

观察植物的心得体会(大全8篇)

培训心得是对培训过程和培训效果的评价，它可以帮助我们提高学习效率和学习成果。想要写一篇出色的培训心得吗？不妨看看以下小编为大家推荐的一些范文，或许会对你有所帮助。

观察植物的心得体会篇一

植物是大自然中最为常见的生物之一，我们每天都能看到各种各样的植物。然而，我们又了解多少植物的内部构造呢？近日，我进行了一次观察植物细胞的实验，深入了解了植物的细胞结构，并对此有了一些心得和体会。

首先，通过显微镜观察植物细胞的结构，我被它的多样性和复杂性所震撼。在这个微小的世界里，我们可以看到不同形状和大小的细胞被有序地排列在一起，形成了一个充满生机和活力的植物体。细胞壁是植物细胞的一大特点，它结实而坚硬，为细胞提供了保护和支撑。同时，细胞壁还能调节物质的进出，维持细胞内部环境的稳定。另外，植物细胞中的叶绿体给人以强烈的视觉冲击。叶绿体是植物细胞中进行光合作用的关键器官，其形状多样，从椭圆形到星形不一而足，给细胞注入了一抹绿色，令人陶醉。

其次，观察植物细胞的过程也给我带来了生命奇妙的思考。当我用显微镜聚焦于细胞的微小结构时，我不禁惊叹于大自然的精妙设计。植物细胞中的细胞核是细胞的控制中心，它负责调控生命活动的进行。细胞质是细胞内物质运输和代谢活动的场所，通过观察细胞质我不禁想到人类社会中的交通网络和血液循环系统。细胞核和细胞质的密切配合，使得细胞内的物质能够在不同的器官之间进行有序的运输和合作，将细胞内的生命活动无声地推动起来。

再次，观察植物细胞的体会也让我意识到了生命的脆弱和珍贵。植物细胞的某些特殊结构或细胞器如纺锤体和液泡给我留下了深刻的印象。纺锤体是细胞分裂过程中起到引导染色体分离的作用。通过观察纺锤体的运动，我深刻地感受到生命的延续是一场精密的化学和物理过程。而液泡是植物细胞中储存物质的器官，观察到液泡的数量和大小也间接地反映了细胞的健康状态。当细胞的液泡出现异常时，细胞的生长和发育必然受到影响。因此，保护细胞健康，维护生命活动的平稳进行是我们每个人都应该尽职尽责的责任。

最后，通过观察植物细胞，我深刻认识到了科学的重要性和意义。科学是人们认识世界的重要途径，通过观察植物细胞的微小结构，我才更加明白了纷繁复杂的自然规律。科学的发展不仅可以帮助我们更好地理解植物世界，还能为人类社会的进步和发展提供重要支持。正因如此，我们每个人都应该重视科学教育，培养自己的科学素养，为推动社会进步贡献自己的力量。

总而言之，通过观察植物细胞，我对植物的内部结构和生命奥秘有了更加深入的了解。观察过程中，我被植物细胞的多样性和复杂性所震撼，同时也对生命的奇妙和脆弱有了更深刻的体会。这次观察体验让我对科学的重要性有了更加深入的认识，并激发了我进一步探索生物领域的热情。作为一个参与者，我希望将这些所见所闻与更多的人分享，提升大家对植物细胞的认识和对科学的热爱，共同探索和发现更多关于生命的奥秘。

观察植物的心得体会篇二

回到家，我叫爸爸教我种花。我找来两个塑料盆，爸爸先在花盆底下扎了几个小洞，然后找来几片瓦片盖住小孔，告诉我说：“小孔是用来漏水的，盖住就不会堵住小孔了。”我们给花盆装上泥土，把两株兰花种在盆子里，还乐滋滋地给花浇了一些水。

第二天，花比刚种下去精神多了，叶子也伸直了。我每天都要观察，看看壮大了没有。一个月后，兰花抽出嫩芽了，我心里非常开心。

我连忙跑回家，看见厨房里放着白糖和食盐。该放哪一种呢？……不管那么多了，就一盆放一种吧！

放了肥料长得快，我又每天去观察。一天，我发现放食盐的那盆叶子萎缩，好像生病了一样，而放白糖的那一盆依旧那么精神。这是怎么回事？我迫不及待地想要揭开其中的秘密。

又几天过去了，叶子更黄了。我问爸爸，兰花怎么会这样？当爸爸听到我给兰花撒上食盐后，哈哈大笑。原来，糖是有机营养的来源，可以延长花期；而食盐会腐蚀植物的根茎，阻碍植物水分的吸收，导致植物死亡。

我连忙把兰花拔出来，给它换土，想挽救它的生命。但它还是渐渐枯萎了。

观察植物的心得体会篇三

大千世界，无奇不有，小小的植物，也倍感奇妙。

植物是我们生活中不可或缺的部分，无论你是生活在车水马龙的城市；还是生活在宁静安逸的农村，随处可见各式各样的植物，数不甚数。我们身边有很多名不见经传的植物：含羞草、南洋杉、蔓花生……只要你仔细观察，就能体会到它带来的无穷乐趣。

无论是山野、田边；还是繁华的公路边都随处可见含羞草。顾名思义‘含羞草’是会害羞的草，它长得一点也不引人注目，淡紫色的花儿，像一个绒球，显得格外娇小可爱，枝条似滕状，上面有很多小小的叶子，平常都是迎风舒展，就像小孩的眉头，亦是很敏感的，只要有人触碰到它，立马收拢叶子，

好似一个羞羞答答的小姑娘。要等好一会儿，它才小心翼翼地环顾四周，确定没有人了才慢慢的舒展。因为它这独一无二的特点，广受孩子们的青睐。

在我们学校里有好几棵南洋杉。它们高大挺拔，长长的树枝向上弯曲，叶子呈卵形或三角形，一阵风刮过，柔软的枝条随风舞动，远远望去，颇像一条条绿色的毛毛虫。虽然看上去有点让人毛骨悚然，却还是和含羞草一样受到同学们的喜爱，更重要是：漂亮的圣诞树也是用它做的哟！

在公路边、公园旁总会看到蔓花生的身影。它们嫩绿的叶子郁郁葱葱、铺天盖地，花儿像一只只在叶丛中翩翩起舞的黄舞蝶，让人有一种难以言喻的美感。它们和花生很像，但又不一样，它们不结花生，但拥有更发达的根系，顽强的生命力防止水土流失，有利于水土保持。它们在保护环境上功不可没。

还有出污泥而不染的荷花、会发射炮弹的凤仙花、拥有小伞兵的蒲公英……

大自然是多么神奇啊！它孕育了生命，创造了奇迹。让我们走进自然，以花草树木为友，与清风明月为伴，去感受它们的美妙与神奇吧！

观察植物的心得体会范文5

回到家，我叫爸爸教我种花。我找来两个塑料盆，爸爸先在花盆底下扎了几个小洞，然后找来几片瓦片盖住小孔，告诉我说：“小孔是用来漏水的，盖住就不会堵住小孔了。”我们给花盆装上泥土，把两株兰花种在盆子里，还乐滋滋地给花浇了一些水。

第二天，花比刚种下去精神多了，叶子也伸直了。我每天都要观察，看看壮大了没有。一个月后，兰花抽出嫩芽了，我

心里非常开心。

我连忙跑回家，看见厨房里放着白糖和食盐。该放哪一种呢？……不管那么多了，就一盆放一种吧！

放了肥料长得快，我又每天去观察。一天，我发现放食盐的那盆叶子萎缩，好像生病了一样，而放白糖的那一盆依旧那么精神。这是怎么回事？我迫不及待地想要揭开其中的秘密。

又几天过去了，叶子更黄了。我问爸爸，兰花怎么会这样？当爸爸听到我给兰花撒上食盐后，哈哈大笑。原来，糖是有机营养的来源，可以延长花期；而食盐会腐蚀植物的根茎，阻碍植物水分的吸收，导致植物死亡。

我连忙把兰花拔出来，给它换土，想挽救它的生命。但它还是渐渐枯萎了。

观察植物的心得体会

观察植物的心得体会篇四

植物是地球上最古老的生物之一，无论是在林中、花园还是家里的盆栽都能看到它们的身影。这些生机勃勃的植物有着各自独特的生长方式和特征。在生物学的学习中，我有幸进行了一次植物观察实验，并从中获得了深刻的感悟和心得体会。本文将分享这次实验的结果及其中的收获。

首先，在实验中我学到了植物的生长必须要有土壤、水、光和氧气的共同作用。在观察花卉生长过程中，我发现，植物根部向土壤中延伸，从而吸收土壤中的水分和养分。在水分和养分的滋养下，植物的茎和叶逐渐生长，形成新的枝条和叶片。同时，植物通过光合作用将阳光转化为能量，并释放出氧气，这时植物需要进行呼吸作用吸收氧气。这次观察让我更加深入地理解了植物的生命周期和它们与环境的互动关

系。

其次，在实验中我也注意到了植物对光线的敏感性和向光性。我将同一种植物放到不同的位置进行观察，结果发现，植物会主动向阳光方向生长，同时向光线最强的地方伸展叶片。这种现象被称为“向光性”，它是植物生长过程中的一种自然反应。这个发现让我惊叹于植物体内那微小而神奇的生命力，它们能通过自己的感知器官意识到光线的方向并做出相应的调整。

此外，我还观察到了不同植物的形态多样性和适应性。我选择了几种不同的植物进行观察比较，结果发现它们的形状、大小、花色、叶形等各不相同。有的植物树型高大，有的植物矮小呈匍匐状，有的植物花朵艳丽，有的植物花朵白净。这些多样性是植物种类的丰富和繁殖适应性的结果，各种植物在不同的自然环境中表现出了不同的特征。这个发现让我深深地感受到了大自然的神奇和多样性。

最后，在实验中我也学到了植物对环境变化的忍耐力和适应能力。在观察过程中，我发现有的植物能够在寒冷的冬季依然保持绿叶，而有的植物会在干旱的环境中形成厚实的叶片以减少水分的蒸发。这些都是植物为了生存适应环境所做的调整。植物能够通过这种适应来增强自身的生存能力，这是植物在数百万年进化中的结果，也是我们人类应该学习的智慧。

通过这次植物观察实验，我学到了很多与植物相关的知识，也收获了诸多感悟和体会。植物的生长过程揭示了大自然的奥秘，它们对光、水、土以及空气的敏感和依赖，让我认识到我们与自然的紧密联系和相互依存。同时，植物的多样性和适应性也给了我启示，让我深刻地意识到了生物多样性的重要性和保护环境的责任。这次实验让我对植物生命的伟大有了更深的了解，也激发了我对生物学及大自然的更多兴趣和探索欲望。

观察植物的心得体会篇五

这个星期一，老师要我们写关于植物或植物作文。回到家里，我问：“妈妈豆子是植物吗？”妈妈回答：“豆子不是植物，豆芽才是植物。”我迫不及待地又问：“怎么才能弄到豆芽呢？”妈妈又回答：“豆子长大之后长出来就是豆芽了。”我高兴地说：“我要种豆子！”

我要妈妈拿了一些黄豆和红豆，然后放在一个杯子里，接着，我又放了一些水，最后我把它放到了煤球上。

第二天，我回到家里一看，豆子变化不小，豆子脱皮了，看到了里面，我把水倒掉了。第三，四，五六天豆子芽长了好长。最开始长出了根，最后长出了豆芽。

我真希望豆芽快点变成绿叶子。

观察植物的心得体会篇六

清晨，太阳出山了，红彤彤的，光芒四射，像一个大火球，染红了大地。我家窗台上有一盆多肉，点缀着我的生活。

阳光闪烁着耀眼的光芒，风轻轻吹过我的耳畔，我小心翼翼地走到这盆可爱的多肉前。一只蝴蝶悄悄地飞进屋子，停在多肉一朵红色的花上，轻轻地站在花瓣上，扇动着两只翅膀，欣赏着这美丽的花儿。它似乎是被迷人的芳香所吸引过来的，此刻正陶醉在花香中，享受着这花儿带来的醉人风景。

我提着欢天喜地的水壶，装满欢快的水，按下着急的提手，往花盆里轻轻洒水，“滴”的一声，又是一滴水跳入土壤中。阳光开始变得温柔，映射在多肉肉嘟嘟的脸上，绽放出了灿烂的光芒，再加上一只五颜六色的蝴蝶，构成一道类丽的风景线。

窗外，树枝“沙沙”地摇着，偶尔传来一两声清脆的鸟鸣，只见一只灰色的小鸟在树枝上轻轻地跳跃，一会儿上前，一会儿后退，嘴里叽叽喳喳的，好像跟谁在说悄悄话，忽然眼睛闪着异样的光，似乎也在欣赏多肉的美。

我又一次提起水壶，按下提手，“哗啦啦、哗啦啦”，串串流水像一个个调皮的孩子，四处乱跳乱跑，溅到了窗台上、叶子上、甚至我的衣服上。

这让我想起了小时候给小狗洗澡，泡沫，到处是泡沫！我用一盆清水，轻轻往小狗身上泼去，泡沫消失了，但小狗身上湿淋淋的，小狗抖了抖，水滴也像一个个调皮的孩子，四处飞溅，水花，满地都是水花！我的衣服也湿透了，我却看着狗狗，笑成了一朵花，说：“淘气的小狗狗！”我又摸了摸小狗的头，无奈极了。

时间，就像一只蝴蝶，它飞啊飞，渐渐消失在蓝色的雾霭之中，一去不复返了……

文档为doc格式

观察植物的心得体会篇七

植物是地球的绿色使者，他们通过光合作用转化太阳能为有机物，为我们提供了氧气和食物。随着对生物学的学习深入，我开始有机会进行植物的观察实验。通过这一系列的实践活动，我对植物及其生长过程有了更深入的认识和体会，同时也加深了我的生物观察能力。以下是我在观察植物过程中获得的心得体会。

首先，在对植物的观察过程中，我发现每个种类的植物都有各自独特的特点和生长环境需求。在观察不同种类的植物上花费了大量的时间，我发现它们的形态、叶片的颜色和形状、枝干的粗细等都有所不同。例如，茄子、黄瓜等果蔬类的植

物具有较大的叶片和细长的枝干，而香蕉、葡萄等水果类的植物则具有更大的叶片和较粗的枝干。不同的物种适应了不同的生长环境，这使得它们在外形上呈现出独特的特征。

其次，我观察到植物的生长过程需要充足的阳光、水分和营养物质的供应。阳光是进行光合作用的必要条件，没有阳光的植物会变得苍白无力。在观察过程中，我发现在足够的阳光照射下，植物的叶片会呈现出明亮的绿色，而缺乏光照的植物则会逐渐变黄并慢慢萎蔫。此外，水分和营养物质对植物的生长也至关重要。通过观察实验，我发现合理的浇水和施肥能够使植物茁壮成长，缺乏水分和营养物质的植物会变得病弱甚至死亡。这些观察让我更加明白植物的生长需要合适的生长环境和养分供应。

然而，植物的生长过程并不总是十分顺利，它们也会遇到各种各样的挑战和威胁。在观察的过程中，我发现有些植物叶片会被昆虫咬食，有些叶片会因病毒感染而出现斑点。这些问题也导致植物的生长受到一定的阻碍。当我观察到这些问题时，我们就要采取相应的措施来防治病虫害，以保障植物的健康生长。这个过程让我明白到，植物的保护和疾病预防是非常重要的，只有当植物免受病虫害的威胁时，他们才能正常生长和繁衍。

最后，通过对植物的观察，我对生物观察能力和动手能力有了显著的提高。在观察实验中，我不仅学会了观察植物的外观特征，还学会了提取植物组织和观察植物的细胞结构。这些实践活动培养了我的动手能力，并且提高了我观察和分析问题的能力。我能够更好地理解植物的生长过程，为今后的生物学学习奠定了坚实的基础。

总结起来，通过观察植物的实践活动，我深入了解了植物的特点和生长过程。每个种类的植物都有各自独特的形态和生长环境需求，植物的生长需要充足的光照、水分和营养物质的供应，同时也需要保护免受病虫害的侵害。通过这一系列

的活动，我获得了更深入的生物观察能力和动手能力，并且对植物的生长过程有了更全面的认识。我相信这些体会和经验将对我的生物学学习和日常生活产生积极的影响。

观察植物的心得体会篇八

植物是大自然的生命之源，它们的生长过程一直都以其神秘而美丽的特点吸引着人们的注意。在日常生活中，我们可以通过观察植物的生长来了解它们的生命力和适应能力。我最近也对植物的生长进行了仔细观察，并从中获得了一些宝贵的体会。

第二段：观察植物生长的目的和方法

观察植物生长不仅可以培养我们的观察力，还可以加深我们对大自然的认识。在观察植物的生长过程中，我采用了以下几种方法。首先，我选择了几种不同的植物来观察，以便比较它们的生长速度和方式。其次，我每天都会仔细观察植物的叶片颜色、根部生长情况以及茎干的结实程度等。最后，我记录了每一次观察的结果，并进行了比较和总结。

第三段：观察植物生长的心得

通过观察植物的生长，我深深感受到了植物的生命力和坚韧不拔的精神。即使在极端环境下，植物也可以通过自身的适应能力来生存下来。例如，在极寒的冬天，一些大型树木会脱落叶片，并收缩根部以防止冻结，以保护自己的生命。植物的生命力之强大，让我深深感受到大自然的奇妙和神秘。

第四段：观察植物生长的启示

通过观察植物生长，我认识到生命无处不在，它存在于每个角落，每个细胞中。无论是一棵小小的野草，还是一株高大的树木，它们都在默默地生长，为我们创造美丽的自然风景。

植物的生命力和坚韧不拔的精神向我展示了一种勇敢面对困难和逆境的态度。在面对挑战和困难时，我们可以学习植物的生命力，坚持不懈，相信自己可以战胜困难，实现自己的目标。

第五段：结语

通过观察植物的生长，我深深感受到了大自然的神奇与美丽。植物的生命力让我肃然起敬，同时也提醒着我要珍惜每一寸脚下的土地，保护好我们的生态环境。观察植物的生长，不仅可以让我们更好地了解大自然的奥秘，还能启发我们在生活中更加努力和坚持，勇敢面对困难。相信通过这样的观察和体会，我会更加热爱大自然，更加关心植物的生长和保护，为构建一个美丽的家园做出自己的贡献。

以上是一篇关于“观察植物生长心得体会”主题的连贯的五段式文章，从观察的目的和方法、观察的心得、观察的启示以及个人结语等方面进行了叙述和分析，希望能够帮助读者更好地了解植物的生长过程以及从中获得的体会。