■小小朗读者

# 老师的微笑

老师的微笑
是风中的帆
没有风,哪有起航的船
老师的微笑
是早晨明媚的阳光
是十五圆圆的月亮
老师的微笑
是梦幻中的风筝
没有梦
哪有风筝飞得又高又远
老师,您是蜡烛
闪耀明亮的烛光
老师,您是园丁
流下辛勤的汗珠滴滴闪亮
啊!尊敬的老师
您把我培养成人
让我为祖国发光
把无知的我们领进宽敞的教室
教给我们丰富的知识
您用辛勤的汗水,养育了春日里刚破土的嫩苗
您的教诲之恩,我终生难忘。

朗诵者郑报融媒向日葵小学士
郑州市金水区金桥学校
二六班 赵亮宇
二六班 马鹤轩
二四班 王 涵
二四班 张景轩
二四班 王梓文
二四班 廖月盈
二一班 常炜坤

■小学士读新闻

## 科学家发现鉴定银河系“移民”新方法

科学家们已经发现,类似银河系这样的大型星系是通过合并周边的矮星系不断成长、壮大的。但究竟如何鉴别哪些恒星是银河系的“原住民”?哪些恒星是“移民”呢?

由我国科学家领导的中日研究团队为鉴别“移民”提供了一种新方法——化学“DNA”识别。

这一发现发表于北京时间4月30日出版的科学期刊《自然·天文》上。

文章的通讯作者、中国科学院国家天文台赵刚研究员介绍,研究团队证实了银河系内一颗重元素(包括银、铕、金、铀等)含量超高的恒星起源自被银河系瓦解的矮星系,并首次揭示了这类稀有恒星的吸积起源,深化了对重元素产生机制的认识,为基于恒星化学成分识别来自附近矮星系的恒星提供了重要线索。

来源:《光明日报》

■跟着外教学英语

Family 家庭　Park 公园
Zoo 动物园　Cinema 电影院

**口语表达:**

What do you like doing ?你们喜欢做什么?

We like going to the park.我们喜欢去公园

How often do you go to the park?你们多久去公园?

Twice a week 每周2次

What else? 还有呢?

We like going to the zoo.我们喜欢去动物园

How often do you go to the zoo?你们多久去动物园。

Sometimes 有时

And we like going to cinema once a month 我们每月去一次电影院。

**外教介绍**

Ibra, 2013.1-11,Foreign Language Instructor,Good Education Traning Institute HangZhou ZheJiang
2013.11-2015.5 Foreign Language Instructir,Dashan Foreign Language Institute Tongling Anhui
2015.11-至今 English Teacher, Linguaphone English Training Centre

郑州灵格风英语培训中心 提供

■校园朗读者

# 满江红

怒发冲冠,凭栏处、潇潇雨歇。
抬望眼,仰天长啸,壮怀激烈。
怒发冲冠,凭栏处、潇潇雨歇。
抬望眼,仰天长啸,壮怀激烈。
三十功名尘与土,
八千里路云和月。
三十功名尘与土,
八千里路云和月。
莫等闲,白了少年头,空悲切!
莫等闲,白了少年头,空悲切!
靖康耻,犹未雪。
臣子恨,何时灭!
何时灭!
驾长车,踏破贺兰山缺。
壮志饥餐胡虏肉,
笑谈渴饮匈奴血。
壮志饥餐胡虏肉,
笑谈渴饮匈奴血。
待从头、收拾旧山河,朝天阙。
待从头、收拾旧山河,朝天阙。

郑州市第六十中学朗读者学生名单:
七一班　乔雅涵　七二班　冯佳欣
七四班　贺文静　张麦琪
七六班　雷俊哲　八一班　田淑贤
八二班　朱柏森　八三班　汪文瑞
八六班　张润　八七班　张晨
伴奏:七五班　李妍佩　宋思雨

朗读者
二七区实验小学三年级二班
汤懿

■汉字大讲堂

**汉字小链接**

在诸葛亮的《诫子书》中有:“非淡泊无以明志,非宁静无以致远。”反映了诸葛亮对人生的思考。整句话的意思是不清心寡欲就不能使自己的志向明确坚定,不安定清静就不能实现远大理想。

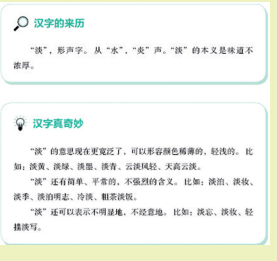
**诗意汉字**

饮湖上初晴后雨(其二)
宋·苏轼

水光潋滟晴方好,山色空濛雨亦奇。
欲把西湖比西子,淡妆浓抹总相宜。

全诗译文:西湖的水波在阳光照射下,波光闪闪,这是晴天才有的美景啊;西湖远处的山笼罩在烟雨之中,这下雨天的朦胧景色也多么奇特啊!如果把美丽的西湖比作美人西施,那么淡妆或者浓妆,都是那么的适宜呀。

这里的“淡”与“浓”是相对的,就像诗的第一、二句提到的“晴天”和“雨天”,用美人西施天生丽质,淡妆浓妆都美,来形容西湖晴天和雨天都惹人喜爱。



**汉字的来历**

“淡”,形声字。从“水”,“炎”声。“淡”的本义是味道不浓厚。

**汉字真奇妙**

“淡”的意思现在更宽泛了,可以形容颜色稀薄的、轻浅的。比如:淡黄、淡绿、淡墨、淡青、云淡风轻、天高云淡。

“淡”还有简单、平常的、不强烈的含义。比如:淡泊、淡妆、淡季、淡泊明志、冷淡、粗茶淡饭。

“淡”还可以表示不明显地、不经意地。比如:淡忘、淡妆、轻描淡写。

管城区南十里铺小学提供