

# 科学中考分值高 学好科学很重要

博智教育实验课堂实景照片



宁波市海曙区博智教育培训学校是经教育局批准的正规办学机构,专注于中小学生学习科学教育,建有专业的科学实验室,将实验教学与传统的课程教学相结合,让学生亲自参与到实验中来,培养学生的科学学习兴趣,提高学生考试成绩,提升学生的动手能力及创新思维。

博智教育推出了“在实验中学习,在娱乐中提分”的“做中学”科学教育模式,并开发出从小学到高中的一系列科学实验课程,内容涵盖物理、化学、生物、天文、地理等多方面,深受广大中小学生学习。

2014中考,博智教育取得了骄人成绩。其中十名学生被镇海中学、效实中学等校提前录取,多名学生中考总成绩640分以上,科学单科成绩170分以上学生也很多,其中海曙外国语学校陈同学,更是以652分的高分,取得海外中考年级第二名的佳绩!

## 为什么要学好科学这门课?

科学,包括物理、化学、生物、地理,是门综合性非常强的学科,让很多学生感到头痛。我市今年中考科学满分提高到180分,高考理综满分300分,均为所有科目中最高,科学学不好,中高考吃亏很大。

举个简单例子,别的满分100分的科目,考到及格线是60分,总分只拉了40分;而科学满分180分,如果处于及格线的话,只有108分,整整拉了72分。对于想考一所好高中的同学来

说,有时候1分都是至关重要的。

另外,科学这门课程对提升学生科学素养,培养创新思维及动手操作能力也至关重要。现代社会发展日新月异,科学知识不懂的话,早晚要被社会淘汰。

## 初中生学好科学这门课程的关键

今年中考科学满分调至180分,让很多学生感受到了科学这门课程的压力及重要性。

这几天接到了很多家长的咨询电话,问我们怎样才能使孩子学好初中科学这门课程。

要想知道怎样学好首先要弄清楚为什么学不好。根据多年的教学经验总结,学生学不好科学的原因主要有三:

一是对这门课程缺乏兴趣,兴趣是最好的老师,如果对一件事情缺乏兴趣,那么想做好它自然不太现实。

二是对知识点没有理解,或是理解得不够透彻。科学中很多概念、原理都是非常抽象的,学生理解起来存在困难,知识点模棱两可,做起题来就不能得心应手。

三是平时做题没有针对性,盲目地搞题海战术,而不注重举一反三、触类旁通,导致越做越累,没有成就感,逐渐失去了对这门课程的学习

兴趣及信心。

知道了学不好的原因在哪里,那么对症下药,就是学好科学这门课程的关键。药方是什么?根据多年的教学经验,开出两点:首先是科学实验,其次是高质量的习题。

很多老师对实验重视不够,觉得做实验不如讲题。其实磨刀不误砍柴工,让学生亲自动手做实验,一是可以培养学生的兴趣,二是抽象的知识点变得更加生动,学生对知识点的理解也更透彻,三是可以加深记忆,通过自己动手操作得来的公式、定理,别说中考是忘不了,一辈子都能记住。

举个简单例子,开车去往一个陌生地方,如果坐在副驾驶室,往返好几次,你也不一定记住路,但是亲自开车的话,一趟你就知道怎么走了。这就是亲自动手实验对学习的好处。

做完实验,对知识点理解了,再配上一些针对性很强的高质量习题,效果最好。题不在多,在于精。好的题目是可以让学生举一反三的,做一道题的效果比做一堆普通题目效果都会好。

## 暑假初中科学实验班学生能学到什么

新初一通过初中典型科学实验引领学生步入科学殿堂,激发学生科学学习兴趣。

新初二电学、光学等中考必考内容实验操作。新初三主要通过教学经验丰富的科学老教师一对一上课,提前冲刺科学中考,对中考中的一些重点、难点内容,老师将通过实验课形式帮学生轻松攻克学习难点。

## 小学生也要学好科学吗?

一名小学生,暑假父母外出单独在家,因空气开关跳闸家里断电,居然在蒸笼一般的房间里闷了三天。想想真是可悲,动手能力太差不说,难道连找人帮忙这种点子都想不到吗?一点应变能力都没有。

传统的应试教育,注重基础知识的灌输,家长为了让孩子能考一个好学校,太过关注孩子的学习成绩。动手能力、创新思维等等,全被抛到了一边。

我市小学生从三年级开始就要学习科学这门课程,部分初中学校小升初考试将科学纳入考核范围。长期以来,由于缺乏专业的小学科学教育机构,很多家长在孩子科学教育选择上很是迷茫。

很多家长跟我们说:“我很早就想给孩子找一个培养动手能力的教育机构,能让孩子在老师指导下做一些科学实验,但是一直找不到。”甚至还有很多家长在孩子科学学习问题上存在很大误区:觉得小学科学没有语数英那么重要,这种想法实在大错特错。

要知道,小学生天生好奇心强,喜欢动手,这个时候通过一系列的科学小实验、科学小制作、科学小发明、科学小常识之类的课程,能很好激发学生对科学这门课程的兴趣。兴趣是最好的老师,有了兴趣,不愁今后这门课程学不好。我们见过很多初中科学学不好的学生,大多都是因为小学阶段对科学没有足够重视,等进了初中发现这门课程的重要性,想学好时为时已晚,因为前面亏欠了太多。

## 暑假小学生科学实验班能学到什么?

一是结合实验系统学习科学知识,为初中科学学习打好基础。

二是培养学生动手操作能力、创新能力等综合素质。

三是开拓学生视野,发散学生思维,培养学生科学学习兴趣。

海教广备【2014】0603号

# 学科学 到博智

## 博智教育——中小学科学教育专家

科学/数学/物理/化学/生物/地理

Bozhi 博智教育  
— 科学教育新体验 —

一对一新生开课6课时,  
不满意全额退费!

上课模式:

### 小学阶段:

趣味科学实验班:每堂课都有趣味科学实验!  
培养科学学习兴趣,提升动手操作能力,为初高中科学学习打下坚实基础!

### 初中阶段:

★ 学习模式一:12人科学实验小班——15次课攻克一学期知识难点!

学生可亲自动手操作实验,12人小班保证学习效果。

上课时间:第一期:2014.7.5-7.20 第二期:2014.8.1-8.15

课时安排:30课时,详细情况请来电咨询。

★ 学习模式二:科学名师一对一——总能找到适合孩子的科学老师、学习方法

多名优秀科学教师可供选择,教学经验丰富,教学效果显著,成绩提升迅速!



### 主要针对四类型学生:

- 1、缺乏科学学习兴趣的学生;
- 2、成绩不稳定,想迅速提高成绩的学生;
- 3、偏科严重,理科学不好的学生;
- 4、不仅看重成绩还想提高综合素质的学生。

6月份报名暑假科学实验小班9折,

7月份报名暑假科学实验小班9.5折!

6月份报名一对一课程赠送科学实验班(价值1500元)

宁波市海曙区博智教育培训学校(教育局批准的正规办学机构)  
办学许可证:教民133020370000940号  
地址:海曙区中山西路298号海光大厦六楼(81890楼上)

报名热线: 400-999-0574;  
0574-27782088; 27782087