



# 关于蜜蜂和授粉的 热门话题

OHLONE HUMANE SOCIETY



# 蜜蜂的生命周期

虽然蜜蜂在过去几年中遇到了困难，但现在它们已经茁壮成长，养蜂人饲养它们来酿造蜂蜜，并为植物和农作物授粉，为我们提供食物。

蜜蜂生活在蜂群或蜂巢中。蜂卵发育成成虫的平均时间

- 工人 18 - 22 天
- 皇后 16 天
- 雄蜂 24 天



1卵



2幼虫



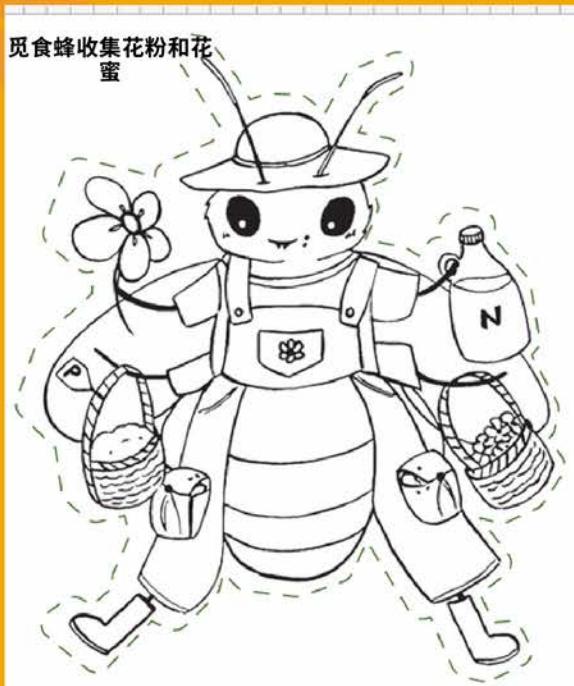
4成年蜜蜂



3蛹

# 工作机会 在蜜蜂蜂 巢

你知道 "忙得像蜜蜂" 这句话吗？这是真的！雌工蜂承担着许多工作，以保持蜂巢的嗡嗡声。在大人的帮助下，剪下这些蜜蜂，并在学习更多知识的同时为它们上色！



# 蜜蜂 vs 土蜂

其他种类的蜜蜂，如大黄蜂和泥瓦匠蜂都是野生的，它们在我们的地区出生和生活。蜜蜂最初被引入加州是为了帮助企业生产食物，蜜蜂只是众多授粉者中的一种。

本地传粉昆虫帮助植物繁殖更多的植物，在我们的景观和食品生产系统中发挥着至关重要的作用。

科学家认为，仅在美国就有3500多种不同的本地蜜蜂。



所有的蜜蜂工蜂都是雌性，它们都有指定的工作，如打扫卫生、照顾幼蜂和看守蜂巢。

蜜蜂蜂后的寿命可达5年。它的主要工作是产卵。蜂王平均每天产卵1,000到2,000枚，一生中产卵的数量甚至可能超过一百万枚！……夏季。

蜜蜂群是蜜蜂生活和工作的地方，在夏季可能有3万到8万名工蜂。

# 本地蜜蜂授粉者

仅本地蜜蜂就为大多数开花植物授粉，包括 100 多种水果和蔬菜。近四分之三的本地蜜蜂是地面居住者，大黄蜂是北美唯一的社会性物种。甚至还有只想授粉和生存的无刺蜜蜂。



大黄蜂

泥瓦工蜜蜂



木匠蜂



# 帮助本地蜜 蜂



种植蜜蜂花  
园



在阳台上  
种植花园



为泥瓦匠蜜蜂制  
作“蜜蜂屋”



探讨杀虫剂和  
除草剂的替代  
品



购买当地蜂  
产品和有机  
种植食品



# 对宠物安全 的植物 本地 蜜蜂喜欢



菊花



太阳花



紫锥花



金莲花



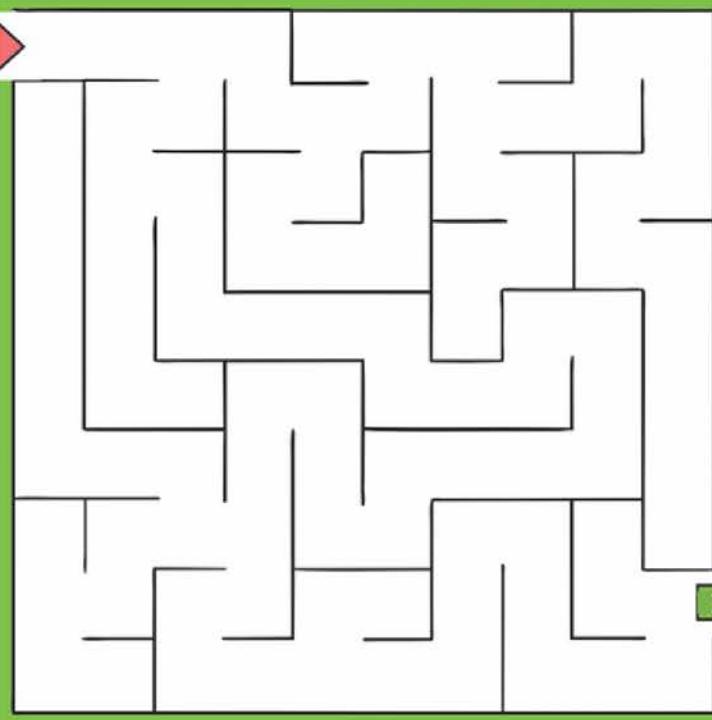
万寿菊  
(蜂王浆)



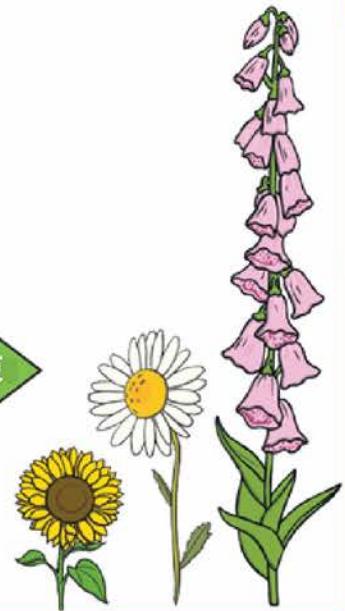
## 蜜蜂迷宫



开始



结束



# 保护我们的授粉者！

## 教育！

