

Chinese Puzzle

智力阅读练习

梁敏敏

全球文化研究外语系GSL

麻省理工学院MIT

NECLTA 2015

阅读材料

Verity

- Readers
- Stories
- Biographies
- Authentic Materials

Issues

- Classroom interaction
- Accuracy of grammar and word usage
- Reflecting Students' intellectual potential with rudimentary language skills.
- Active learning

初級中到中級中

- Limit literacy skills
- Speaking skill VS Reading and Writing skill
- Remember, Understand and Apply, the first three levels in Bloom's Taxonomy
- How to promote Higher Order Thinking Skill
(Analyze, Evaluate and Design/Create in B's Taxonomy)
(OPI check and stretch)
 - Using novel material
 - Structure and cognitive level purposefully
 - Don't confuse difficulty with level of thinking

Process and Purposes

- Review and Check
- Don't introduce new knowledge interfering with learning
- The importance of modeling
- What is the goal
- Reflect the intellectual capacity of students
- Self-assessment
- Meaningful peer interaction

Puzzle Sample 1-你知道吗?

- 小王、小李和小白昨天都去外边了，你知道他们去哪儿了吗?
- The Clues
- 小白和小王都没去学校。
- 小白不会打球。

小王	小李	小白
学校	学校	学校
球场	球场	球场
机场	机场	机场

Puzzle Sample 2-你知道吗?

- 小王、小李和小白昨天都去了机场，你知道他们**怎么去的**吗?
- The Clues
- 小白和小李都**不会**开车。
- 小白觉得**换车**很麻烦。

小王	小李	小白
开车	开车	开车
坐地铁	坐地铁	坐地铁
打的	打的	打的

Puzzle Sample 3-你知道吗?

- 小王、小李和小白昨天都去买东西了，他们买了什么？
花了多少钱？
- The Clues
- 小李觉得一百块的东西太贵了。他只想花三十块钱。
- 小白没买衬衫。
- 小白花的钱最多。
- 一条裤子三十九块九毛九

小王	小李	小白
一百块钱	一百块钱	一百块钱
二十五块五	二十五块五	二十五块五
三十九块九毛九	三十九块九毛九	三十九块九毛九
衬衫	衬衫	衬衫
裤子	裤子	裤子
鞋	鞋	鞋

Puzzle Sample 4-你知道吗?

- 小王、小李和小白昨天一起去餐廳/厅吃飯/饭了，他们吃了不一樣/样的菜，你知道他们吃了什麼/么嗎/吗? 花了多少錢/嗎/吗?
- The Clues
- 1) 小王吃素，小王的菜最便宜。
- 2) 小白的菜比小李的贵一點兒/点儿。
- 3) 小白不喜歡/欢吃魚/鱼。

小王	小李	小白
红烧牛肉	红烧牛肉	红烧牛肉
糖醋鱼	糖醋鱼	糖醋鱼
家常豆腐	家常豆腐	家常豆腐
四块八	四块八	四块八
四块六毛五	四块六毛五	四块六毛五
三块九毛五	三块九毛五	三块九毛五

Composing

- Modeling on the puzzle format above to create a puzzle with your group.
- Discuss the theme of the puzzle that you want to create among your groups. You need to use two new words and one new grammar patten from the reading passage above.
- Review your product by testing the puzzle.
- Present the group puzzle to the class and exchange puzzle with other groups to solve it.

Student Puzzle Sample 1-你知道吗?

四个孩子，小白，小李，小红，小王过年时都得到了压岁钱。他们四个人之间有的\$1, \$5, \$10, \$50和\$100纸币。你知道他们得到多少钱吗?

- 小白和小李的钱加起来没有小王的多。
- 小李有五张纸币。
- 小白花了四十一块买了一件衬衫以后，还剩下了几张纸币，其中只有一张\$1的纸币。

小白	小王	小李	小红
四十五块	四十五块	四十五块	四十五块
九十二块	九十二块	九十二块	九十二块
一百一十八块	一百一十八块	一百一十八块	一百一十八块
二百五十块	二百五十块	二百五十块	二百五十块

Student Puzzle Sample 2-你知道吗?

有个家庭，一共有五个孩子，小白，小猪，小羊，小美和小鸡。
你知道他们多大吗?

- 小白和小鸡是一对双胞胎。
- 五个人的年龄总数一共是五十四岁。
- 小猪和小羊的年龄总和是小美的年龄。
- 小羊的年龄是小白年龄的三倍。
- 最大的女孩是二十二岁。

小白	小猪	小羊	小美	小鸡
七岁	七岁	七岁	七岁	七岁
十五岁	十五岁	十五岁	十五岁	十五岁
五岁	五岁	五岁	五岁	五岁
二十二岁	二十二岁	二十二岁	二十二岁	二十二岁

Student Puzzle Sample 3-你知道吗?

- 小红、小林和小白都是麻省理工学院的学生。他们的年级和专业都不一样，你知道他们的专业和年级吗?
- The Clues
- 1) 小林是最大的。
- 2) 最小的在学数学。
- 3) 小白不学生物。
- 4) 小林和小白的专业科号加起来是十二。

小林	小白	小红
一年级	一年级	一年级
二年级	二年级	二年级
三年级	三年级	三年级
数学 (18)	数学 (18)	数学 (18)
生物 (7)	生物 (7)	生物 (7)
化学 (5)	化学 (5)	化学 (5)

Goals

- Internalize the grammar structure and make learning vocabulary more interesting
- Reach Analyze, Evaluate and Design/Create last three levels in Bloom's Taxonomy
- Self-check and Self-assessment, paying more attention to the accuracy of the grammar
- Reflecting Students' intellectual potential with rudimentary language skills.
- Authentic peer interaction
- Active participation



MODERN READERS

WITH PERFORMANCE-BASED TASKS

真实文本阅读与任务 VOL.1

NOVICE LOW TO INTERMEDIATE LOW



文本

属相

以前,中国人用十二个动物来记录每个人出生的那一年,所以每一年出生的人都有自己的“属相”。比如,你是2000年出生的,那年是龙年,你就属龙。

属相所在的那一年叫做“本命年”,从一个人出生的那一年起,每12年有一次本命年。如果2000年出生的人属龙,过12年以后也就是2012年又是龙年,那么2012年就是属龙的人的本命年。

十二个属相的十二种动物是:鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪。第一个动物是鼠,第十二个动物是猪。关于属相的先后,中国的民间也有很多故事。



练习



表现性任务 PERFORMANCE-BASED TASKS



INTERPRETIVE

1. 读下面的场景和提示, 解答谜题。

Read the scenario and clues provided to solve the puzzle below,
你知道小白、小东、小南、小美和小孙属相吗?

- 1) 小白和小美都是1999年出生的。
- 2) 小东是第一个动物。
- 3) 小孙的动物在小美的后面。

小白	小东	小南	小美	小孙
<input type="checkbox"/> 鼠	<input type="checkbox"/> 鼠	<input type="checkbox"/> 鼠	<input type="checkbox"/> 鼠	<input type="checkbox"/> 鼠
<input type="checkbox"/> 兔	<input type="checkbox"/> 兔	<input type="checkbox"/> 兔	<input type="checkbox"/> 兔	<input type="checkbox"/> 兔
<input type="checkbox"/> 马	<input type="checkbox"/> 马	<input type="checkbox"/> 马	<input type="checkbox"/> 马	<input type="checkbox"/> 马
<input type="checkbox"/> 虎	<input type="checkbox"/> 虎	<input type="checkbox"/> 虎	<input type="checkbox"/> 虎	<input type="checkbox"/> 虎

四只小猪，它们叫小宝，小圆，球球和香香。他们今天都穿了不一样颜色的衣服和短裤。他们今天有一个赛跑，他们都很认真，分别请了一只动物来当他们的教练。这四个教练是一只兔子、一只老鼠、一只山羊和一只公鸡。四只小猪比了赛跑，分出了第一名、第二名、第三名和第四名。根据以下的线索，找出小猪们的衣服颜色、短裤颜色、教练和他们赛跑得了第几名。

1. 每只小猪自己的衣服和自己的短裤颜色都不一样。
2. 小圆比小宝跑得快，也比香香跑得快，但没有球球跑得快。小宝不是最后一名。
3. 第一名穿绿色的上衣，第四名穿绿色的短裤，还有第四名的教练是山羊。
4. 穿蓝色衣服紫色短裤的小猪先跑到，然后老鼠教的小猪也跑到了。
5. 小宝的衣服不是紫色的，球球的教练不是公鸡。

小宝	小圆	球球	香香
绿衣服	绿衣服	绿衣服	绿衣服
蓝衣服	蓝衣服	蓝衣服	蓝衣服
红衣服	红衣服	红衣服	红衣服
紫衣服	紫衣服	紫衣服	紫衣服
绿短裤	绿短裤	绿短裤	绿短裤
蓝短裤	蓝短裤	蓝短裤	蓝短裤
红短裤	红短裤	红短裤	红短裤
紫短裤	紫短裤	紫短裤	紫短裤
兔子	兔子	兔子	兔子
老鼠	老鼠	老鼠	老鼠
山羊	山羊	山羊	山羊
公鸡	公鸡	公鸡	公鸡
第一名	第一名	第一名	第一名
第二名	第二名	第二名	第二名
第三名	第三名	第三名	第三名
第四名	第四名	第四名	第四名

谢谢指教