最新幼儿园科学活动方案(优质8篇)

无论是在个人生活中还是在组织管理中,方案都是一种重要的工具和方法,可以帮助我们更好地应对各种挑战和问题,实现个人和组织的发展目标。通过制定方案,我们可以有计划地推进工作,逐步实现目标,提高工作效率和质量。以下是小编为大家收集的方案范文,欢迎大家分享阅读。

幼儿园科学活动方案篇一

通过操作活动,使幼儿初步认识年历、日历,了解它们的用途并学会使用;培养幼儿的动手能力及时间观念。

木偶老人,12个月份娃娃(枉绿色帽子,身穿1~31,数字衣服的为月份娃娃;枉帽子,身穿1~30数字衣服的为小月份娃娃;枉粉帽子,身穿1~28或者1~29数字衣服的为二月份娃娃,突出二月份的特殊性),人手一本日历,另准备录音机、《生日快乐》录音带等。

一、出示木偶老人,引出话题

教师:这是年历老爷爷,他有12个调皮的孩子,现在不知躲到哪里去了,请小朋友老爷爷找一找。

幼儿年历老爷爷找月份娃娃,找到后按从小到顺序进行排列。

- 二、通过操作,助幼儿认识月份和星期
- 1、认识月份。

教师: 老爷爷告诉我一个秘密, 他的12个孩子都有一个名字。 教师按顺序介绍12个月份。

引导幼儿把月份娃娃按颜色分成两队,排出的月份、小的月

份。教师指导幼儿看相同颜色的月份娃娃身上的衣服,看看各是几天,从中知道的月份每月有31天,小的月份每月有30天,二月份有29天或28天。

2、认识星期。

幼儿分小组集体操作。

教师小结:一般来说,每个月份中的数字代表星期六、星期日,也就是我们的.双休日。一个月中有4个星期,每一个星期有7天。此外,国家法定的节日如国庆节、儿童节等也用数字表示。

3、引导幼儿感知日历与年历的不同处。

教师: 老爷爷把他的12个月份娃娃编在一本厚厚的书里,现 在请小朋友打开它,看看老爷爷的孩子是不是都躲在里面。

幼儿翻看,知道日历中有12个月份。教师指导幼儿翻看每一页,知道每一页上的数字代表一天。

教师小结:印有一年的月份、星期、日期、节气等的印刷品称为年历。把一年中的每一天都用一页纸来表示,上面印有年、月、日、星期、节气、纪念日等的本子称为日历。

三、做游戏"找生日",助幼儿巩固对日历的认识

请幼儿找出自己的生日在日历中是哪一个月的哪一天,谁找得最快就和这个月的月份娃娃交朋友。

教师播放乐曲《生日快乐》,请在某一月份出生的幼儿到该月份的月份娃娃那儿去过生日。

请幼儿回家后在日历或年历中找一找爸爸、妈妈、爷爷、奶奶等的生日。

幼儿园科学活动方案篇二

- 1. 运用各种感官去观察认识菊花,知道菊花的品种是多种多样的。
- 2. 能用较形象的语言描述自己的观察发现。
- 3. 了解菊花是秋天里开放的一种美化环境的花卉,知道要爱护花卉。
- 1. 菊花课件。
- 2. 两盆菊花。

运用各种感官去观察认识菊花。

能较形象的描述自己的观察发现,知道爱护花卉。

1. 谈话导入

让幼儿知道菊花是秋天特有的花卉。

教师: 现在是什么季节?秋天都有些什么呢?

2. 播放《秋天的菊花课件》,激发幼儿观察菊花的兴趣。

给幼儿展示各种菊花的图片。

教师:这些菊花一样吗?都有些什么颜色,菊花长什么样子呢?

3. 幼儿自由感知、观察菊花。

让幼儿自由地观赏菊花图片,并与同伴互相交流。

教师: 菊花漂亮吗?你最喜欢哪一种?菊花有哪些颜色?菊花长什么样,和你的好朋友说一说。

让幼儿交流之后,请1-2位幼儿说一说自己喜欢的菊花。

4. 教师根据幼儿的自由发现,引导幼儿运用看、摸、闻等多种感官有序地观察菊花。

教师:大家看看那面前的菊花是什么样的,都有哪些颜色?(各种各样)

教师搬出两盆菊花的实物,请幼儿上来闻一闻,并告诉其他幼儿。

教师: 菊花除了长有花朵外, 你还发现长有什么?(叶子)

教师: 菊花的叶子长在哪里,是什么颜色?是什么样的.?(叶子的边缘有锯齿)

请幼儿上来观察叶子的颜色,并用手去摸一摸。

教师:教师总结幼儿的观察发现,并给幼儿提出思考的问题:这边只有两盆菊花,刚刚我们看到菊花有各种各样的,所以不同颜色的菊花,它们的茎和叶子是一样的吗?以后我们可以自己去观察一下。看一看、闻一闻、摸一摸,可以和班里的小朋友分享你观察到的菊花。

- 5. 给幼儿介绍菊花的用途: 可以喝
- 6. 让幼儿了解菊花是秋天里开放的花卉,知道要关心、爱护花卉。

教师: 菊花美不美?但是看我们教室里的菊花,快要蔫了,我们该怎么去保护它呢?

幼儿园科学活动方案篇三

- 1、感知平衡的意义。
- 2、学习用增减数量达到平衡的目的`。
- 1、塑料(或木制)小船一只。
- 2、大盆一个,盆里装满水。
- 3、石子若干。
- 4、作业卡。
- 1、全体幼儿围在水盆边。教师指水盆:"这是公园的湖,湖上有小船,今天天气好,没有风和大太阳,小石子要乘船去玩。我们看一看,它们应该怎么坐船才安全,才不会掉到湖里。"接着示范:把石子摆到船的两边,使之倾斜,逐个移动石子,直至达到平衡。教师要边讲边示范,使幼儿明白道理和方法。
- 2、指导幼儿做练习:
- (1)在每3组物体中,找出和圆点数一样多的物体,并画线圈起来。
- (2) 启发幼儿数一数,说出每排物体的数量,然后比较它们的多少,知道将多的组去掉1或将少的组添上1都能使两组物体一样多。
- (3)将猴子和气球一一对应的比较,差多少气球就添画多少气球。

幼儿园小班科学活动教案——抱抱小兔子

幼儿园科学活动方案篇四

- 1、通过操作摸弄,引起幼儿对球在斜面上滚动的现象感兴趣。
- 2、学习用语言和图表表达自己的操作和体验。
- 二、重点与难点
- 1、物体在斜面上会移动的。
- 2、在不同的坡度上,物体移动的速度是不同的。
- 三、活动准备:
- 1、幼儿在科学角活动中已对物体的滚动发生兴趣。
- 2、已学习过作单一物体的观察记录。
- 3、网球、洗衣板、积木、记录纸、笔等。

四、活动流程

设疑探索——讨论体验——记录延伸

- 五、活动过程
- 一、初次探索
- 1、设疑: 怎样不用力推, 球也能滚起来。
- 2、探索: 幼儿自由的操作摆弄,教师巡回观察。(可能出现:板的一端放在腿上、椅子上、积木上,手拿着板的一端往上提等等)
- 3、讨论:

- (1) 幼儿讲述自己的方法并演示。
- (2) 小结: 板的一端垫高了,不用力推球就会从高的地方往下滚。
- 二、再次探索
- 1、设疑:请小朋友两个人一起玩,想办法使两只球在板上滚的快慢不一样。
- 2、探索: 幼儿自由结伴操作摆弄,教师巡回观察。(可能出现: 两块板都是平整的面朝上。但积木垫的高低不一样。或者是,一块板的面是平整的,一块板的面是凹凸不平的,积木垫的一样高)
- 3、讨论:
 - (1) 幼儿讲述合作的经过,并进行演示。
- (2) 小结了两块平整的板面,积木垫的低不一样,的滚动快慢也不一样,垫的'高的板球滚的快,垫的低一点的球滚的慢。两块积木垫的一样高,平的一块球滚的快,凹凸不平的一块板球滚的慢。
- 4、幼儿体验
- 三、记录
- 1、请小朋友把玩的方法记录下来,让大家一看就明白。
- 2、幼儿大胆地表述自己的记录。

四、延伸:

今天我们玩的是球, 那么别的东西放在上面是不是也是这样

幼儿园科学活动方案篇五

- 1、认识玉米、黄豆、绿豆、麦穗等谷物,尝试用谷物进行装饰画。
- 2、运用谷物在橡皮泥板上细心地进行拼图,表现出简单的物体形象,感知谷物画的特殊装饰风格。
- 3、大胆想象创造,能根据自己的想法操作,不和别人一样。
- 1、每组玉米、黄豆、绿豆、麦穗若干,每人一大团橡皮泥。
- 2、幼儿每人一个圆形的小纸盘或小餐盘。(也可让幼儿自己从家中带一个饼干听子的盖子、大的饼盖子或小的铁锅盖。)
- 3、幼儿用书一本,实物投影仪。
- 1、欣赏谷物画,引起幼儿的兴趣。

放大画面,引导幼儿阅读画面内容,并提问:

- (1) 画面上有什么?
- (2) 它与我们平时看过的画面有什么不同?
- (3) 仔细看图说说:它是有什么材料做成的?(橡皮泥和豆子。)
- (4) 你知道这幅画是怎样做的吗?你想动手试试吗?

教师告诉幼儿这些用谷物制作的画面叫做"谷物画"。

2、教师示范讲解制作谷物画的方法和过程。

- (1)将橡皮泥团圆压扁后放在盘子里(或其他扁平的'容器里) 铺平整。(2)取各种谷物一粒一粒插在橡皮泥上面,拼成相应 的图案。
- 3、讲解制作要求。
- (1)提醒幼儿根据自己容器的大小,确立想用谷物拼出什么图案。
- (2) 橡皮泥放在容器里一定要铺平。
- (3) 放谷物时一个接一个有序地摆放。
- (4) 选择2~3种谷物进行装饰活动。
- 4、幼儿操作活动,教师巡回进行观察,了解幼儿的操作情况,给予必要的指导。
- 5、举办《有趣的谷物画》展览。

请幼儿上来介绍自己的作品,其他幼儿进行评价,教师对所有的孩子给予赞许的语言和目光,并将他们的成果放在区角内,供大家欣赏。

建议家长在家中用白面粉加水揉成面团后,平铺在大盘子或碗里,然后和幼儿一起用谷物进行装饰活动。第二天,让出孩子带到幼儿园来进行展览,教师对这些幼儿给予贴画或发给小奖品的奖励。

幼儿园科学活动方案篇六

- 1. 了解蚕的外形特征、生活习性以及用途。
- 2. 运用已有的生活经验,进一步了解蚕的生长、变化过程。

3. 愿意养蚕和关心蚕宝宝, 萌发对小动物的爱。

各个生长阶段的蚕宝宝图;蚕生长过程图片;班里饲养的蚕宝宝以及其照片;人手一片桑叶。

一、谈话引出主题

最近我们班的自然角来了一些小客人,他们在我们的照顾下慢慢长了,你们知道是谁吗?(蚕宝宝)

蚕宝宝是什么样子的?蚕宝宝爱吃什么?

- 二、通过讨论、观察,了解蚕的生长变化过程
- 1. 提问并出示相应的图片,引导幼儿观察讨论。
- (1)蚕宝宝是由什么变成的?(蚕卵)蚕卵是什么样子的?(幼儿先说一说,再出示图片)
- (2)蚕卵怎么样能孵出蚕宝宝来?蚕卵孵出来的幼蚕像什么?叫什么?

师小结:春天来了,天气暖和了,我们可以用棉花把蚕卵包起来晒晒太阳就能孵出蚕宝宝来了。(迁移小蝌蚪的成长)幼蚕很小,像蚂蚁一样,它有一个有趣的名字叫蚁蚕。

- (3)蚕宝宝吃了很多桑叶,一天天地长,它又有哪些变化?又变成什么样子?(依次出示图片让幼儿了解蚕宝宝在各个阶段的特征)
- 2. 幼儿分批观察班里的蚕宝宝,等待的幼儿和小伙伴说一说蚕宝宝是怎么样慢慢变化的`。
- 3. 出示蚕宝宝的一生循环图,助幼儿理顺蚕宝宝的生长过程。

师小结:蚕的一生要经过卵、幼虫、蛹和成虫四个阶段。刚孵出来的幼蚕,身体黑色很小,像蚂蚁,叫蚁蚕。蚁蚕吃了很多桑叶,慢慢地长,经过四次蜕皮,身体一次比一次变白、变。最后,蚕开始吐丝作茧,在茧里,蚕再蜕一次皮,变成蛹,由蛹变成蛾,然后咬破茧爬出来,蚕蛾灰白色,有翅膀,雌蛾产卵后不久就死去。

- 三、了解桑叶以及蚕的用途
- 1. 蚕宝宝喜欢吃什么?(桑叶)桑叶是什么样子的?(桑叶人手一片观察)
- 2. 饲养蚕有什么用?

蚕屎可做枕芯,有药用价值;蚕茧能抽丝纺织成丝绸,可做面料和服装

3. 师: 蚕对我们的用处很,我们在饲养时,应注意些什么?

勤换桑叶,让蚕宝宝吃饱;蚕宝宝清理便便,注意卫生;蚕结茧时,不要移动等。

四、联系生活,情感迁移

- 1. 出示我们班养的蚕宝宝照片,激发幼儿去关爱蚕宝宝的意识。
- 2. 教师小结:希望我们小朋友能用今天学到的养蚕宝宝的方法去好好照顾我们班的蚕宝宝,每天去看看他们,喂喂他们,观察蚕宝宝是怎么长的。

幼儿园科学活动方案篇七

1、了解瓢虫的外形特征,初步了解瓢虫的命名方式。

- 2、学习用目测撕的方法撕出瓢虫的外形特征,锻炼手部动作的灵活性。
- 3、培养幼儿对事物的好奇心,乐于大胆探究和实验。
- 4、愿意大胆尝试,并与同伴分享自己的心得。
- 5、在活动中,让幼儿体验成功的喜悦。

各色手工纸, 糨糊, 抹布, 瓢虫图片若干。

活动重点: 学习制作瓢虫。

活动难点: 瓢虫的命名方式

出示图片

- 1、提问: 你们看,今天老师请来了谁(瓢虫,先出示7星,介绍完之后再引出它还有很多朋友,我们来看看它们长的什么样?)
- 2、你们仔细看看,他们长得哪些地方是一样的,哪些地方是不一样的? (形状一样,背上的花纹不一样)
- 3、小结: 瓢虫是一类非常漂亮的甲虫,圆圆的身体,鞘翅光滑或有绒毛,通常黑色的鞘翅上有红色或黄色的斑纹,或红色、黄色的. 鞘翅上有黑色的斑纹,但有些瓢虫,鞘翅黄色、红色或棕色,没有斑点; 体长通常在1—15毫米之间。
- 4、逐一介绍瓢虫:这只背上的花纹是怎么样的————它叫 瓢虫(7星是益虫,其它都是害虫)。
- 5、教师小结:我们见到或捉到瓢虫时,往往会数一数鞘翅上的斑点数,随后会说几星瓢虫,有时这种方法真的管用。因为瓢虫的种类很多,不易记住名字。一般只要数一数鞘翅上

的斑点或条纹,说几星或几条瓢虫就可以对69、2%。不管怎么样,我们看到瓢虫时,还是要数一数它的星点数。

- 1、讲解方法:
 - (1) 教师出示范例作品:
 - "看看这只是什么瓢虫?"
 - "这张作品看上去和平时的剪纸作品有什么不一样?"
- (2) 幼儿议论,教师告诉答案是用目测徒手撕的作品,所以 瓢虫的边线不像用剪刀剪出那样光滑。
- 2、尝试新方法:
 - (1) 教师讲解目测徒手撕瓢虫的方法:

可以将纸对折撕出完整瓢虫身体。

可以将瓢虫的身体分开表示在飞。

撕贴完成后,添上瓢虫的花纹、眼睛、触角。

(在粘贴瓢虫时,要呈现瓢虫的不同方向,使画面生动。为表示瓢虫在飞时,可以粘住瓢虫一半的翅膀,另一半翅膀向外翻折。)

- (2) 幼儿操作练习,教师巡回指导。
- 3、展示欣赏

幼儿介绍自己作品,欣赏同伴作品。

(这只是谁做的,这叫什么瓢虫,哪里最可爱,我们给他取

个好听的名字)

幼儿园科学活动方案篇八

好玩的沙一一巧提沙

通过玩巧提沙的游戏,让幼儿探索提沙的.方法,培养幼儿爱动脑筋的习惯。

5~6岁幼儿。

干沙、湿沙、一次性塑料杯子、筷子、吸管、毛线、竹签等。

探究的问题: 不用手端, 能把装沙的杯子提起来吗?

幼儿讨论。

- (1) 不能提起来。
- (2) 把筷子插到沙子里。
- (3) 我把毛线一头埋在沙子里。
- (4) 我用树叶提沙。
- (5) 我用吸管提沙。

试一试。

- (1) 把筷子插到沙子里,将沙压紧。
- (2) 把毛线一头插到沙子里,将沙压紧。
- (3) 把吸管插到沙子里,将沙压紧。

- (4) 把水彩笔插到沙子里,将沙压紧。 说一说我的实验。
 - (1) 我用毛线把杯子提起来了。
 - (2) 我用水彩笔把杯子提起来了。
 - (3) 我用筷子把杯子提起来了。

画一画:我的实验过程。

注意幼儿玩沙时不能用沙撒向他人。