

校园里的植物教案 认识校园里的植物知识植物知识(优秀5篇)

作为一位杰出的老师，编写教案是必不可少的，教案有助于顺利而有效地开展教学活动。优秀的教案都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是我给大家整理的教案范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

校园里的植物教案篇一

昙花是仙人掌一类植物，原产墨西哥干热地区，养成了耐旱的习性，昙花晚上开放，是避免热带烈日的照射，开花时间短促，也是为了减少水分蒸发。所以昙花一现就谢了。这实际上也是昙花长期以来对自己生活环境的一种适应。

藤萝会把树缠死吗？

会。因为藤萝长得特别快，它只要攀缠在树上，不长时间就会把树干紧紧地缠绕起来。随着树干长粗，藤蔓就会越缠越紧，树干输送养分的路就会被匝得不通了。藤蔓的叶子繁茂遮光也影响树的生长，慢慢地树就会死去。

车前子的叶子为什么排列成螺旋形？

车前子长得矮，几乎贴地而生，容易被比它高的植物挡住阳光。但车前子有一个争得阳光的巧妙办法。它的叶子按螺旋形排列。

吃菠萝为什么要蘸盐水？

因为菠萝的肉果里含有丰富的糖分、维生素c、柠檬酸、苹果酸等有机酸，但是当你不蘸盐水生吃时，就会感到嘴巴有刺痛，那是菠萝酸在起作用。由于这种酸能够分解蛋白质，因

此才会对口腔粘膜产生刺痛作用。菠萝蘸了盐水后，就能抑制菠萝酸的作用，使菠萝吃起来味道更香甜。

吃腐烂的食物，会中毒吗？

不一定，因为引起食物中毒的“菌”和把食物变腐烂的“菌”是不同的两种“菌”。吃腐烂的东西不一定会引起食物中毒，只有在腐烂东西中含有“食物中毒菌”，才会引起食物中毒。

池水为什么是绿色的？

只要你仔细观察一下，你就会发现池水里隐藏着许许多多奇形怪状，满身又绿又亮的藻类植物，正是它们染绿了池水。

春天的萝卜为什么会糠？

萝卜从秋天播种时块根部分就必须大量贮存养分，这样，第二年春天才能将养分用来抽苔、开花，块根中的糖分就被大量消耗了，这时纤维素迅速增多，萝卜就会变得干瘪无味了。所以，春天的萝卜会糠。

向日葵为什么向着太阳转动？

植物的向性运动可分为向光性、向地性和向触性，向日葵的向阳是典型的向光性运动。在阳光的照射下，生长素在向日葵背光一面含量升高，刺激背光面细胞拉长，从而慢慢地向太阳转动。在太阳落山后，生长素重新分布，又使向日葵慢慢地转回起始位置，也就是东方。但是，花盘一旦盛开后，就不再向日转动，而是固定朝向东方了。

为什么黄山松都千奇百怪？

凡是游过黄山的人，都会对那里的“迎客松”留下深刻的印

象。黄山松长得千奇百怪是那里的环境造成的。在山区，山风昼夜呼啸，从山顶不停地向下劲吹，山上的松树为了生存不得不改变自己的树形，有的变得形状如旗，有的长成伞形。黄山上大多是裸露的岩石，即使有土壤也十分瘠薄，在水分和养料都十分稀缺的地方，黄山松不得不将根系长得盘根错节，密如蛛网，把企图溜走的雨水拦住；而树干长得矮小点，叶子变得细短一些，在叶面上增加一层厚厚的蜡质，可以减少水分的蒸发。黄山松经过长年累月的折腾，在恶劣的环境中生存下来了，但在树形上却留下了岁月的痕迹。

水果为什么能解酒？

饮酒过量常为醉酒，醉酒多有先兆，语言渐多，舌头不灵，面颊发热发麻，头晕站立不稳……都是醉酒的先兆，这时需要解酒。吃一些带酸味的水果或饮服1—2两干净的食醋可以解酒。这是因为，水果里含有机酸，例如，苹果里含有苹果酸，柑橘里含有柠檬酸，葡萄里含有酒石酸等，而酒里的主要成分是乙醇，有机酸能与乙醇相互作用而形成酯类物质从而达到解酒的目的。

为什么豆腐和菠菜不能一起煮？

菠菜营养丰富，有“蔬菜之王”之称，但是菠菜里含有很多草酸，每100克菠菜中约含300毫克草酸。豆腐里含有较多的钙质，两者若同时进入人体，可在人体内发生化学变化，生成不溶性的草酸钙。人体内的结石正是草酸钙、碳酸钙等难溶性的钙盐沉积而成的，所以最好不要把菠菜和豆腐一起熬着吃。

为什么吃豆腐最好配点海带？

豆腐以及其他大豆制品，确是营养丰富，价格便宜，是补充优质蛋白质、卵磷脂、亚油酸、维生素b1、维生素e、钙、铁的良好食物。豆腐中还含有多种皂角苷，能阻止过氧化脂质的

产生，抑制脂肪吸收，促进脂肪分解。但皂角苷又可促进碘的排泄，容易引起碘缺乏。所以经常吃豆腐者，应该适当增加碘的摄入，一般来说，只要坚持吃碘盐就可以了。海带含碘丰富，将豆腐配上海带一起吃，是十分合理的。

葱为什么有白、绿两部分？

凡是生长在没有光线的地方的植物，颜色都不会是绿色的。栽葱时，在葱长叶的周围多覆盖些土，埋在土里的那部分由于光线照射不到，就变成了葱白。而在泥土上部的叶子，能见到阳光，就是绿的，所以葱有白、绿两部分。

花为什么有香味？

因为花朵中含有能不断分泌出芳香油的油细胞。芳香油很容易挥发，特别是白天，花朵被太阳晒热后，散发出香味。

植物

在自然界中，生与死的搏斗一刻也不曾停息过。

初看起来，在这个竞争中，没有感觉也没有任何反抗能力的生命体，对于病虫害只能逆来顺从。

其实不然，植物也有自己的防身之术。

化学物质便是防身术中最厉害的一着，也是最常见的一种，龙舌兰属植物，它含有一种能让动物红细胞破裂的物质，别说的昆虫和鸟吃了它，就是人吃了也性命难保”。

蝎子草这是一种草麻科植物，生长的比较潮湿和荫凉的地方。

蝎子草也长刺，但它的刺非常特殊，刺是空心的，里面含有一种毒素，如果人和动物碰上，刺就会自动断裂，把毒素注入到人或动物的身体里，引起皮肤发炎。

这样一来，野生动物就不敢侵犯它们了。在植物防身术中，令人惊奇是植物产生类似激素的物质，这种物质会使昆虫发育异常，有的也许会失去“生儿育女”的功能。名师点评：作者很会观察和学习，文章从科学的角度阐述了植物有别于给人印象很柔弱的一面的防身术，有些植物也拥有反抗人类和动物的能力。

作者很客观的列举了两种拥有防卫能力的植物，并介绍了它们防卫时所采取的方法。

作者将这种植物自卫的现象做了简单的介绍，但是没有讲到这些防身术是怎样进化而来的，作者也没有在文中发表自己的任何看法，没有对文章进行总结，这篇文章如果能采用夹叙夹议的方式应该会更好。

校园里的植物教案篇二

星期日，我们来到了被称为七星级酒店的空谷学院，这里真是个人间圣地啊！植物特别多，下面请跟着我走进空谷学院的植物吧，出发！

首先看到的是牵牛花。牵牛花很小，但长得很苗条，而且牵牛花到处都是，像是在路边、街道旁、小河边、校园里都有。牵牛花早上很早就开花了，下午四、五点钟就收回了花瓣。牵牛花又叫喇叭花，为什么呢？因为牵牛花长得很像一个小喇叭，所以牵牛花又叫喇叭花。

看完了牵牛花，我们去看冬瓜吧！冬瓜体型又大又胖，很像一个小刚出生的小婴儿，暑假在空谷学院，冬瓜已经长成了小个子小娃娃那么大了！

看完了植物，再去看看小动物吧！空谷学院里有一只小黑狗，名叫球球，球球特别可爱，黑黑的皮毛也是那么的柔软，摸上去特别暖和。而且球球特别乖，他也有成语名哦！球球的

成语名叫“求仁得仁”。我一叫球球，它就走过来，这就是空谷学院的小狗狗球球！

说完了动物和植物，该说说水果了！空谷学院的水果有很多，苹果又大又红、山楂又小又红、大枣又甜又红，其中我最爱吃苹果了，因为空谷学院的苹果特别好吃，要是榨成果汁也一定非常好喝。

说完了水果，再来说说昆虫吧，空谷学院旁边蜘蛛特别的多，其中有一只蜘蛛腿非常长，好像足有10厘米了呢！

接着我们来说说小鸡，小鸡今天下了一个蛋，没准还能孵出小鸡呢！而且要是小鸡，不幸的话，没准会被煮了，然后被吃掉，多么可怜的小鸡啊！

听了我的介绍，你感觉空谷学院这个大家园是不是人间仙境呢！

校园里的植物教案篇三

一大早我来到空谷学院，我看见有好多好多花，我也看见好多好多果子，我看见迎春花、紫藤萝、牵牛花。水果有苹果、山楂。

妈妈说：“郊区很好，因为你可以认识好多小朋友。”

我到了，我一进去看见有一个小狗，它的名字叫球球。我和小朋友很喜欢球球。我也看见了鸡，母鸡下了好多鸡蛋。

我看见蔬菜了。

我在上课的时候，球球在门口听着我们上课，球球它还摇尾巴。

空谷真好玩呀！

校园里的植物教案篇四

油菜籽是草本十字花科作物，是我国主要油料作物和蜜源作物之一，其籽粒是制浸油脂原料主要品种之一。栽培遍及全国，分为冬油菜和春油菜两种。其种植面积占全国油料作物总面积的40%以上，产量占全国油料总产量的30%以上，居世界首位。

海木耳

海木耳属于藻类植物，为红藻门中的海木耳属。（与木耳、地木耳不同。地木耳是蓝藻门念珠藻属的；木耳则为真菌中的担子菌亚门-木耳目-木耳属）

野山椒

野山椒俗称指天椒、朝天椒(*capsicumfrutescens*var)是对椒果朝天(朝上或斜朝上)生长这一类群辣椒的统称，是按果实着生状态分类的，包括植物分类学上辣椒栽培种5个变种中的4个变种：簇生椒、圆锥椒(小果型)、长辣椒(短指形)、樱桃椒。朝天椒椒果均较小，因而又称为小辣椒。

松茸菌

松茸菌又叫做松茸、松口蘑、松菌等，它是一种十分珍贵的真菌。松茸菌主要分布在我国东北地区 and 西南地区，朝鲜和日本也有分布，它的生长季节在秋季，一般是生于松林或者针阔混交林地上。松茸菌具有很高的药用价值和食疗作用。

长豆角

长豆角是比较长的豆角，豆角(*vignaunguiculata*)又叫做豇

豆，是夏天盛产的蔬菜。属豇豆种中能形成长形豆荚的栽培种，一年生缠绕草本植物。别名豆角、长角豆、带豆、裙带豆。含有各种维生素和矿物质等。嫩豆荚肉质肥厚，炒食脆嫩，也可烫后凉拌或腌泡。豆荚长而像管状，质脆而身软，常见有白豆角、青豆角、紫豆角。

新疆红枣

新疆红枣为新疆特有地理产品。新疆特产红枣又称为“黄金寿枣”补气养血。民间有“一日食仁枣，百岁不显老”、“要使皮肤好，粥里加红枣”之说。取红枣50克，粳米100克，同煮成粥，早晚温热食服，对美容皮肤大有益处。究其原因是红枣中大量的维生素b可促进皮下血液循环，使皮肤和毛发光润，面部皱纹平整，皮肤更加健美。

校园里的植物教案篇五

我今天是来到空谷学院的第一次。我特别期待。

我一到空谷学院就看到了遍地开放的牵牛花。牵牛花有的是粉色的，有的是带小白点的，还有的是紫粉色的。空谷学院的牵牛花有的长在路边，有的在停车场，还有的在后院里。

我在空谷学院还看到了冬瓜。冬瓜又大又胖，像小婴儿一样重。有很多大冬瓜，还有像铅笔一样细的小冬瓜，可能是刚种的小冬瓜。

我一走进空谷学院，就有一个名叫“求仁得仁”的狗迎面过来，当时我特别害怕，有一个小朋友告诉我，这狗不咬人，我才放下心来。

我看见了红红的苹果和山楂，我吃了大枣和山楂。空谷学院不仅有好吃的东西，还有鸡。

空谷学院真好玩，真期待明天的到来。求仁得仁也想和我们
一起写作文呢。