# 四年级作文大自然的启示400字6篇

来源：网络 作者：前尘往事 更新时间：2025-07-06

*>大自然带给我们的启示无处不在。比如，人们从蜻蜓身上得到了启示，从而发明了飞机；从蝙蝠身上得到了启示，发明了雷达……以下是为大家精心整理的四年级作文大自然的启示400字6篇，欢迎大家阅读参考！1.四年级作文大自然的启示400字 篇一　　多姿...*

>大自然带给我们的启示无处不在。比如，人们从蜻蜓身上得到了启示，从而发明了飞机；从蝙蝠身上得到了启示，发明了雷达……以下是为大家精心整理的四年级作文大自然的启示400字6篇，欢迎大家阅读参考！

**1.四年级作文大自然的启示400字 篇一**

　　多姿多彩的大自然，是人类的好老师，带给我们许多启示，比如蚂蚁。

　　一天，我在我家院子里看见了一群蚂蚁。我起了个念头，想捉弄一下它们，就跑到家里拿打火机和一些纸。我把一张纸撕成一小块一小块，把蚂蚁们围住，然后点火将纸燃烧。我心里正得意洋洋，以为它们将要困在我的“陷阱”之中。然而让我大吃一惊的是：它们竟然围成一个球滚了出来。最外层的蚂蚁被火烧死了，而其余的蚂蚁则存活了下来。没想到蚂蚁竟然如此团结！

　　还有一次，我在院子里玩，看见一块饼干和一只小蚂蚁，那只小蚂蚁想自己把那块饼干搬到洞里，可是不管它怎么搬也搬不动。突然它走开了，我心想“切！它走了，一定是要放弃了！”忽然，从另一个地方来了一大群蚂蚁，我迷惑不解，只见那些蚂蚁齐心协力、轻而易举地搬起了那块饼干。我恍然大悟，原来刚才那只蚂蚁是去搬“救兵”啊！

　　通过关于蚂蚁的这两个事例，我受益匪浅。从它们身上我明白了做人做事要有耐心，团结，坚持不懈，大自然真是我的好老师啊！

**2.四年级作文大自然的启示400字 篇二**

　　在茫茫大海的深处，潜水艇像灵活的鱼儿一样自由行驶着，它们可以上下浮沉，来去自如。人类是怎样设计制造潜水艇的呢？硬骨鱼和潜水艇又有什么样的关系呢？让我们来一探究竟。

　　在很久以前，人们就一直在研究一些硬骨鱼的游泳样子，探索鱼儿们能在水里忽上忽下游 行的奥妙。通过仔细观察发现，每一条硬骨鱼的肚子里都有一个器官，叫做鱼鳔。鱼鳔在鱼的身上起了很大的作用——它能够使鱼在水里沉浮自如。当鱼鳔内充满空气呈膨胀状态的时候，鱼在水中的浮力大于重力，就缓慢地上浮；当鱼鳔内的空气几乎全部没有的时候，鱼受到的重力大于浮力，鱼就可以快速地往下沉。原来，鱼就是通过控制鱼鳔内空气的多少来实现浮沉的。

　　工程师们发现了鱼鳔对鱼的作用，就根据鱼鳔的原理，在潜水艇内安装了水舱。当水舱里灌满海水，连一点儿空隙都不留时，艇身重量的增加能使其潜入到深海中去；想要让潜水艇浮上来的话，只要将压缩空气通入水舱中排出海水，艇内的海水重量减轻后，就可以重新上浮到海面。

　　此外，设计师们模仿鱼的身形——圆头尖尾的“流线型”，进一步完善了潜水艇的外形，再结合声纳技术，使得潜水艇能像鱼一样在大海里自由航行。

　　通过研究硬骨鱼的身体构造，人类改进了潜水艇的功能，由此可见，大自然中的生物真是奥妙无穷！只要我们在日常生活中，能有一双善于观察的眼睛，大胆探索，一定能实现造福人类的梦想！

**3.四年级作文大自然的启示400字 篇三**

　　大自然是无处不在的，奥秘也是一样，只要我们拥有一双明亮的眼睛，就能一一发现并利用它。

　　苹果上为什么有字

　　在一些超市里，我们经常看到一些水果上面有字，如“恭喜发财”“平平安安”……为什么会有字呢？这恰好利用了植物的光合作用。植物用空气、阳光和养料进行光合作用，会变成一种糖和叶绿素。如果一棵树，一面在阳光下，一面背着太阳，那颜色就会大大不同。如果在有太阳的一面苹果上贴上字，等到成熟，那个被字盖住的地方就会变淡，也就是我们所说的上面有字了。

　　为什么中性笔在太空中写不出字

　　当宇宙飞船载人来到月球时，填报告用什么笔写字呢？只有两个，铅笔和太空笔。这是为什么？中性笔写不出来吗？中性笔的确写不出来，在太空是会有失重现象的。中性笔在写时油要朝下通过笔尖写出来，但在失重时油会朝上，说不定还漏油。而铅笔是用木头紧夹住笔芯的，不存在笔芯飞到空中去；太空笔则有一个特殊的装置，把笔油固定在一个地方了，所以也能写出字来。

　　潜水艇为什么能下潜和上升

　　大家都知道潜水艇吧，为什么它在水中既能上升又能下降呢？那是利用了鱼鳔的原理。鱼如果没有鱼鳔，就要不停地游动，才能保证不会下沉太多。上升时，就在鱼鳔里装点空气，相反，下沉就不能有空气。而潜水艇的原理也一样，不过装的是水，上升就把水排掉，下降就吸入一些海水。

　　大自然真是人类的好朋友呀！人类从大自然学会了很多东西，为人们造福。如根据鲸鱼发明了轮船，根据飞鸟发明了飞机……我们应该保护大自然，保护生态环境！

**4.四年级作文大自然的启示400字 篇四**

　　大自然，它奇妙、它深奥。同时，大自然也给了人们许多启示，让人们发明了诸多为人类造福的东西。比如：人们根据蜻蜓发明了直升飞机，根据风筝发明了卫星等。下面，我给在大家讲一个有关鲁班造伞和造锯的故事。

　　我国古时候有个叫鲁班的木匠，一天，他外出时天就下起了蒙蒙细雨。这时，他看见几个小孩把荷叶倒过来顶在脑袋上，鲁班上前一问，才知道他们把荷叶高举过头是和来遮雨。于是，鲁班心里一下子亮堂起来，赶忙回到家，找了一根竹子，劈成许多细细的条，照着荷叶的样子做了个架子；又找了一块羊皮，把它剪得圆圆的，蒙在架子上，做出了一把打开的伞。这时，他的妻子走过来对他说：“这东西可不可以收起来呢？”这一问使鲁班恍然大悟，于是他每天都呆在家果冥思苦想，终于通过坚持不懈的努力，发明了可以打天又可以收起来的伞。

　　还有一次，鲁班上山时被一片树叶给割伤了，渗出血来。他拿起那片树叶仔细端详，发现树叶的边缘长着许多锋利的小齿。于是他突发奇想做出了我们现在还在用的锯子。

　　除了这些发明以外还有很多东西也是通过大自然给我们的启示而创造出来的。可想而之，大自然是一本奥秘无穷的书，认真去读它，会让我们受益无穷的。

**5.四年级作文大自然的启示400字 篇五**

　　大自然，是我们赖以生存的，我们从它的身上，发明了许多东西，比如：飞机、潜水艇、火箭……

　　水黾，一个十分普通的昆虫，它为什么在水上能自由自在的“走动”，我们人类却不行呢？这是因为，水有表面张力，表面张力好比是一张薄薄的膜，我们人类的重量大，把那一层“膜”打破了，其他重量比较重的动物，结局也是一样。而水黾和我们不一样，它体重轻，脚上有细细的毛，那些毛厌水，它们跗节上的毛，能够借助表面张力在水面上十分快的滑行，但不会掉水里。

　　我对水黾有着极大的好奇心，我打算透过水黾在水上滑行的方法，发明一双水上滑行鞋，水上滑行鞋在水上滑行的原理是这样的：鞋子的底部是一个充满氢气的气垫，气垫里的气足以将人的体重变轻，这样就能使我们人类在水面上滑行了！

　　这只是大自然对人类的启示之一，还有许许多多的发明和发此刻等着我们……

**6.四年级作文大自然的启示400字 篇六**

　　大自然里的奥秘有许多许多，这些奥秘给了人们许多启发，比如：科学家研究壁虎的脚发明了打扫摩天大厦的机器人，减少了伤亡，人们模仿水母发明了“水母检测器”可以提前18小时观测到风暴，给渔业带来了巨大的帮助。

　　一天我在外边玩，偶然看见了一丛正开的艳丽的牵牛花，有的如同一位少女翩翩起舞，有的含苞欲放，还有的一支独秀，每朵花儿都散发着独特清香，我本想静静地观察一番，可就在这时，一场大雨打破了周围的寂静。

　　豆点般大小的雨滴从天而降，我只得拉开步子跑回家去，可脑子里满是那丛独特的牵牛花，雨越下越大，仿佛是老天爷龙颜大怒，命龙王将水狠狠泼洒下来，大概过了半个小时，雨渐渐停了，我想这么大的雨，牵牛花一定一命呜呼了，我决定去好好看看。可令我极为震惊的是，这丛牵牛花，依然傲然挺立，丝毫没有受伤。

　　我顿时呆住了，头脑中的思绪一涌而上，牵牛花竟有如此强大的毅力，能不受风雨摆布，在生活中曾有多少人因为一些困难却放弃自己的理想。

　　大自然真是人类的好老师！只要肯学，天天会有收获。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找