

附件 1

学前教育专业学生自制玩教具设计方案模板

学生姓名	肖瑶	学生学号	2011001250909
学生性别	女	手机号码	15811318139
学生通信地址		北京市密云区橡树湾二期 11-3-501	
指导教师	高艺文 韩小波		
所属分部/ 学习中心	密云分校		
玩教具名称	益智屋		
教育意义	提高幼儿的分析、综合、比较、判断、推理等能力，培养思维深度、灵活性和敏捷性。 1.锻炼幼儿小肌肉发展，手指灵活性能力。 2.发展幼儿的想象力和发散能力、幼儿数物对应能力。 3.发展幼儿观察能力、推理能力和空间想象力。 4.发展幼儿语言表达能力。 5.培养幼儿动手能力与生活自理能力 6.培养幼儿合作精神		
制作材料	3 个牛奶箱、大纸箱、竹签、旧鞋带、针线、彩纸、卫生纸筒、包装纸、塑封机、图钉、铁板、电钻、胶枪、彩笔、包装纸等		
制作方法	一．搭建房子框架 1．抽屉：准备 3 个牛奶箱用黄色即时贴包好，并用压花机压出彩条装饰箱子。 2．将大纸箱分为三部分，挖 3 个奶箱大小的的洞，将奶箱作为抽屉，并在奶箱下用纸板做空心纸盒做好承重，外部用彩色即时贴装饰。 3．房顶与房檐：裁出两块相同大的纸板并用旧鞋带缝结实，再准备一块较大的纸板作为房檐，与之前两块相同大小的纸板也用旧鞋带缝		

	起来。 二. 细节制作 1.转一转：计算好算式，用竹签把带数字的骰子和运算符号穿起来，形成算式。最后把这些算式放在第一个奶箱中。 2.分一分：用彩纸和即时贴做出一个七星瓢虫的平面模型并塑封放在第二个奶箱里，做一组数字（1-10）两组翅膀（1-9），翅膀上的数字要与翅膀上的黑点相对应。 3.夹一夹：裁出高度不同的卫生纸筒并用绿色即时贴包装，由低到高依次排好，并贴好数字（1-9），把废旧筷子用粉色即时贴缠好，并在蛋糕盒里装好废旧彩笔盖。 4.系一系：用彩纸裁出3对拖鞋的形状并塑封，用打孔器打孔，选3对彩绸带做鞋带，穿在孔上。 5.十二生肖时钟：用纸板做出表盘并用蓝色即时贴包好，做出表针，数字和十二生肖图案塑封。 6.多变的钉板：用安全图钉扎在纸箱上，并准备几种线。 7.迷宫：裁出与房顶相同长度的铁板，并用电钻，铆钉把铁板固定在房顶上，用黄色即时贴覆盖铁板；裁出大约宽为2CM的纸板，用红色即时贴包好，并用胶枪粘好；用布包好吸铁石与布偶固定好。 8.数物对应：塑封图形与数字放在小盒中。 9.光影小舞台：裁出与房顶洞口大小一致的纸板包好，并推到中间作为光影成像的背景，将洞口一分为二；在杯子底画出图案并掏空，用胶枪把吸管与杯子粘好。 三. 装饰 做粉，红，黄，橘黄的纸花和树叶；用压花机压出图案给相应面加框，给房檐加吊穗。
建议玩法	1.转一转 玩法：幼儿转动骰子显示不同的数字算出得数，。

	适应年龄段：中大班。 2.点数 玩法：用筷子将彩笔盖夹进贴有数字的纸筒里，练习幼儿使用筷子能力的同时巩固数物对应，锻炼手部小肌肉的灵活性。 适应年龄段：中大班。 4.系一系 玩法：通过系鞋带锻炼幼儿的手指灵活性，培养幼儿动手能力与生活自理能力。 适应年龄段：大班。 3.分一分 玩法：在七星瓢虫中间的黑点上贴上数字后在选出两个翅膀，让两个翅膀上的数字组合后成为黑点上的数字，练习数的分解与组合。 适应年龄段：中大班。 5.十二生肖时钟 玩法：通过拨弄时针和分针认识时钟，了解十二生肖。 适应年龄段：大班。 6.多变的钉板 玩法：用毛线和皮筋绕出多种图形，发展幼儿的想象力和发散能力。 适应年龄段：中大班。 7.数物对应 玩法：幼儿先拿一个数字，再拿出相应数量的图片，练习幼儿数物对应能力。 适应年龄段：中大班。 8.小狗做客 玩法：通过走迷宫的游戏练习幼儿观察能力、推理能力和空间想象力等。 适应年龄段：中大班。 10.我会讲故事 玩法：幼儿根据小动物等图片讲述故事《金色的房子》，发展幼儿语言表达能力。 适应年龄段：中班。
--	---

