最新幼儿园选种子教案(优秀8篇)

初一语文教案的编写要考虑学生的学习特点和认知规律,以便更好地促进学生的学习兴趣和主动性。通过阅读这些二年级教案范文,你可以了解到二年级各个学科的教学内容和教学方法。

幼儿园选种子教案篇一

a.处理:提问导入:生物圈中的绿色植物可以分为哪四大类群?种子植物根据种子外面是否有果皮包被,又分为哪两类?师以问题2导入章节的新课。

(这样设计, 意在增加学生知识的衔接性和系统性)

- b.尝试根据学生生活经验,描述被子植物一生所经历的阶段。 从而导入本课时的学习。
- 2、学习新课:探究种子萌发的环境条件。
- a.复习探究实验的一般过程。

回忆本教材中的第一个实验,引入探究实验的一般过程的复习。

- b.学生根据探究主题,提出问题。
- c.学生根据生活经验及日常观察,作出假设,并说出假设的 合理依据。
- d.师出示相关的实验用具,让学生在尝试中学会控制变量。

第二步:根据本实验的假设,明确本实验控制的变量:

第三步: 让学生在讨论和亲自操作中,学会分开设计三组对 照实验,分别控制三个变量;

第四步:由易到难,综合设计三组对照实验,控制三个变量,让学生尝试操作中完善方案。第五步:学生在操作中,教师引导学生考虑方案中的每一个细节,进一步完善计划方案。

- e.学生设计完后,让学生结合具体实验设计,说出三组对照实验,并且要在具体分析中,明确对照实验中的唯一变量,从而预测结果,学会做出结论。
- 5、创新实验设计,开阔学生思路。

教师提供相关实验材料,让学生在讨论中设计三组对照实验,从而布置学生课外创新设计本实验,利用不同的实验用具,控制三个变量,设计三个变量。使学生思路开阔化。

幼儿园选种子教案篇二

- 1、本节内容的地位:本课时实际就是一个探究实验:探究种子萌发的环境条件,这个实验是七(上)教材安排的第三个探究实验。第一个探究实验重在展示探究的一般过程,向学生介绍关于变量和对照实验知识,里面控制的变量只有一个,设计的对照实验是一组;第二个探究实验,重在训练学生作假设和处理数据表格的能力。这第三个探究实验重在训练学生作假设、控制变量,设计对照实验的能力,而且本实验一下子考虑的是三个变量,要求让学生自主学会设计对照、控制变量。可以说,这个实验是七(上)探究实验的核心实验,一旦学生学会了控制变量,设计对照实验,对后面的探究实验就尊定了良好的基础。
- 2、重点、难点的确定:在本节课中,关于变量和对照实验学生有了一定的了解,所以本节课的重点就是学会控制变量,设计三组对照实验,难点就是学会利用三组对照实验控制三

个变量, 初步明确对照组和实验组。

幼儿园选种子教案篇三

本节安排了三个方面的内容:种子萌发的环境条件、种子萌发的自身条件和种子萌发的过程;第一个内容里安排的是"探究种子萌发的环境条件"实验;第二个内容里安排的是"测定种子的发芽率"实验,但这两个探究实验中,重点是第一个实验,教参确定本节的课时是两个课时,所以我这样安排本节内容:"种子萌发的环境条件"一个课时,后面两个内容合用一个课时。今天我要说课的内容就是第一个课时《探究种子萌发的环境条件》。

幼儿园选种子教案篇四

"受人与鱼,莫过于授人与渔",学生学习的最终目的不是 仅仅为了"学会"知识,更是为了"会学"知识。在教学中, 要注重学生学习方法的指导和培养。在本节课中,学生将通 过多种途径,如:观察、阅读、思考、分析、讨论、尝试操 作等等,来开展学生之间的协作学习和自主学习,形成以学 生为主体的教学模式。

幼儿园选种子教案篇五

围绕本节课的'教学目标和教学内容,本着"全面提高学生的科学素养"、"培养学生的创新精神和实践能力""促进学生转变学习方式"的思想,我大胆的改变了课堂教学模式,采用了"在尝试中学会制定计划和完善计划"的新型模式。充分利用提供的材料用具,采用了演示法、讨论法、实践法等多种教学方法,积极探索设计一个可以让学生在轻松愉快的氛围中,去主动探求知识的场所。在教学过程中,开展师生互动、生生互动,体现出以学生为主体,教师为主导的主动探究式教学理念。

幼儿园选种子教案篇六

- 1、理解受精和双受精的概念及过程。
- 2、理解果实和种子的形成过程。
- 3、通过学习受精和双受精过程;以及果实和种子的形成,使学生继续树立事物是发展变化的观点。
- 4、结合果实和种子的形成,向学生介绍我国农业科学工作者, 在培育新品种方面的贡献,进行生物科学价值观的教育。

幼儿园选种子教案篇七

根据新课标的要求和教材的具体内容,结合学生现有的知识水平,拟定了下列几个教学目标:

1、知识目标:

进一步复习变量和对照实验的概念。

2、能力目标:

训练学生作假设的能力:

培养学生学会控制变量,设计对照实验的能力

发展学生动手操作的实践能力和合作探究的能力。

3、情感目标:

培养学生的合作意识。

(如何达到)

a[]利用本教材的第一个探究实验,让学生情景再现,进一步 认识变量和对照实验这两个概念。

b□根据学生的生活经验和平时的观察及耳濡目染的生产实践, 让学生自主做出假设,并找出合理的依据,让学生亲自动手 操作,来尝试控制变量,设计三组对照实验。

c[通过分组讨论,动手操作,来发展学生的实践能力、合作探究能力,培养学生的合作意识。

幼儿园选种子教案篇八

以上是对"种子萌发的环境条件"这一课时认识和教学过程的设计。本着改变课堂教学模式,促进学生转变学习方式的思想,在教学过程中,我充分利用材料用具,让学生充分在尝试中,在热切的观察和热烈的讨论中,使学生主动而轻松的掌握了本次实验的设计,成功的实现了预期的教学目标。