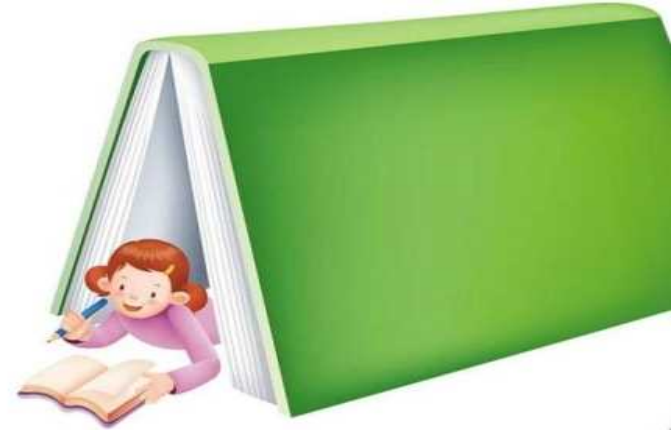




生物学

美在你身边

——育贤实验学校初中部——



如果让你选择一个地方居住，你会选择上图中的哪一个？为什么？

在这里

你将感受多姿多彩的生物世界

.....

——育贤实验学校初中部——



鷹击长空……

鱼翔浅底……



校初中部——

蛙鸣蝉噪.....

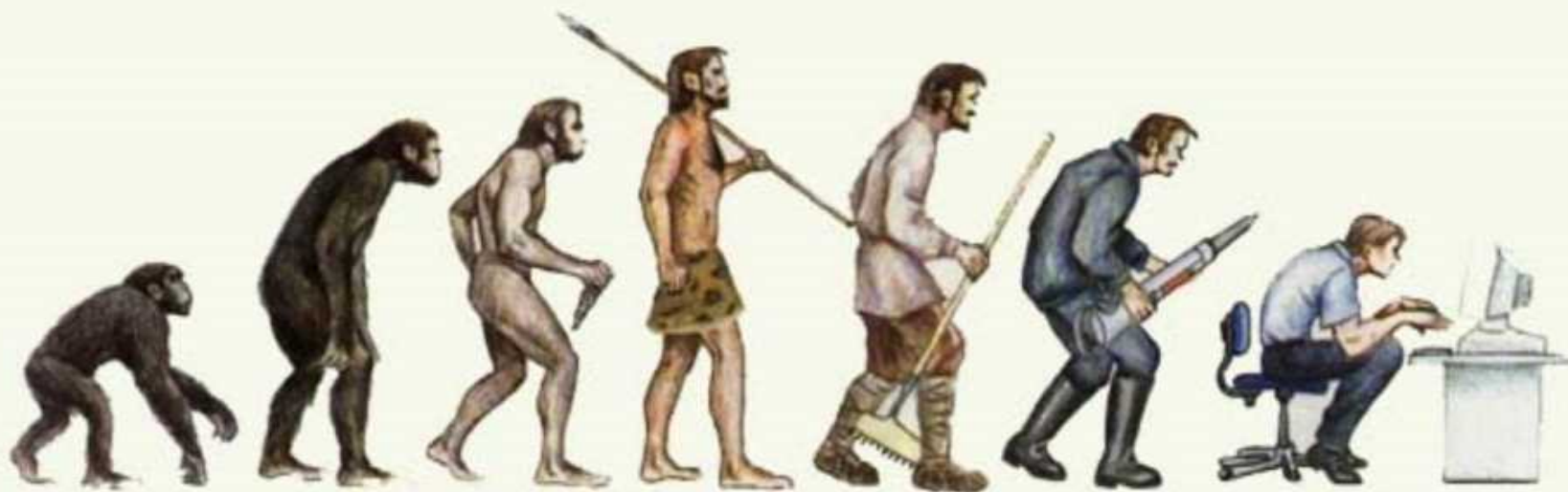


740-20100110224725048130

百花争艳.....



在这里，你
将了解人类
的起源，自
身的奥秘！





什么是生物学？

生物学研究生命现象和生命活动规律的科学。

E.g. 生物的形态结构、生理功能、与环境的关系……



为什么说现代农业离不开它，医药卫生离不开它，环境保护离不开它、生物技术离不开它？……

为什么说经济和社会的发展、人类文明的进步、个人生活质量的提高，都与生物学息息相关？



吃饭问题



我们吃的每一样食物，
都是生物给我们提供的：
粮食，肉食，鱼
虾，牛奶，鸡蛋，水
果，蔬菜……

——育贤生



穿衣问题



我们的衣物，床上用品来自棉花，蚕丝，亚麻，竹纤维……

——育贤实验学校



就医问题

我们打预防针，
看病吃药，都离
不开生物，中药
是植物，消炎的
西药都是霉菌类。
医学的发展离不
开生物学的发展

.....



青霉素是一种著名的抗生素类药物。它是由真菌中的青霉菌产生的，可治疗多种细菌性疾病，如肺炎、脑膜炎、淋病等。

图 V-42 青霉素药品



生产问题



转基因食品



杂交水稻

我们的农业，林业，畜牧业，渔业，正在应用生物学的基本原理，为人们提供更优质高产的粮食，无公害的绿色果蔬，安全而富含营养的畜禽产品和水产品。

环境问题



森林在减少，荒漠在蔓延，
湿地在缩小，温室效应，冰
川融化，环境污染，能源危
机，生物种类减少……



生物学高科技领域

你还知道哪些涉及到生物学的领域？

- 试管婴儿
- 克隆生物
- 转基因食品
- 器官移植
- DNA侦破技术



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/685214324003011243>