有用于培育真菌食物的“花园”。

## B2:缤纷生命展区——动物之家展柜

### ④ 胡蜂巢

嗡嗡嗡……听到我的声音应该就知道我是谁了吧!我们胡蜂家族由一只蜂后、少量的雄蜂和众多的工蜂组成,筑巢的任务由工蜂负责。它们咬碎树皮和纸,混合唾液后筑成蜂巢的外壳,像铜墙铁壁一样保护着内部的房间。每个小房间都很特别,数数看有几条边?每个房间都是六边形的哦!要想进我的家,只有一个进出口,就在蜂巢的下部,找到了吗?

### ⑤ 震旦鸦雀巢

hi~阿拉是上海“土著民”——震旦鸦雀,也是中国特有的珍稀鸟种!因为数量稀少,我们还收获了“鸟中大熊猫”的称号。要想找到我,你们得去芦苇荡,因为我一年四季都只生活在那里。为了给宝宝一个温暖舒适的家,我会就地取材,用芦苇茎编织一个有三层构造的精致小窝。一般我会把家架在2~6根芦苇上,并用芦苇叶片中的纤维丝黏合,这样就安全又可靠啦!

### ⑥ 斑姬啄木鸟巢

笃笃笃,啄木鸟我来也。尖尖的嘴巴不仅能把藏在树缝里的小虫子捉出来,还能帮我建造鸟巢。和大部分鸟儿不同,我的家不在树枝上,而在树干上。当我找到一棵合适的树后,我就不停地用嘴在树干上凿出一个洞,木屑落在洞里就形成了天然的巢穴,因此大家也把我的家称为洞巢。有时候,等我离开了自己的房子,也会有其他喜欢住在树洞里的鸟儿搬进我的“二手房”。最后告诉大家一个秘密,别担心我会不会得脑震荡,我的头部自带防震装置!

## B2: 人地之缘展区——农业起源主题区

### ⑦ 干栏式建筑

来看看7000年前古人建造的房子吧!这里复原了河姆渡遗址的稻作村落生活场景,这些长了“脚”的房子是不是特别?三角形的屋顶能让雨水快速滑落,人们就再也不用担心下雨天积水了。房子底部还有很多木桩高高撑起,如果水位上涨或是有爬虫,也不会影响生活在房子里的人。因为这种房子非常适合潮湿多雨的环境,所以在今天的云南还可以见到这样的干栏式建筑哦!

### 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

《动物建筑师》(3-4岁)

《杰出建筑师》(5-6岁)

#### C. 动手制作《鸟巢乐园》

! 请在家长的指导下使用安全剪刀

- 1 材料准备
- 2 将半圆泡沫球嵌入粘土,做出巢的雏形。(也可不用球,自己手压即可)
- 3 小心剥离,调整造型。
- 4 利用胶水将合适的树枝粘在粘土上。
- 5 中途可以利用粘土随时修改巢的高度和造型。
- 6 树枝粘好后,可利用羽毛等装饰物进行装饰。
- 7 放入仿真鸟蛋和垫料。
- 8 对底部衬纸进行装饰,属于你的鸟巢作品完成啦!

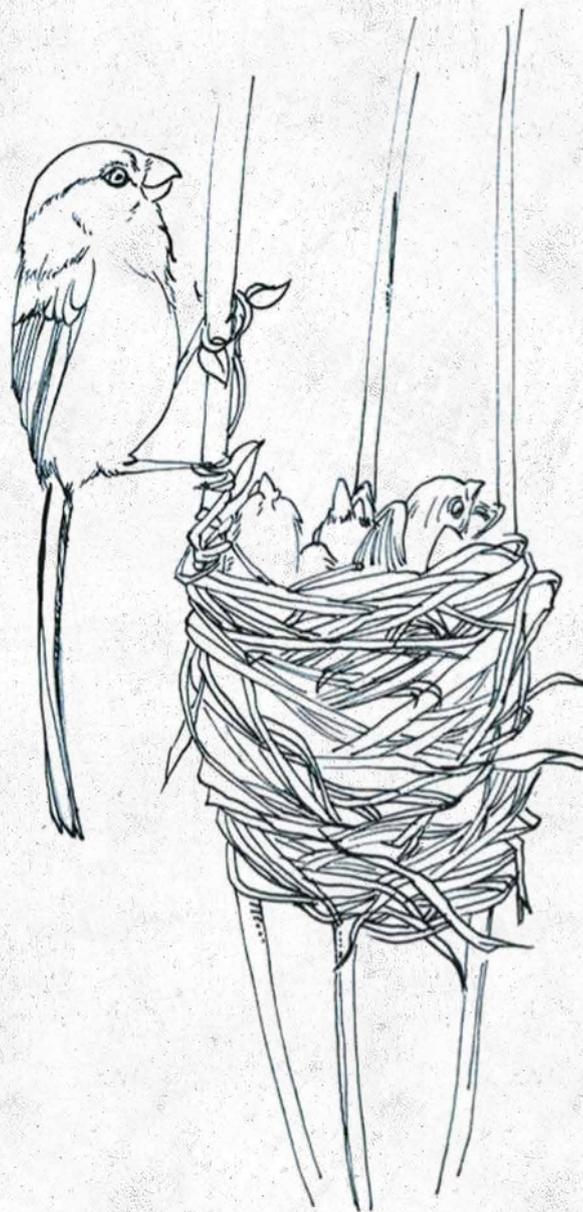


### D. 涂一涂:

为鸟巢画上你喜欢的颜色，  
设计一个专属于自己的独特鸟巢!



震旦鸦雀



家燕

物种名:

Blank area for species name details.

特征与习性:

Blank area for characteristics and habits.

物种名:

Blank area for species name details.

特征与习性:

Blank area for characteristics and habits.

物种名:

Blank area for species name details.

特征与习性:

Blank area for characteristics and habits.

物种名:

Blank area for species name details.

特征与习性:

Blank area for characteristics and habits.