



60余小记者天文台享科普大餐

用折射式望远镜观太阳黑子,还能了解地球奥秘

本报9月17日讯(记者 陈乃彰) 13日,60余名本报小记者在家长的陪同下,来到山大威海天文台,了解地球的公转和自转,用折射式望远镜观太阳黑子,尽情享受天文台带来的科普大餐。

负责对接此次活动的天文台曹晨博士介绍,山大威海天文台,是由山东大学、中国科学院国家天文台和威海市联合共建,历时两年,于2007年6月9日正式落成。天文台分东西两个圆顶建筑,主要开展行星搜索、超新星巡天等科研课题以及相关科普活动。

走进天文台一楼,小记者们被眼前一个标有多个星座的地球所吸引。“大家对应自己的出生年月和出生时间来寻找属于自己的星座吧。”曹晨博士对小记者们说到。随后,曹博士不仅向小记者们介绍了天文科普知

识,还帮助小朋友们找到了自己的星座属相,详细介绍了地球的自转和公转原理,小记者们大呼过瘾。

“下面我们来参观下动态的折射式望远镜。”曹博士带领小记者们来到天文台顶楼。曹晨博士介绍,天文台共分两座,西台为口径达1米的赤道式反射望远镜,是国内高校口径最大,技术水平最高的望远镜,主要用于科学研究。东台为口径30厘米的折射式望远镜,目前主要面向公众开放。在曹博士的指导下,小记者们用30厘米的折射式望远镜观测了太阳黑子和日珥,还从滤光镜片投射到纸上的太阳。

“我以前只是从课本上了解天文知识,今天来到天文台真真切切的看到了太阳的“庐山真面目”,真是大开眼界!”小记者李子奇高兴地说。



▲小记者用折射式望远镜观测太阳黑子。记者 陈乃彰 摄

浩渺苍穹 其乐无穷

初秋周末,凉风习习,我们齐鲁晚报小记者爬上山大玛珈山,走进天文台。

“请问同学们,站在地球哪个位置上看到的星星最多?”“赤道以南的人能看到北极星吗?”“中国古代人是如何划分星座?”“秋季星空看不到北斗星时,什么星座能帮助你找到北方?”“什么时候能清晰地观测太阳黑子及日珥?”两位天文台老师一边讲解一边抛出一个又一个问题。我们小记者有的抢着回答,有的思考,有的摇头。从一楼到三楼,两位老师轮流给我们讲解了天体运行轨道、星座的旋转以及恒星亮度等级等天文知识,点燃了我们心中探索宇宙的星星之火。

最后,我们来到楼顶,通过天文望远镜观看到了太阳黑子和日珥。从滤光镜片投射到纸上的太阳,仔细看着有许多的太阳黑子。听老师说太阳黑子越多就代表着太阳越活跃,看来我们的太阳还是很年轻很有活力的嘛。

虽然只有短短一个多小时的学习,但是我们许多小记者已经在心里对天文学产生了浓厚的兴趣,相信今后,那遥不可及的星空也不仅仅只出现在我们的神话故事里。

古寨小学 四年级二班 戴小雨

神奇的宇宙,奥秘无穷

9月13日,在齐鲁晚报记者的带领下,我们60多个小记者来到山大(威海)参观天文台。

经过一段时间的山路,我们来到天文台的一楼,这里虽然只有一些图片,但是仔细观察就会发现,这是宇宙空间里不同时期的变化图,还有特殊星球自然时的图片……

在天文台二楼,小记者们看到了宇宙模型。左边,小小的白色“月亮”在绕着地球不停地转,地球也在不停的自转,同时它还绕着太阳不停地转。右边,又看到“美丽的夜空”无数的小星星在仪器上空排列,小熊座、狮子座、北斗七星……平时观察不到的星座在这里都看到了,大家不禁咋舌,真漂亮!

在天文台,我们通过特殊的望远镜看到了太阳黑子,一个个小黑点,就像一粒粒的小芝麻,然后,我们排队看了日珥,在太阳中间有许多的小黑点,周边还有小小的毛刺,天文台的叔叔介绍说那就是日珥,我们小记者都感到非常的惊讶。

本次参观大大的激发了我们小学生对宇宙美妙探索的浓厚兴趣,我也会好好学习,去了解更多的宇宙奥秘。

普陀路小学 二年级五班 谷梓禾

易多人才 招聘专栏

更多详情请登陆: www.eduo5.com
刊登热线: 5232611 5216138

易多团购网
www.eduo5.cn

招聘

- 要求: 22 - 38岁 中专以上学历
- 从事过一年以上销售工作
- 有团购网工作经验优先录取
- 待遇: 2500—4000元+保险

招商顾问
联系电话: 于经理 15266410110 0631—5235911

威海顺宝公司招聘

- ★矿山设备销售经理: 面议
- ★选矿选煤工程师: 面议
- ★铆焊、钣金工、二氧化碳焊工: 3500-6000元
- ★钳床操作工、喷砂、喷漆: 3500-4500元
- ★普通陶瓷粘工: 2800-3500元

地址: 经区海南路2号, (乘1路车泰成彩印下车向南200米路东) 联系人: 徐 13176305989 韩 18606310199

联桥精机急招

加工中心、龙门铣、喷漆工、销售人员、生产主管, 要求有经验, 工资3000-6000元。
电话: 5669208

环球渔具招收各岗位工人

工资待遇高于同行业, 且三餐免费、公寓化宿舍。鼓励大学生进入生产一线工作, 除正常领取工资外, 另可获得额外补贴。补贴标准为本科生 1000元/月、专科生 500元/月。

- ★渔竿厂招收各生产工序工人。缠线工资: 黑线 8分/点; 金属线 10.5分/点; 实心细碳梢、40和50号导眼 0.15元/点; 一般熟练工月薪可达5000元左右。

田村厂区: 威海市世昌大道292号(2、15、19、28、30、38、52、117路公交车直达) 0631-3656015 3656009 3656028
双岛厂区: 威海市环翠路与珠江街交叉口(38、52、28路公交车直达) 0631-3656149 3656456
峰西厂区: 威海市天津路199号 0631-3656221 3656234 3656178

- ★网具厂招收织网工、拾边检验包装工;
- ★配件厂招收装配工、数控工、注塑工;
- ★渔竿把手、布袋厂招收缝纫工、把手加工工。

网具厂地址: 威海市环翠路与珠江街交叉口(28、38、52路公交车直达) 0631-3656396 3656596
渔竿把手、布袋厂地址: 威海市环翠路与珠江街交叉口(28、38、52路公交车直达) 0631-3656165 3656230
配件厂地址: 威海市天津路199号 0631-3656137 3656128
各厂区均招收保安 0631-3656111

三元塑胶直招

隶属青岛三元集团三星电子协作企业, 急招注塑工、组装工、工艺员、品质文员、仓库保管, 计时工资, 包吃住, 班车, 各种补贴, 五险一金, 条件优秀, 工资3800-5500元。地址: 张村昆仑路37号2路、114、113路电话: 5663351

康然户外用品厂诚聘

1、平面设计 2、活动策划 3、营销策划 4、文案推广 5、淘宝运营推广 6、淘宝文案 7、淘宝活动策划 8、质检 9、新品开发部经理, 有班车、食堂
地址: 温泉雅家庄(市内乘101、106、109到温泉雅家庄下车)
电话: 13406706710

晤松电子(变压器)直招

招品质担当, 另招普工数名, 计件, 2500-3500元 免费食宿; 另招总务(住高区、市区者优先) 李科长 13255663560 经区乐天玛特超市西侧300米

洗浴中心招聘

男女搓澡师、男女足疗技师, 招男服务员年龄不限, 待遇优厚。地址: 好时光旅游度假区(成山镇) 13406769068

虚位以待

威海巨能电力安装工程有限公司

招聘: 电工、焊工、维修工、钳工、学徒工、卸船机司机, 月薪: 3500-6000元, 交五金, 免食宿, 班车接送。
电话: 5999875 13153573028

昌焕电子招聘

男女操作工 16-35周岁, 月薪3000-6000元, 设工龄补贴, 满勤奖, 免费食宿, 优秀员工可派韩国进修。
地址: 羊亭镇曲家河工业园
电话: 532-0158 15684505533

威海友人服装有限公司

韩国独资企业, 主要生产女装, 现直招裁剪、班长、割刀、排版、后整包装、手针、质检、特种机、大烫、办公室统计、熟练机工, 工资计时加计件, 月休3-4天, 不加班, 公司提供住宿(内有网线)、电视、洗衣机、暖气、浴池及三餐, 节假日发放福利。春节报销往返车票。
地址: 经区五洲太阳城 电话: 5987560 18660310160 18663157957

振华洗浴招聘

男女服务员数名工资2000元起+提成, 包吃住。另招收银员2400元起。13963182088
另招女搓澡、足疗技师 15263103868 杜经理

易多房产信息

更多详情请登陆: www.eduo5.com
刊登热线: 5232611 5216138

首付3-5万元/起

市中心精装公寓, 面积约40平米, 总价20余万元, 设施齐全, 拎包入住, 可贷款。地址: 寨子小学北50米龙都公寓
电话: 0631-5201000 另招分销、置业顾问数名

初村镇中心团购房 80-120平, 28万起, 看房车。13793378133
市中心海景现房维多利亚 61到140平 95平2室特价45万起 13082682688

车站北青岛路 60-89平 24万/套起 10年返本 0631-3669990
威海双岛湾初村增值大盘 45-120平/16万套起 0631-5786080
市府兰山花园洋房 62-220平 29万/套起 0631-5677887

10万即可坐拥三站核心, 10-40平 年租10% 生金商业 13792706116
售 西北山7-1号701, 三室两厅一卫, 130平, 草厦子12平(外开), 总价70万, 5819099 陈女士

饭店转让

市中心繁华地段, 营业中饭店因移民急转 480平, 手续全, 新装修客源稳定, 接手即可盈利, 欢迎考察, 非诚勿扰。联系电话: 13361181234