

成长周刊 Education

◎最权威最完备的培训提升专刊

理解课文内容,丰富科学知识

七年级语文第四单元学习指导

南京郑和外国语学校 骈小荣

名师点拨

每周与您见面,敬请关注!
特邀省、市各名校名师为初中生、高中生各学科各阶段的学习,勾画要点,详细指点,有效帮助您理解并掌握有关知识。

电话:84783604 邮箱:kbrj@kuaibao.net



一、本单元学习的重点:

- 1.掌握本单元重要的字词。
- 2.培养科学精神和探索未知世界的兴趣,激发求知欲。
- 3.理解课文内容,丰富科学知识,提高阅读现代科技文的能力。
- 4.用较快的速度默读课文,并抓住主要信息,概括课文要点。
- 5.掌握一些搜集材料和探究问题的方法。

二、本单元学习的难点:

- 1.用较快的速度阅读课文,并抓住主要信息,概括课文要点。
- 2.理解课文内容,丰富科学知识,掌握一些搜集材料和探究问题的方法。

三、学习方法指导:

- 1.《化石吟》:这是一首科学诗,写科学家通过研究化石,展现了亿万年前的神奇景象,从而赞美科学的神奇。要

联系生物课上所学鱼类进化、鸟类祖先、两栖类祖先等知识,理解诗中写的内容:化石说了哪些话?化石为什么会说话?在理解内容的基础上进行反复朗读,感受诗中的思想感情和节奏韵律之美。

2.《看云识天气》:这是一篇科普文,作者用生动形象的语言从两个方面介绍了云和天气的关系:不同形态的云和天气的关系,不同光彩的云和天气的关系。要弄清:不同形态的云和不同光彩的云分别有哪些,它们同天气的关系分别是什么?本文用了大量的比喻句,请找出来,领会运用比喻的好处。本文还引用了不少谚语,应背诵下来,便于使用。民间流传许多关于天气的谚语,请在课外收集一些,分类积累。学习作者观察自然的方法,要培养自己观察自然的习惯和留心自然现象的习惯。从现在开始的几十天内,每天抽个时间,练习看云识天气,判断第二天的天气情况,检验自己的预报是否准确。

3.《绿色蝈蝈》:这是一篇科学观察随笔,也是一篇优美的散文,文章介绍了绿色蝈蝈的外表特征和生活习性,描写生动,语言优美,科学精神和人文精神高度结合,拟人手法的运用十分出色。要弄清:绿色蝈蝈的外表和生活习性是怎样的?找出拟人句,领会运用拟人的好处。学习法布尔的观察方法和探索精神,课外阅读《昆虫记》中的其他篇章。课外注意静听虫鸣鸟啼,辨别这些声音,并用一段话生动形象地描写下来。

4.《月亮上的足迹》:这是一篇记叙文,写的是20世纪最伟大的科学探险人类登月。本文按照时间顺序,清楚明白地记叙了事情发生的过程。要在快速阅读中获取信息,提取课文的主要内容;登月的全过程是怎样的?画一张示意图,并作简要的解说。登月的伟大意义是什么?把这一课的学习和本单元的“探索月球奥秘”的综合性学习结合起来。

5.《山市》:这是一篇文言文,它所涉及的问题是科学现象,与“海市蜃楼”相似,叫“山市蜃楼”。本文用极其生动的语言描述了海市蜃楼的形

成、发展、消失的经过。要记住重要的实词的意义和用法(关注通假字、一词多义、古今异义),弄清五个重点虚词的意义和用法(之、其、而、以、于),会翻译重要的句子,并能背诵课文,弄清“海市蜃楼”“山市蜃楼”的科学道理。

四、快速阅读的一般方法:

- 1.注意力高度集中,读完一遍,力求记住文章的主要内容,如文章的题目、作者、中心等。
- 2.快速阅读要默读,不出声,也不动唇或心诵,应让文字符号直接进入大脑。
- 3.阅读时要快速用眼扫视,尽力扩大视幅,一次看一个短语或一个句子。逐步达到一目一行、一目数行,甚至一目十行。逐步做到目光上下扫视,对已阅读的内容发生遗忘时,应根据上下文推断,不要回视。记住口诀:专心默读记大意,扩开视幅脑直映,唇动、心诵。

教师简介:骈小荣,原中华中学语文教研组长,中学语文高级教师,从教30多年,一直担任初中语文教学。

本期导读:

参评机构展示
B38-B39

名校风采
B37

作文擂台大赛
B37

2009江苏地区 优质培训品牌 评选

现代快报

学习改变人生 《成长》引领行业

评选方法

读者考察、短信投票。

★读者考察请拨打96060或84783604报名参与。

短信投票方式:

★移动、联通、电信用户均发送到10620170630,移动、联通免费,电信0.5元/条。网络投票参与方法即将开通。

参与对象:

★教育、劳动或相关部门认可的具有正规办学资质的社会办学机构。

敬请关注每周一、周四的《成长》周刊

咨询电话:84783561 84783604 活动时间:2009年11月12日起至2010年1月初

- 职业技能培训类**
- 北大青鸟泰思特破楼校区
 - 北大青鸟中博张府园校区
 - 万和教育
 - 北大青鸟协同教育
 - 北大青鸟凤城直营
 - 永创教育联盟
 - 江苏勤德培训集团
 - 新世纪职校
 - 卡耐基学校
 - 江海学院
 - 北大青鸟中博新街口校区
 - 南京大智会计培训学校
 - 上海广贤教育中心
 - 南京市凯越职业培训学校
 - 南京软件园IT人才
 - 江苏中江软件教育

- 留学移民类**
- 南大教育
 - 金阳出国
 - 新通国际
 - 加威信息咨询
 - 好年华留学
 - 伊恩出国
 - 艾迪国际
 - 英达出国咨询
 - 外事服务公司
 - 伟业投资咨询
 - 安生教育文化公司
 - 侨外出国服务公司
 - Eic后德教育
 - 澳星集团徐汇出国
 - 澳际留学

- 美国大学**
- 亨瑞出国咨询
 - 和中莱瑞投资咨询公司
 - 加凯出入境服务
 - 金世出国留学服务
 - 威久留学专家
 - 华通国际留学
 - 江苏省国际交流服务中心
 - 市外服
 - 南师大留学
 - 思方达教育
 - 南京亨瑞出国咨询有限公司
 - 北京诺思国际教育咨询

- 语言类**
- 新东方学校
 - 韦博国际英语
 - 朗阁雅思培训
 - 新航道培训
 - 环雅雅思学校
 - 金陵翻译院
 - 伯利兹国际英语
 - 环亚西文现代英语
 - 山水培训
 - Linkun永洲国际英语
 - 新世界教育
 - 金陵语言进修学院
 - 智英国际语言学习中心
 - 纳斯达克新动态英语
 - 五洲国际英语
 - 疯狂英语

- 中小学辅导**
- 学大教育
 - 南京创新专科学校
 - 天材教育
 - 学尔思教育
 - 群英教育培训中心
 - 家校新干线
 - 江苏金启南教育培训中心
 - 金陵图书馆
 - 天舟传媒艺术学校
 - 天元培训
 - 启帆教育
 - 学吧教育
 - 锦秀前程
 - 启英教育
 - 鸟巢教育
 - 快车道培训中心

- 育婴家教**
- 英孚精点
 - 浪潮个性化辅导
 - 新世纪教育
 - 南京学苑文化教育

- 早教少儿类**
- 伯利兹国际少儿英语
 - 清源国际学校
 - 三之星围棋道场
 - 维思特教育培训中心
 - 时代培训
 - StarQ动漫馆
 - 六六成长
 - 金海豚教育培训中心
 - 英孚教育
 - 南京棋苑

2009江苏地区 优质培训品牌 评选

- 胡文朗国际少儿英语
- 金宝贝早教
- 东方爱婴早期教育
- 天才宝贝
- 瑞思学科英语
- 植芽兔儿童情商乐园
- 哈妮宝贝早期教育