

《向沙漠进军》教学设计 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/57/2021_2022__E3_80_8A_E5_90_91_E6_B2_99_E6_c38_57193.htm 一、教学目标：知认识

沙漠，并征服沙漠的方法；能阅读、分析事理说明文的能力；意培养学生的环保意识。二、教学过程：（一）、导入新课 问：大家已经学过说明文了，要写好这种文章，首先必须抓住什么？（说明事物的特点）所谓特点，往往就是你有别人家没有的。不抓住，或者抓不住特点，就容易把猴子写成人，把老虎写成猫的。那么，谁能说说“石拱桥”有什么特点？（外型优美、结构坚固、形式多样等）师：当然，写好说明文并不仅仅要抓住事物的特点，还要注意说明的顺序。说话、做事都需要讲究一定的顺序，否则会显得杂乱无章。说话没顺序就说不清，人家会云里雾里听不懂你要说什么；做事没顺序，会大大降低效率。写文章，尤其写说明文也一样。这节课我们就要了解一下这方面的知识。今天我们也来学习科学家竺可桢的一篇说明文《向沙漠进军》。大家迅速找一下，沙漠有什么特点？（危害大）能具体说说危害大在哪儿吗？或者说，作者是怎样来说明沙漠的危害大的？（二）、讲析新课 1、说危害（给大家两分钟时间速读）生回答。明确：指出沙漠是人类最顽强的自然敌人之一，并以地中海沿岸、我国陕西榆林地区荒漠化为例来说明。（板书：危害大）师：沙漠不治理好，甚至对它置之不理，这头猛兽势必将给我们人类造成巨大的灾难，这两个地方就是明证。大家在地图上可以看到地中海的南岸就是一片醒目的黄颜色，那是世界上最著名的横亘整个非洲东西两端的撒哈拉大沙漠。

谁能想到，当初最繁华的，号称西方文明摇篮的这块土地竟会变成如今这副尊容呢？！而现在，除了陕西，在我国的北部、西北部仍然有大片的荒漠，我们仍然时刻面临着沙漠的威胁。大家知道，北京城经常闹风沙暴，这罪魁祸首就是沙漠。问：那么摆在我们面前的一个迫在眉睫的问题就是，我们该如何防治沙漠，使它不能在侵占我们的地盘，不危害我们人类呢？要知道如何制止这头怪兽为非作歹并制服它，我们首先得了解它知己知彼，方能百战百胜嘛。大家在找找，哪里告诉了我们沙漠这头怪兽的脾性和它的本来面目，它是怎样向我们进攻的？（第四节）

2、说脾性（请一生读之，众听并画出关键语句来说明）明确：武器风、沙（板书）

进攻的方式游击战 阵地战 问：这两种方式有何不同？游击战狂风一起，沙粒随风飞扬…… 阵地战风推动沙丘，缓缓前进。

师：看来这家伙是有些伎俩的，它还懂得战术。无论它两种方式的哪一种，其危害都不容小视。各有怎样的危害？（一次大风沙袭击，可以把幼苗全部打死；沙丘所到之处，森林全被摧毁，田园全被埋葬，城郭变成丘墟）

（三）、说防治

1、我们了解了它的脾性和进攻的手段，那么我们可以怎样去抵御它的进攻呢？兵家有句格言，叫“兵来将挡，水来土淹”，对于沙漠的不同的进攻方式，作者告诉我们可以用什麼办法？明确：抵御风沙袭击培植防护林和草皮；抵御沙丘进攻植树种草。（板书：抵御进攻）

2、问：作者说的这两种方法的依据是什么？明确：前者可以减少风的力量，减少沙粒来源；后者可以固定沙丘，使之不再转移。师：作者对这两种方法提出什么要求了吗？（明确：前者要并行排列的许多林带，距离也有要求；后者要注意妥善保护草皮和灌

木，防止……） 3、可是，仅仅这样就够了吗？作者怎么说？“……还只是采取守势……要向沙漠进军，取得彻底胜利……”懂足球的同学一定听过一句话，叫进攻是最好的防守，我们只有主动出击，向沙漠进攻，去彻底地征服沙漠，才能长治久安。那么，怎样向沙漠进军呢，我们又需要带上什么武器呢？大家默读下文（两分钟）。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com