



话虫画虫



扫一扫, 报名参加活动

《话虫, 画虫》
栏目, 特邀“爸爸画,
妈妈话”——爸爸
拍图画图, 妈妈说话
讲故事。

摄影师吴小兵用
相机定格了昆虫真
实的一面, 让孩子们
更好地认识昆虫; 创
意画爱好者龚亚军
创作了昆虫创意画,
帮助孩子打开想象
的翅膀。来自生物老
师的文字, 为孩子们
揭开这些昆虫真正
的秘密。

同时, 我们真
诚地邀请孩子们
(3—15岁) 写一
写关于昆虫的创意
话, 或画一画关于昆
虫的创意画, 我们不
但择优在今日女报
全媒体上刊发, 而且
还给小作者准备了
丰厚的礼品。

参与方式, 关
注凤网辣妈联盟微
信公众号 (ID 搜索
fengonemama 或 扫
描二维码), 在公众
号内回复关键词“昆
虫”报名参加活动。

小蚂蚁大智慧

文 / 王惠敏 陈菊英生物
(中学) 工作室

暑假的一天, 偶然看到地
面有一条长长的黑色“链子”
在蠕动, 我蹑手蹑脚走过去一
看, 原来是一群小蚂蚁呀。只
见蚂蚁们, 有的衔着卵, 有的
抬着幼虫, 秩序井然地向前行
进着。蚂蚁们也跟我们人类一
样, 一群蚂蚁就是一个小“社会”
呢! 它们有雌蚁、雄蚁、工蚁和
兵蚁, 每种蚂蚁都分工明确, 各
司其职。

其中数量最多的呢, 是工蚁。
别看它个体最小, 但也是最勤劳
的。它们的主要职责, 是筑巢、
采集食物、喂养幼蚁及蚁后等。
兵蚁, 顾名思义, 他们就是这个“社
会”里的“士兵”啦, 主要是保卫
蚁穴和其它蚂蚁的安全。雌蚁也叫
蚁后, 她就是蚂蚁群里至高无上的
“老大”, 她的职能是产卵。而雄蚁
呢, 专门负责和雌蚁交配繁殖。

突然, 我手中的饼干不小心掉
到了地上, 马上就被一只蚂
蚁发现了, 它先试着搬, 无
奈饼干对它来说实在是一个
庞然大物, 没办法搬动
它, 便匆匆离去了。

你以为蚂蚁就这样轻易
放弃了? 不一会儿, 奇迹发
生了: 只见一条长长的蚂蚁队伍浩
浩荡荡地开过来围住了饼干碎片。
它们你拖我拉, 抬起饼干就往来时
的方向一点一点地移, 快要到达它
们的洞穴时, 必须要经过一个“隧
道”, 那可不是一件容易的事。“隧
道”口太小了, 饼干没办法运进去。
但是它们不气馁, 齐心协力地把饼
干分解开来, 由大化小, 最后将饼
干全部搬入了洞穴了。

看着它们不停忙碌的样子, 我
的兴趣越来越浓。此时一个疑
问占据了 my 脑海——为
什么在那么短的时间里
蚂蚁们能迅速聚集起
来搬运食物呢? 难道
它们也跟我们人类
社会一样有信息交
流的方式吗?

于是我又放了一
点饼干在另外一个地
方, 仔细观察每只蚂蚁的

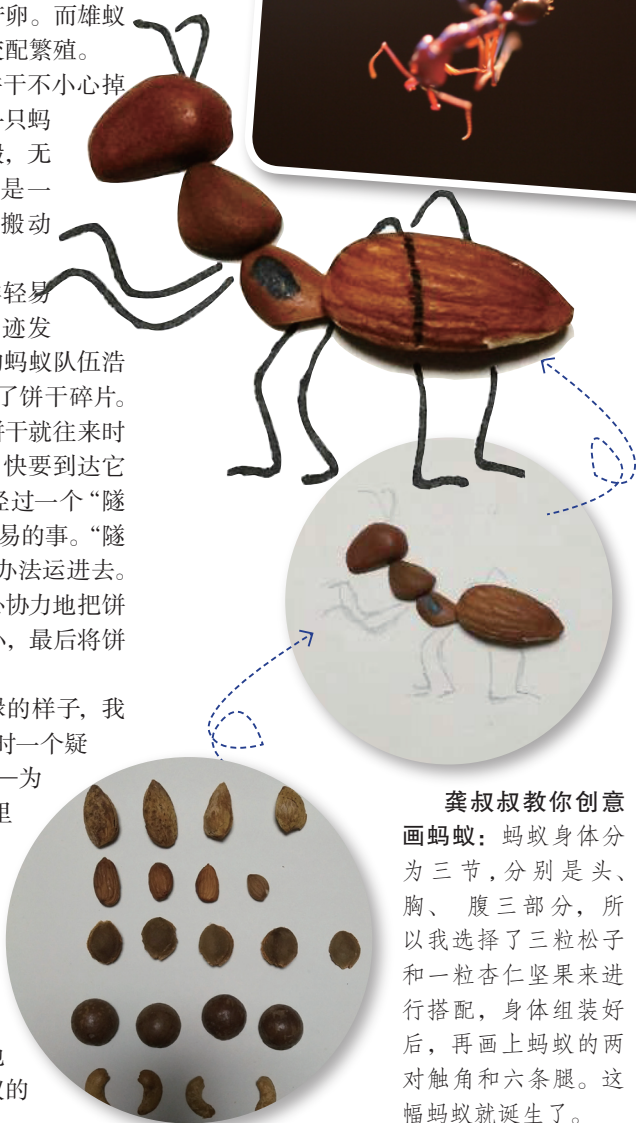


动向, 果然发现了新
的秘密。只见最先发现
了饼干的一只蚂蚁“放
弃”搬运食物后, 先
找到它的同伴, 用自己
的触角碰了碰对方的触
角, 然后那只蚂蚁就能
沿着发现食物的蚂蚁爬
过的路很顺利地找到食
物了。就这样, 很快蚂蚁

们“全家出动”来搬运食物了。

那么, 蚂蚁相互触碰触角的
奥秘是什么呢? 原来, 那只
发现食物的蚂蚁也叫侦察蚁,
它在走过的地方留下了一种特
殊的气味, 侦察蚁用触角触碰
它的同伴, 其实是让对方辨别
这种气味, 其它蚂蚁的触角就
可以捕捉侦察蚁留下的气味,
浩浩荡荡奔赴目的地搬运食物
了。这就是蚂蚁通讯的秘密, 所
以蚂蚁实际上是靠气味来进行
信息交流的。

而且, 蚂蚁搬东西也是很
有智慧的, 碰到困难它们会想
办法。在搬运的过程中, 它们
始终团结一致, 永不放弃, 不
会有一只蚂蚁当逃兵。这种精
神也值得我们学习哦!

扫一扫, 听小蚂
蚁大智慧的故事

龚叔叔教你创意
画蚂蚁: 蚂蚁身体分
为三节, 分别是头、
胸、腹三部分, 所
以我选择了三粒松子
和一粒杏仁坚果来进
行搭配, 身体组装好
后, 再画上蚂蚁的两
对触角和六条腿。这
幅蚂蚁就诞生了。

亲子宝典

暑期快结束, 孩子怎样收心

整理 / 章清清

暑期快结束了, 很多孩子的生物钟可
能紊乱了, 或者还对假期恋恋不舍。如
何让孩子尽快收心, 将作息时间调整过
来呢? 不妨试试这些方法。

01 模拟开学节奏。建议提前帮孩子
调整好心态和作息生物钟, 模拟

开学节奏, 营造收心环境。按时准备一
日三餐, 早睡早起, 调整生物钟, 适应
开学后的“时差”变化。

02 多聊学校话题。从闲散的暑期到
紧张的学习节奏, 孩子们面对学
业可能会比较吃力。建议跟孩子多谈
上学期的学校生活, 帮助他回忆开心的

事情, 比如, 孩子要好的小伙伴、孩子
非常喜欢的老师等。

03 宣泄不良情绪。产生紧张情绪可
能也是孩子们在开学后存在的一个
问题。建议在开学前, 跟孩子谈谈心,
暗示孩子具备其他人不具备的优势, 以
缓解孩子内心的脆弱和不安。

04 制定家庭计划。从假期的无序到
新学期的有序, 过渡的关键是要
有一个详尽的学习计划, 让孩子有章可
循, 有追赶的目标。这样做, 既可以让他
感到奋斗有了目标和方向, 又帮助养成了
有计划做事的习惯, 同时还树立起了孩
子的自信心, 消除假期后的失落感。