

名师讲堂 中小学语文教学衔接是指在小学六年级与初中七年级这两个教育段之间, 语文教学能够平稳、顺利地过渡和进行。这个阶段的重要性是不言而喻的, 它不仅关系到一个初中生能否考上理想的高中, 而且关系到一个学生终身语文能力的形成, 所以家长绝对不可掉以轻心。本期教育周刊《名师讲堂》我们邀请到了华育外国语实验学校的周慧捷老师, 周老师将针对七年级语文学习的窍门, 为家长孩子们授业解惑。

从“学会”到“会学” 轻松学好初中物理



周晓棠
华育外国语实验学校物理教研组组长
高级教师 任教 27 年, 曾被评为省、市学科带头人, 市优秀教师, 市师德标兵等荣誉称号。

升入初中之后, 物理对孩子而言, 是一门新接触的学科, 并不像语数外等学科一样在小学阶段一直有学习。因此, 不少理科思维较弱的孩子很容易在学习物理方面出现困难。本期名师讲堂本报邀请到了华育外国语实验学校物理教研组组长周晓棠老师, 为孩子们就初中物理学习答疑解惑。

重视动手能力 多做实验

周老师表示, 初中物理学习首先就是要重视动手能力, 解决实际应用能力的培养。说白了就是要“做实验”。有的家长自己淘来的实验箱往往就是玩具而已。其实, 无论是课前预习或是课后做习题时都可以借助实验器材反复琢磨问题的本

质。对于心存疑惑的, 等待在课堂上与老师一起揭开谜底。“心中存疑, 小疑则小进, 大疑则大进”, 惟有动脑思考, 才能实现思维升华。

充分利用课堂时间

“想学好物理要重视孩子是否真的把知识学会, 并且演变到会学, 课堂认真听讲必须做到。”周老师介绍, 天才不是天生的, 每一个“高分考生”都会充分利用课堂时间, 无论是实验课、习题课、复习课, 他们都能聚精会神听讲, 紧跟老师思路, 积极思考, 不时勾画出重点进行标注。对于仍不清楚的部分还会产生新疑问, 这样的学习才是高效的。学习是一个过程, 不断鞭策自己, 坚定自己的学习信念, 坚持不懈, 才能到达

“会学”和“学会”的境界。

物理“错题集”很有必要

“要培养自我监督巡查的能力。”周老师表示, 习题是巩固、复习是系统提升、考试是检验。每一次作业、每一次考试, 孩子们都要独立完成。认真审题, 仔细计算, 全面思考, 规范答题。及时订正, 不懂就问, 学会归纳。一题多解, 举一反三, 多题归一。对于初中生来说, 建立“错题集”进行及时更正和反思也是很有必要的。

从生活中来 回归生活

周老师建议, 物理从生活中来, 必然要回归生活, 孩子们应该学会运用物理知识解决生活、学习中的

问题。例如: 家里突然停电了, 你还会像小时候那么害怕吗? 是不是空气开关跳闸了, 快去看看。百米赛跑时, 为何要求计时员看到枪冒烟开始计时, 而不是听到枪声计时? 你学了光速比声速大很多, 计算一下, 就明白了。为什么汽车刹车后还要行驶一段距离? 雨雪天路滑时, 如何减小交通事故的发生?

周老师表示, 孩子们学习物理必须脚踏实地, 夯实基础, 系统把握, 循序渐进, 不搞突击。只有这样, 才能把物理学好, 学扎实。

北方晨报、印象鞍山记者 吴海龙

最新资讯

顶级机器人学校课程 邀你免费体验

有机会带孩子免费体验一节鞍山顶级机器人学校课程, 这样的好事你心动吗? 通过北方晨报报名即可免费体验一节鞍山顶级机器人学校课程。北方晨报合作伙伴机器人学校——鞍山市青少年机器人协会是一家鞍山最知名的机器人培训学校, 学员曾多次荣获中国区乃至世界竞赛冠军。今年在 2018 世界青少年创新发明展(International Exhibition for Young Inventors, 简称 IEYI) 上更是崭露头角! 7 月 18 日 - 20 日, 世界青少年创新发明展中国区展评活动在北京展览馆举行。鞍山市青少年机器人协会首次派选手出征中国区展评, 参赛的三支队伍分别获得金奖、银奖和铜奖, 他们同时获得参加在印度国际赛和中国台湾国际邀请赛的资格。

芭蕾是零门槛的艺术 学习芭蕾从娃娃抓起

学习芭蕾可以带给孩子们健康的身体和阳光的心态。通过由浅入深的对全身全面的训练, 可以增加关节的灵活性, 拉长肌肉线条, 让小朋友们收获更多。女孩子练习芭蕾舞会使人更挺拔、更修长, 更好地提升自己的气质。北方晨报联手鞍山知名芭蕾培训机构——熙伽芭蕾, 把最专业的芭蕾带给孩子, 从小培养孩子不怕吃苦的精神, 让他们成为人生的冠军! 凡通过本报报名即可免费享受两节体验课程, 班级不限, 通过体验课程当天报名的学员赠送一双精美舞蹈练功鞋。

想让孩子学武术 快来本报报名吧!

如果你的孩子爱哭、对亲人的依赖性强、交际能力差、怕和他人打交道、肥胖、胆怯不自信、内向……那么, 请让孩子学习武术吧! 北方晨报联手鞍山知名培训机构——少林清樾堂龙威武术馆, 让广大青少年从中充分体会到素质教育的重要性, 既张扬自身的个性, 又提高了自己的竞争力! 凡通过北方晨报报名即可免费学三次正宗少林武术。

想学习机器人、芭蕾、武术 均可拨打电话 8806666 报名