# 优质观察种子发芽的心得体会大全（17篇）

作者：纷飞的雪花 更新时间：2024-03-28

*心得体会是我们对于生活、学习、工作等方面的个人理解和感悟，可以帮助我们更好地面对挑战和困惑。以下是小编为大家收集整理的一些心得体会，希望对大家有所启发和帮助。观察种子发芽的日记今天我在小盘子里放了一些土撒上一些青菜种子，还施了一些肥料，就是*

心得体会是我们对于生活、学习、工作等方面的个人理解和感悟，可以帮助我们更好地面对挑战和困惑。以下是小编为大家收集整理的一些心得体会，希望对大家有所启发和帮助。

**观察种子发芽的日记**

今天我在小盘子里放了一些土撒上一些青菜种子，还施了一些肥料，就是想看看种子发芽生长的经过。

我每天都盼望着青菜种子能快点发呀。今天终于盼到了！在一个阳光明媚的早上，我一起床就去观察。发现青菜种子发芽了！只看见土里长出了好多一个个白点点，我飞快的去叫妈妈过来看，妈妈正在给我做早饭。听见我我大叫一声被我吓了一跳忙问：怎么啦。我兴奋的对妈妈说；“青菜发芽了，青菜发芽了！”

过了几天青菜逐渐长大，长出一根又细又长的茎，在茎的尖头长出一对绿油油的小叶，每一片绿叶都像一颗爱心形状可爱极了。每一次去看它都爱不释手。

现在的青菜秧苗着实起了很大的变化。从一开始的籽到出白点发芽，从以前的三厘米长到现在的六厘米，叶子从以前的一片叶子到现在的两片叶子。我看着高兴极了。

看着自己培养的小菜苗慢慢的长大，心里别提有多高兴。我想再过不了多久小秧苗就会变成一颗颗营养丰富的青菜了。

**种子发芽心得体会**

第一段：介绍种子发芽的过程及功效（150字）

种子发芽是植物生长过程中的第一步，也是植物的重要阶段。当种子发芽时，其蕴藏的营养物质被释放，植物开始吸收水分和养分，从而迅速生长。种子发芽的过程不仅能让人们见证生命的奇迹，还有助于增进我们对自然规律的了解。通过亲身经历种子发芽的过程，我深切体会到了植物的生命力和我们与自然的紧密联系。

第二段：观察与实践（250字）

为了更好地了解种子的发芽过程，我特地进行了一次观察实验。首先，我选取了几颗豌豆种子，并将它们分别放置在湿润的纸巾上。然后，我每天都观察它们的生长情况，记录下生长的变化。在接下来的几天里，我看到了一颗颗嫩绿的芽苗从种子中钻了出来。每当我看到一颗豌豆苗时，我的心里都会涌起一种喜悦和惊叹。通过这个实验，我不仅观察到了种子发芽的过程，还学到了养护种子的方法以及适宜的环境条件。

第三段：发芽过程对植物生长的启示（300字）

观察种子发芽的过程给我带来了很多启示。首先，种子发芽需要一定的环境条件，例如适宜的温度和湿度。在实验中，如果温度过高或过低，湿度不足或过多，种子就无法发芽。这让我感受到植物在生长过程中需要一个良好的环境来提供必要的条件。其次，种子发芽需要时间和耐心。在实验中，有些种子发芽得较慢，需要一周时间甚至更长。这启示我要有耐心和坚持，不要急于求成。最后，种子发芽代表了生命的延续和希望的萌芽。在看到种子发芽的一瞬间，我深切体会到了生命的奇迹和自然的神奇。

第四段：对人类成长的启示（300字）

种子发芽除了对植物生长有启示外，对人类的成长也是有启示的。首先，人类如同种子一样，需要一个良好的成长环境来培育和滋养。在成长环境中，我们能够学习、成长、锻炼自己，并充实自己的能力。其次，种子发芽需要时间和努力。在成长的道路上，我们不能急于求成，要保持耐心和恒心，相信自己的努力最终会开花结果。最后，种子发芽给予了我对生命和希望的思考。无论在人类的成长中还是生活中，都需要保持对生命的敬畏和希望的信念。

第五段：结尾总结（200字）

通过观察种子的发芽过程，我体会到了植物生命的奇妙和与自然的紧密联系。种子发芽的过程不仅给予了我对植物生长的启示，还深刻影响了我对人类成长的认识。种子发芽需要适宜的环境、时间和耐心，这也是我们成长的重要要素。在生活中，我们应该保持对生命和希望的敬畏，坚持努力不懈，相信自己的努力最终会得到回报。通过对种子发芽过程的体会，我相信我能更好地迎接人生的挑战，并与自然和谐相处。

**观察种子发芽的日记**

今天早上，我和妈妈去阳台看我种的种子发芽了吗？我惊讶的发现一棵很黄很黄的小芽出来了。它很可爱，像我爱吃的黄豆芽。

下午，我放学回家，发现小芽长高了，叶子变成了绿色。两片叶子真像小蝴蝶的一对翅膀。

今天中午，妈妈说：“小瑞，又有一棵小苗长出来了。”

我跑去一看，咦，花盆里没有小苗？

这时，妈妈晃了晃花盆，一个小石子掉了下来，我看见了一棵弯弯的小苗。它把头埋在土里，它的叶子是绿色的，和第一棵小苗不一样。

今天早上，我发现两棵小苗又长高了。它们都长出来第三片叶子，三片叶子就像三个好朋友搂在一起。

仔细一看，第一颗小苗的根部又长出了一片小小的叶子。

噢！我明白了，它们的叶子是一片一片往外长的。

**观察种子发芽的日记**

前天，我开始生绿豆芽。今天我的豆子有了翻天覆地的变化，根茎变得细长细长的，豆瓣也张开了一些，像一个个踩高跷的胖子，我估计打后天就可以吃了吧！

3月3日星期一天气：晴。

今天，豆芽长了，粗的地方发紫，细的地方发白，现在豆芽块两厘米了，有点像一个像模像样的豆芽了，还不能吃。

3月4日星期二天气：晴。

今天，豆芽变化不大，不过，明显长大了，茎和根长长了，豆瓣像手掌一样张开了，白里透黄，现在豆芽不小了，可比买来的还是小一些，要到明后天才能吃呢。

3月5日星期三天气：晴。

今天，豆芽长成了，叶片黄了，有的中间还有小尖尖呢！根还没分岔，像老爷爷的胡子，已经长成一盆了。每天就可以吃了！

**种子发芽心得体会**

第一段：引言（150字）

种子发芽是自然界的奇迹，是生命力的体现。通过亲自种植和观察种子发芽的过程，我深刻体会到了种子发芽的奇妙，也对生命的无限可能性有了更深层次的理解。在这个过程中，我得到了一些宝贵的思考与体验，让我受益匪浅。

第二段：思考与准备（250字）

在开始种子发芽的过程之前，我首先思考了一些问题。种子是否需要特定的环境？是否需要特定的温度和湿度？我通过查阅资料和咨询专家，对种子发芽的条件进行了了解。在准备种子发芽的过程中，我购买了一些种子、泥土和一个小花盆。我为种子选择了一个温暖、明亮的环境，并确保每天都为种子提供足够的水分。这个准备的过程让我对种子发芽的要求有了更全面的认识，也为我后续的观察提供了基础。

第三段：观察与变化（350字）

种子发芽的过程是一个持续的变化过程，从观察起初的发芽到看到幼苗茁壮成长，我真切感受到了生命的力量。我每天都会仔细观察种子的状态，记录下种子的变化，包括发芽的时间、幼苗的形态和叶片的颜色等。渐渐地，我发现每个种子都有不同的发芽速度和方式，有的在一两天内迅速发芽，而有的则需要更长的时间。这种差异让我不禁思考，生命的起源和发展真是神奇而多样的。

第四段：体会与感悟（300字）

通过这个种子发芽的过程，我感受到了生命的坚韧与求生的意愿。在环境条件合适的情况下，种子会顽强地挣扎着，向阳光和水分靠近。种子发芽的每一个环节都需要坚韧的毅力和不懈的努力。而我在这个过程中也有所感悟，面对困难与挑战时，我们应该像种子一样，保持积极向上的态度，勇敢面对，并不断努力，不断追求自身的成长。

第五段：收获与启示（250字）

种子发芽的最终目的是为了让植物茁壮成长，结果（果实）丰硕而健康生活。在自己亲手培育出一片绿意盎然的景象时，我得到了前所未有的成就感和满足感。这个过程也让我懂得了耐心和观察的重要性，只有保持耐心，才能看到生命的奇迹;只有持续观察，才能让我们更深入地理解自然的规律和生命的力量。这次种子发芽的体验，让我深刻认识到了生命的可贵，也让我更加明白了人与自然的亲密联系。

总结（100字）

通过参与种子发芽的过程，我对自然界的奇迹有了更深入的了解和认识。种子发芽的体验让我体会到生命的不易和生命力的强大。这个过程也让我明白了自己在生命中应该保持积极乐观的态度，并与自然保持密不可分的联系。我相信这次种子发芽的体验将对我的生活产生深远的影响，激发我更加热爱生活和珍惜生命。

**种子发芽的心得体会**

种子发芽是自然界中一种奇妙的现象。在这个过程中，种子从沉睡中醒来，从黑暗中勇敢地伸出嫩绿的身躯，奋力向上生长。这个过程不仅仅是植物生长的一部分，更是我们在日常生活中可以得到的一些宝贵的心得体会。本文将从种子发芽的时间、力量源泉、环境适应能力、坚持不懈和成长的奇迹这五个方面来展开谈论和思考。

首先，种子发芽的时间告诉我们，一切事物都有它的发展规律，不能急于求成。种子需要适当的温度、湿度和阳光才能发芽，我们在追求梦想和目标时也是一样，需要有时间的耐心等待，不能急功近利。有时候，我们追求的结果并不一定在当下就能实现，但只要我们付出了努力，坚持等待，未来一定会有不错的收获。

其次，种子发芽的力量源泉告诉我们，生命的力量不可估量。种子发芽需要穿透坚硬的外壳，向周围探索养分，这无疑需要巨大的力量。同样地，我们在实现梦想的道路上也会遇到无数困难和阻碍，但只要我们坚定信念，充满力量，就能战胜自己内心的恐惧和外界的障碍。

再次，种子发芽的环境适应能力教会我们，适应环境是成功的关键。种子发芽需要适宜的温湿度和土壤，它能够通过自身韧性和适应性，去找到最好的生长环境。同样地，在生活中，我们也需要学会适应现实环境的各种变化和挑战，不气馁不退缩，适时作出调整和改变。只有适应环境，我们才能更好地生长和发展。

另外，种子发芽的过程告诉我们，坚持不懈是成功的关键。种子发芽并不是一蹴而就的过程，需要不断地供给养分和水分，才能让嫩芽长成茁壮的植物。同样地，我们在追求目标的道路上也需要坚持不懈，不怕艰难困苦，不屈不挠地努力向前。只有坚持不懈，我们才能获得真正的成功。

最后，种子发芽也展示了成长的奇迹。种子从微小到茁壮，从孱弱到坚强，这不仅仅是植物的成长过程，更是人类思维和行动的力量之一。在成长的道路上，我们需要有正确的思维，积极的行动，不断学习和实践，才能实现自己的梦想和目标。

总之，种子发芽的心得体会告诉我们，一切事物都有它的发展规律，生命中的力量不可估量，适应环境是成功的关键，坚持不懈是成功的基石，而成长则是人类思维和行动力量的结晶。我们可以从种子的发芽过程中，找到生活的智慧和力量，去勇往直前，实现自己的梦想和目标。相信只要我们坚持努力，勇敢追求，未来的人生将会是一片充满希望的绿洲。

**种子发芽的心得体会**

种子发芽是大自然的奇迹，它代表了生命的延续和希望的萌发。在这个过程中，我们可以学到许多有关生命和成长的道理。以下是我对种子发芽的心得体会。

首先，种子发芽告诉我们要有耐心。种子发芽需要时间，时间是它慢慢成长的必要条件。没有耐心，我们就无法看到种子从土壤中钻出的那一刻，也无法领悟到种子发芽成长的美丽过程。同样，在生活中，我们也需要耐心，无论是学习、工作还是人际关系，只有耐心地付出努力，才能享受到成功的喜悦。

其次，种子发芽需要合适的环境。适宜的土壤、温度、光线和水分是种子发芽的必要条件。如果环境不合适，种子就无法发芽成长。同样，我们在成长的过程中也需要适合的环境。一个良好的学习、工作和生活环境是我们发展的基础，能够提供支持和帮助。我们需要选择适合自己的环境，给予自己成长的机会和条件。

再次，种子发芽告诉我们要有勇气。种子发芽的过程是一个极其脆弱和艰难的过程，需要种子克服土壤的阻力、抵抗恶劣的外界环境和攀爬向上的决心。在生活中，我们也需要勇气去面对困难和挑战，勇往直前，不畏艰辛。只有勇敢，我们才能成长，才能看到成功的曙光。

此外，种子发芽也告诉我们要有坚持的精神。发芽和成长的过程并不是一帆风顺的，它需要承受风吹日晒、雨打风吹，但种子并不因此动摇，它一直坚持生长，最终茁壮成长。同样，在我们的成长中也会遇到各种各样的困难和挫折，但只要我们坚持，并不放弃，就会收获成功和成长。

最后，种子发芽还告诉我们要有信心。种子在默默等待的同时，它从未放弃对未来希望的信心。它相信自己可以发芽生长，可以开出美丽的花朵。在生活中，我们也要有信心相信自己，相信未来的美好，不论遇到多大的困难，我们都要坚持并相信自己能够战胜困难，实现自己的梦想。

种子发芽的心得体会让我深刻领悟到生命的伟大和力量，种子不仅仅是一颗小小的种子，它也拥有无限的希望。我相信，只要我们有耐心、合适的环境、勇气、坚持的精神和信心，我们也能像种子一样茁壮成长，开出美丽的花朵。我们每个人都是生命的种子，让我们在自己的生活中获得灵感，并付诸行动，做一个有耐心、有勇气、有信心的种子，创造自己的美丽与希望。

**黄豆发芽观察心得体会**

黄豆发芽是生物实验中常见的实验。近日，我也进行了一次关于黄豆发芽的观察实验。通过观察每一天豆芽的生长，我惊叹于大自然的神奇力量，也体会到了生命的不可思议。接下来，我将分享我的观察心得体会。

第二段：实验准备和过程

为了进行这次实验，我准备了透明玻璃容器、黄豆、纱布和清水。首先，我将黄豆洗净，将其放入透明玻璃容器中，然后用湿润的纱布盖住，最后将一定量的清水倒入容器中。在实验的第一天，豆子看起来和平常一样，没有任何变化。然而，从第二天开始，我观察到黄豆开始发芽，小小的绿苗从黄豆上冒出。在接下来的几天里，这些绿苗不断延伸并长出绿叶，形成了完整的豆芽。

第三段：观察心得

我观察到的这个过程让我对生命的力量有了更深入的理解。即使在最小的黄豆中，也蕴含着丰富的生命能量。黄豆发芽的过程是充满力量的，它们为了生存会尽全力冲破土壤，生长向上。它们和我们人类一样，都有着无穷的生命力，不论逆境如何，都会追求生命的延续。黄豆发芽启示我们要珍惜生命，并充分发挥自己的潜力与能力，才能追求自己的理想，实现自己的价值。

第四段：对生态环境的思考

通过这个实验，我也更加关注到了我们与自然环境的关系。世界上的一切都是相互依存的，黄豆发芽为我们展示了生态系统中的生命链。如果我们任意破坏生态环境，将严重破坏生命链的平衡。黄豆发芽让我意识到，我们应当保护环境，保护大自然的生态系统，因为我们的行为将直接影响到其他的生物以及整个地球。只有和谐共存，才能建立可持续发展的未来。

第五段：综合总结

在这个观察黄豆发芽的实验中，我学到了很多关于生命和生态的知识，也体会到了生命的不可思议和生态环境的重要性。黄豆发芽告诉我们，无论生命的开始有多么微弱，只要抓住机会，付出努力，我们都有可能茁壮成长。同时，这个实验也提醒我，我们不能破坏生态环境，要对大自然有敬畏之心，保护生命链的平衡。通过这次实验，我对黄豆发芽和生命的奇妙有了更多的了解，也更加觉得保护环境的重要性。身为一个学生，我将积极传播这种观念，努力为构建更美好的未来贡献自己的力量。

**种子发芽心得体会**

种子发芽是自然界中一种奇妙而美丽的过程，不仅代表着生命的诞生，也象征着希望和力量。在观察和探究种子发芽的过程中，我深深感受到了大自然的神奇与生命的力量。通过实际操作，我也获得了很多关于种子发芽的宝贵经验。

第二段：前期准备

在种子发芽的过程中，前期准备是至关重要的。首先，选取优质的种子是成功发芽的先决条件。我们应该选择外观完整，没有腐烂、虫蛀等病害的种子。此外，种子也需要充足的水分和适宜的温度才能成功发芽。因此，在种子发芽前，我们应该先将种子浸泡在温水中，促使种子吸水膨胀，为发芽做好准备。而且，保持适宜的温度也是很重要的，因为过高或过低的温度都会影响种子的发芽率。

第三段：观察过程

在种子发芽的过程中，观察是非常重要的。我们应该耐心地观察每个种子在发芽过程中的变化，以了解种子的生长和发芽机理。通过观察，我们可以发现种子发芽的步骤，例如种子的膨胀、从种皮中露出根、发芽后长出的种子叶等。同时，我们还可以观察到种子对外界环境的适应能力，比如，根的长度和形态会受到土壤的质地和温度等因素的影响。通过观察，我们可以更直观地了解种子发芽的原理和发展过程。

第四段：养护方法

在种子发芽的过程中，适当的养护对于种子的生长至关重要。首先，保持适度的湿度是发芽和生长的条件之一。我们应该定期浇水，但要避免过多或过少，以免影响种子的发芽和生长。其次，提供合适的光照也是关键。大多数植物需要光照来进行光合作用，促进其正常生长。因此，我们应该将种子放在适宜的光线下，避免暗处，以确保种子充足的光合作用。此外，保持适宜的温度也是必要的。

第五段：心得体会

通过参与种子发芽的实践活动，我获得了很多宝贵的经验和体会。首先，我深刻认识到种子发芽是一个复杂而漫长的过程，需要有耐心和细心的观察和照料。其次，我明白到合适的前期准备对于种子发芽的成功非常关键，如种子的选择和浸泡。另外，我也意识到养护过程中的细节非常重要，如适宜的湿度、光照和温度等。最后，我深深体会到大自然的神奇与生命的力量。每一颗种子都蕴含无限的生命能量，每一次发芽都是一个奇迹的诞生。

总结：

通过观察和实践，我对种子发芽有了更深入的了解，并获得了许多关于种子发芽的经验和体会。在今后的生活中，我将继续保持对大自然的敬畏之心，珍惜每一颗种子，用心去呵护并见证它们的奇妙生长过程。我也希望通过分享我的心得体会，让更多人了解和关注种子发芽，共同学习和探索生态奥秘，保护环境并传承生命的力量。

**观察种子发芽的日记**

放学回家了，我和好朋友刘静娴走在回家的上。“哇，太棒了，老师今天发的种子，我一定能种出一朵漂亮的菊花来!”刘静娴胸有成竹地说。“做你的白日梦吧!”我不以为然地说道。“有本事就来比一比!”“比就比!”我生气地吼道。我三步并作两步爬上楼梯，一到家我就打开电脑查资料。网上说播种后15到20天发芽。我一想，呀，时间不多了。于是急忙拿出花盆来播种。首先，我用小铲子挖了一个小坑，然后把种子放进去，最后把土填平，这样菊花就种好啦。希望小种子能带着我的希望，长出一朵朵美丽的菊花来。

今天在放学的上，我和刘静娴又讨论起菊花的事儿来。“嘿，你的菊花发芽了吗?”我饶有兴趣地问。“早就发芽啦!”刘静娴从容地答道。她的话像一把尖刀了我的心里。一回到家我就倒了一杯水，来到了阳台上准备给菊花浇水。我把水放在阳台上，然后去看我的菊花。不看还好，一看惊呆啦：菊花种子已经从土里探出了小脑袋，正在温暖的阳光下跳着舞呢!他的茎嫩红嫩红的，就像那漂亮的晚礼服;那绿得鲜艳的叶子就像她那美丽的头饰。它在阳光的下显得更加美丽了。希望它能茁壮成长，早日变成美丽的菊花。

经过我细心的照料，我的菊花已经越长越大了。叶子呈剑形，对称排列;茎一半是一半是红色，在阳光的下翩翩起舞。一阵风吹过，菊花娇羞地低下了头。给菊花浇水时，看着她拼命地吸收水分，吸收阳光，这是多么积极向上的啊!看着那一夜之间迅速生长的菊花，真是感觉“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”啊!我的菊花，我盼望着有一天你能探出你的花苞小脑袋对着我微笑。

波斯菊发芽后，我也没忘记照顾我的红豆。可能是不想落后的缘故吧!今天早上浇水时，我惊奇的发现红豆也发芽啦!红豆叶子成爱心型，茎叶都是嫩绿色;茎上有一个像花苞形状的绿色壳，我想这可能是红豆奋力钻出土地探出小脑袋的样子吧!远远望去，在菊花丛中的红豆芽像一个大力士;粗壮的茎，是大力士有力的腿;那厚实的叶子是大力士的肌肉和手臂手臂。在菊花丛中的`红豆是那么威武强壮!菊花向看国王似的看着红豆芽，真是绿叶衬托红花呀!希望红豆能茁壮成长，在秋天时我能看到那十几颗美丽的红豆。

快要期中考试了!这几天我一直在忙着复习，根本没有时间管我的植物。我本以为她们要么被渴死了，要么被太阳晒死了。但是清早的一幕却让我改变了我的想法。

今天早上我想看看她们怎么样了。但是当我走到阳台上眼前的一幕却让我惊呆了：红豆和波斯菊不仅没有还越长越茂盛了。一阵风吹过，把红豆的叶子吹的到处摇摆，好像红豆正挥舞着拳头说：我有着顽强的生命力!虽然在太阳光猛烈的下，波斯菊已经快要了，可是她们还直挺挺的站在那，好像那站岗的军人在说：我不怕炎热，太阳你来吧!我被他们顽强的生命力和敢于向太阳挑战的勇敢了。啊，植物们，我应该向你们学习!

**种子发芽的心得体会**

种子是大自然赋予植物的神奇礼物，它们蕴含着生命的力量。当我们把种子埋在土壤中，给予它们阳光、水分和温暖的环境时，它们就开始发芽生长，展现出顽强的求生能力。通过观察和体验种子的发芽过程，我深刻体会到了自然界的奇妙，同时也得到了一些宝贵的启示。

第一段：种子在土壤中发芽的奇迹

当种子被埋在土壤中时，它们就像是进入了一个魔幻的世界。不论是大型树木的种子，还是微小植物的种子，它们都要经历一系列的变化才能发芽生长。我曾亲眼目睹一颗紫色的葡萄种子在泥土中悄然发芽的过程。首先，葡萄种子从外表看起来一片干燥黯淡，但内部却蕴含着丰富的能量。种子通过吸收土壤中的水分，慢慢的充实起来。然后，种子在适宜的温度下，开始分裂成胚根和胚芽，胚根向下延伸，胚芽则向上伸展。最终，胚根获得水分和养分，胚芽则展开了幼嫩的叶子，向着阳光拼命生长。这个过程简单却又神奇，让我对自然界的创造力感到无限景仰。

第二段：种子发芽中的坚持与挑战

种子发芽的过程并不容易，它们需要克服一系列的挑战才能成功生长。在土壤中，种子必须战胜重力，通过胚根的顽强努力，才能顺利向下生长。而胚芽则需要克服土壤的阻碍，直接冒出土壤表面。此外，种子还需要克服外界环境的影响，比如鸟类和昆虫的侵扰，不利的气候和恶劣的土壤条件。不论外界环境有多么困难，种子始终坚持着自己的生长目标，不屈不挠地努力向阳光挺立。这种坚持与挑战的精神值得我们学习和敬佩。

第三段：种子发芽中的生命力量

种子发芽是生命的奇迹，它一次次的重复演绎着生与死的过程。种子在发芽之前处于休眠状态，好比是生命的沉睡。然而，一旦接触到水分和光线，种子的能量就被激发出来，它们开始释放自己蕴藏的生命力量。种子发芽不仅是个体的生长过程，也是一种延续种族的方式。通过发芽成长，种子把自己的遗传信息传递给下一代，实现了生命的延续。种子发芽的过程让我深深感受到生命的力量和自然界的生机勃勃。

第四段：种子发芽中的耐心和细心

种子发芽需要时间和耐心，我们不能急躁、贪图一时的收获。在发芽的过程中，我们需要保持对种子的细心观察和照顾。为了让种子顺利发芽，我们需要提供适宜的环境和条件，给予足够的水分、养分和光照。有时，种子的发芽需要数天甚至数周的时间，而我们要保持耐心和信心，不抱怨也不放弃。在耐心和细心的基础上，我们才能享受到种子发芽的美好。

第五段：种子发芽中的人生启示

种子发芽不仅是植物世界的奇迹，也给我们人类带来了许多启示。首先，种子发芽告诉我们人生需要经历坚持和挑战，只有不断克服困难，才能实现自己的梦想和目标。其次，种子发芽给我们展示了生命的力量和生命的延续，让我们明白每一个生命都是宝贵的。最后，种子发芽提醒我们要耐心和细心，珍惜当下的每一个瞬间，用心去体验和感受生命的美好。

总结

通过观察和体验种子发芽的过程，我深刻体会到了自然界的奇妙，同时也得到了一些宝贵的启示。种子发芽的奇迹、挑战和生命力量，以及其中蕴含的耐心和细心，都对我们的人生给予了积极的影响。让我们珍惜每一次的发芽体验，感受生命的美妙与不可思议。

**观察种子发芽的日记**

今天，我和妈妈、爷爷一起种白菜籽。我们先用铲子挖来了花土，接着我们把肥料掺进花土里，再把土装进花盆里。第一层土不能装太满，装到三分之二处，再洒五六粒或七八粒种子，最后洒上薄薄一层土，就像给种子盖上了一层温暖的被子。种好后，我又给种子浇了一些水，让他喝个饱。

我把花盆放在有阳光的地方，让种子晒晒阳光浴。我对小种子说：我一定会天天来浇水、施肥，直到让你长成一棵大白菜。

今天一大早，我就跑过去看我的那颗白菜籽。它还没有发芽。我真希望它早日长出芽，成为一棵大大的白菜。晚上，我给它浇了水，施了肥就回屋睡了。

我今天好高兴呀！因为我的一颗种子发芽了。这个芽是黄色的，大约只有2-3毫米高。我祝愿它快快长成大白菜，好让我第一个到班里去展示。

今天一早我去看我的那颗白菜芽，我惊奇的发现，花盆里又多了四棵嫩芽，一个个像顶着小帽子。昨天的小芽已变成了四片叶子，碧绿碧绿的。

中午，太阳高照，我的四棵刚发出的嫩芽已经长出了两片叶子，四片叶子的小芽又长高了一些，大约有1厘米高了。

晚上，我又去给它们浇水、松了松土，让小芽们长得更茁壮。

今天我的花盆里又长出了一棵嫩芽，一共有六颗小种子发芽了，我好高兴。

下午放学后，下起了大雨，风很大，我好担心我的小芽会被风吹雨淋受到伤害。回到家，我急忙去看我的小芽，小芽们完好无损、安然无恙。我一下子松了口气。

通过这件事，我知道了小芽们的生命力很顽强，沐浴阳光是增强体质，雨水是给它洗澡解渴，风儿锻炼了它的毅力。这样它才能适应周围的环境，顽强的生存下来。

今天，我发现那棵新发的小芽已经长出两片叶子了。其他的小芽们又长高了，叶子的颜色更绿了，显得更加美丽，而且很健康。

**种子发芽观察日记**

花盆里有一颗绿豆已经张开了子叶,露出了一对嫩绿的叶子。

新叶是合拢的，叶梢是尖尖的。

4月30日

绿豆芽长高了，新的叶子已经向上张开，白色的根已经扎进泥土。

又有一根绿豆芽的子叶也张开了，露出嫩绿的芽。

5月1日

花盆里已经有五根绿豆芽了。

最先长出来的豆芽已经有4厘米高。子叶和第一对叶子之间已经有了一条短短的茎。

5月2日

已经长出了6棵绿豆芽。

第一棵绿豆芽长高了1厘米，而且第一棵绿豆芽和第二棵绿豆芽都已经隐隐约约地露出了分杈的根。

5月4日

第一棵绿豆苗竟然已经达到了7．4厘米，第二棵绿豆苗高度6．6厘米，第三棵绿豆苗高度5厘米。

现在，这三棵绿豆苗都要用点力才能拔出来。（当然啦，我没有拔）

5月6日

今天，从土里冒出来的绿豆苗总共达到了8棵。

非常有趣，其中，有两棵绿豆苗没有叶子，只有茎，却也能茁壮成长！

5月8日

绿豆苗在阳光照射一天后，统一侧向南边。

这就是植物的趋光性。

5月10日

今天的绿豆苗变得更加倾斜了，有四棵绿豆苗的茎已经完全探出花盆外。

我在早晨把花盆旋转了180度，希望能够让茎长直。

5月11日

因为绿豆苗的`茎总是向着阳光倾斜，我不得不用三根小棍和棉线把绿豆苗围在一起，希望可以帮助它们向上生长。

**种子发芽观察日记**

花盆里有一颗绿豆已经张开了子叶，露出了一对嫩绿的叶子。

新叶是合拢的，叶梢是尖尖的。

绿豆芽长高了，新的叶子已经向上张开，白色的根已经扎进泥土。

又有一根绿豆芽的子叶也张开了，露出嫩绿的芽。

花盆里已经有五根绿豆芽了。

最先长出来的豆芽已经有4厘米高。子叶和第一对叶子之间已经有了一条短短的茎。

已经长出了6棵绿豆芽。

第一棵绿豆芽长高了1厘米，而且第一棵绿豆芽和第二棵绿豆芽都已经隐隐约约地露出了分杈的根。

第一棵绿豆苗竟然已经达到了7。4厘米，第二棵绿豆苗高度6。6厘米，第三棵绿豆苗高度5厘米。

现在，这三棵绿豆苗都要用点力才能拔出来。（当然啦，我没有拔）

今天，从土里冒出来的绿豆苗总共达到了8棵。

非常有趣，其中，有两棵绿豆苗没有叶子，只有茎，却也能茁壮成长！

绿豆苗在阳光照射一天后，统一侧向南边。

这就是植物的趋光性。

今天的绿豆苗变得更加倾斜了，有四棵绿豆苗的茎已经完全探出花盆外。

我在早晨把花盆旋转了180度，希望能够让茎长直。

因为绿豆苗的茎总是向着阳光倾斜，我不得不用三根小棍和棉线把绿豆苗围在一起，希望可以帮助它们向上生长。

有了小棍和棉线的保护，所有绿豆苗茎弯曲的情况已经大有改善。

最高的绿豆苗已经高17厘米。

最高的绿豆苗已经有19厘米高了。

我发现每天太阳落山后，绿豆苗的叶片都会下垂，第二天又会重新抬起来。

原先没有叶子的绿豆苗现在也长出了绿油油的叶子，它们的生命力真顽强！

最高的绿豆苗今天已经有20厘米高了。

**种子发芽观察日记**

今天，是给种子浇水的日子，中午回到家，把花盆上的塑料薄膜取掉，里面的土壤有些干，拿起喷壶嗤嗤几下，土壤喝足水，全身湿漉漉的，像刚洗完澡的婴儿，柔柔软软，懒洋洋地躺在花盆妈妈的怀里，听花盆妈妈唱摇篮曲。

种子躲在黑漆漆的房子里睡大觉，发出轻微的鼾声，鼾声和摇篮曲声相互交映，多像音乐家在演奏交响乐呀！

温暖的阳光照耀着大地，种子别听交响乐了，快钻出黑房子，看看外面亮堂堂的世界，你会喜欢这个绚丽多彩的世界。

交响乐结束了，种子还是没有出来，蒙上塑料布，继续做美梦吧！

三月二十八日 晴

今天中午，我给花种子浇水时，揭开塑料布，惊喜地发现虞美人的种子发芽了，我高兴地大喊：妈妈，种子长出来了，长出来了。妈妈赶忙跑过来，一看虞美人冒出地面有1厘米，茎细细的像根头发，上面长出一字形细细窄窄的芽，一搓搓挺立在花盆中央，远看像一把把绿伞，给土壤挡雨。近看像一群群绿衣少女，张开双臂翩翩起舞。

我小心翼翼地给绿衣少女洒水，生怕折断他们纤细的腰，让他们欢快地跳舞，成为我最好的朋友。可惜，旱菊花、含羞草两位小朋友还没出来，盖上塑料布，接着睡觉，听交响乐吧，我会耐心等待你们的到来。

**种子发芽观察日记**

春天是个播种的好季节。可不，今天，周老师就让我们回家做种子发芽的实验。

我迫不及待地回到家，从书包翻出以前在公园里捡到的两面个‘小宝贝’——黄豆淡淡和绿豆青青。这两个小不点儿像受灾似的了，哭着、吵着、闹着：“呜哇……我……回新……家，啊……呜……！”“哇……呜……我讨厌呆在书包袋子里……回……新家……”。我和气地说：“不要哭！不要闹！新家可温暖、可明亮了！”

说着，我拿来花，一杯热水，一个玻璃。我先把花在热水里泡三分钟，又把花在纸上平，再把淡淡和青青放在花里，然后把花上，放入玻璃中让它们慢慢生长。

刚忙完，我又好像听见两个小不点在说话：“天啊！这里太温暖，太明亮了！”“多好的家，得谢谢小主人！”“对！我们想马上吐绿发芽……”听着，听着，我心中像开了一朵快乐的花。

**种子发芽观察日记**

星期一早上，我小心翼翼地把绿豆放到装有水的玻璃杯里。放学回到家里，我仔细的瞧了瞧，我发现绿豆的身子长胖了，颜色由深绿变成了浅绿，绿衣裳被撑破了，露出了白色的肚皮。

第二天早上，我观察到了它们都长出了白色的小尾巴。有一些绿豆披着绿衣裳，还有一些绿豆脱掉了衣裳。它们就像一群大头娃娃，大脑袋聚在一起，正说着悄悄话呢！第三天早上，我看见白色的豆瓣裂开了，像一艘艘快张开的小船。绿豆的小尾巴长长了，好象它们在聚会。

本文档由撇呆范文网网友分享上传，更多范文请访问 撇呆文档网 https://piedai.com