

绿豆的生长自制绘本教案

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/170731601247401.html>

范文网，为你加油喝彩！

2024年2月7日发(作者：封头标准规格尺寸)

十年磨砺
今朝亮剑

绿豆的生长自制绘本教案

教案标题：绿豆的生长自制绘本教案

教案目标：

1. 了解绿豆的生长过程和需要的条件。
2. 培养学生观察和记录的能力。
3. 提高学生的创造力和表达能力。

教学资源：

1. 绿豆种子
2. 水
3. 透明玻璃容器
4. 棉球
5. 彩色铅笔、水彩笔等绘画工具
6. 白纸
7. 制作绘本所需的纸张、装订材料等

教学步骤：

引入活动：

1. 通过引导学生观察和思考，激发他们对植物生长的兴趣。可以展示一颗绿豆种子，并询问学生它是如何变成一棵植物的。

探究活动：

2.

向学生介绍绿豆的生长过程，并讲解种子的结构和功能。提醒学生，观察和记录对于了解植物生长非常重要。

3. 给每个学生一个透明玻璃容器、一些棉球和一颗绿豆种子。指导学生将棉球

湿润后放入容器中，然后将绿豆种子放在棉球上面，确保种子与棉球接触。

4. 学生将容器放在光线充足的地方，并每天观察绿豆的生长情况。鼓励学生用绘图和文字记录每天的观察结果，包括种子发芽、根的生长、茎的伸长等。

制作绘本：

5. 引导学生将观察记录整理成绘本的形式。提醒学生按照顺序排列观察结果，并用彩色铅笔、水彩笔等绘画工具为每个阶段添加插图。

6. 学生可以使用白纸制作绘本的页面，每个页面上绘制一幅插图，并在下方写下对应的观察记录。鼓励学生使用丰富的词汇和形象的描述，以展示他们对绿豆生长过程的理解和观察。

7. 学生完成绘本后，可以使用装订材料将页面装订成一本书籍。

展示和分享：

8. 邀请学生展示和分享他们制作的绘本。学生可以解释每个页面上的插图和观察记录，让其他同学了解绿豆的生长过程。

9. 鼓励学生互相交流和提问，以促进他们对植物生长的理解和思考。

评估：

10. 观察学生在制作绘本和分享过程中的参与程度和表达能力。

11. 评估学生对绿豆生长过程的理解，包括种子发芽的条件、根的生长方向等方面。

拓展活动：

12. 鼓励学生在家中继续观察和记录其他植物的生长过程，并制作相应的绘本。

13. 可以引导学生思考和讨论植物生长的条件和影响因素，比如光线、水分、温度等。

教案扩展：

教师可以通过引导学生进行更深入的探究，如观察不同种类的植物的生长过程，比较室内和室外环境对植物生长的影响等。同时，教师还可以引导学生进行更系统的科学实验，探究植物生长的原理和机制。



更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发