

课程基本信息							
课例编号	11	学科	科学	年级	六	学期	第一学期
课题	《谁先迎来黎明》						
教科书	书名：《科学》 出版社：教育科学出版社 出版日期：2020年7月						
学生信息							
姓名	学校			班级		学号	
学习目标							
1.知道地球自西向东绕地轴自转，自转一周 24 小时，并形成了天体东升西落的现象。 2.知道东边的北京比西边的乌鲁木齐先迎来黎明。 3.能结合生活实践理解相对运动的特点。 4.运用各种实验逐步认识地球的自转方向。							
课前学习任务							
做好《谁先迎来黎明》一课材料准备。 材料有：地球模型、手电筒、马克笔、双面胶各 1 个，正反面写有“东”字、“西”字的大卡片各一张（边长约 5cm），写有“东”、“西”的小卡片各 1 张（边长约 1cm），纸桶和（直径约 1cm）小圆片各 2 个，纸杯 4 到 5 个或类似的能起支撑作用的材料。							
课上学习任务							
【学习任务一】							
人体“地球”：谁先看到“太阳”？							
转动方向				谁先看到“太阳”			
自西向东转							
自东向西转							

【学习任务二】

“地球椅”转动实验

“地球椅”转动的方向	太阳的相对运动方向
自西向东转	
自东向西转	

地球自转方向是： 自西向东 自东向西

【学习任务三】

在地球模型上模拟昼夜交替，先迎来黎明的是： 北京 乌鲁木齐

推荐的学习资源