

永康二中开展安全知识宣讲志愿服务活动 增强群众自我保护意识

本报讯(通讯员 文芝烨)日前,永康二中开展安全知识宣讲志愿服务活动。

活动第一站,学生们化身志愿者,来到西城街道五星村小东陈自然村文化礼堂开展防溺水主题宣传活动。溺水是造成未成年人意外死亡的第一杀

手。活动中,志愿者们身穿红马甲,向村民发放《预防溺水安全知识手册》,叮嘱家长务必增强安全意识,加强安全教育,严防意外事故发生。

本次防溺水志愿服务活动共发放宣传材料300余份,提高了村民对防溺水安全的认识,增强了青少年的自

我保护意识。

随后,志愿者前往城西物流园周边,向村民们普及消防知识,用通俗易懂的语言讲解家庭火灾防范等常识和消防法律法规。其间,他们还普及了安全用电小常识,严防各类火灾事故的发生。



致敬消防员

5月19日,实验幼儿园中班组全体教师和幼儿走进市消防救援大队,与消防员零距离接触。在模拟警报响起的那刻,消防员用最快速度穿上衣服,在绳索上迅速攀爬。小朋友们还送上绘制的儿童画《勇往直前》,向消防员叔叔表达感激、敬佩之情。

通讯员 徐雅思 摄

城西小学举办新一届少先队大队委竞选活动 25位候选人 打擂 展风采

本报讯(通讯员 陈晶霞)少年先锋队是少年儿童成长的摇篮,是少先队员施展才华的主要阵地。近日,城西小学举办新一届少先队大队委竞选活动。

竞选前,经过班级竞选、少先队理论测试、年级推选等层层选拔,25位候选人产生。

随后开展的一系列精彩活动,展示了候选人的才华。一张张凝聚梦想的竞选海报,一句句铿锵有力的竞选宣言,表达着他们对少先队工作的热情与向往,展现着他们自信自强、积极向上的精神面貌。

主题演讲展示了候选人的才艺,他们或谈对少先队工作的认识,或畅

想自己上岗后的工作计划。热情激昂的演讲,满载着他们对少先队的热爱和向往。

舞蹈表演优雅温婉,乐器弹奏声声悦耳,口才朗诵激情澎湃。评委和少先队员代表认真观看候选人的竞选演讲和才艺展示后,郑重投票。

人民小学教育集团召开家长会 拉近家校距离 构建合作平台

本报讯(通讯员 蒋俏俏)近日,人民小学教育集团园丁校区及三马校区召开2023年第二学期期中家长会。

会上,部分家长代表发言,从多角度表达配合学校工作的决心,并表示要主动担当,发挥桥梁和纽带作用。

为了形成家校教育合力,共同促

进孩子的健康成长,园丁校区开展了《爱孩子从懂孩子开始》专题教育讲座。教师朱慧英的分享,让家长们更好地了解了怎样正确爱孩子。

为了更好解决家长在教育子女过程中所遇到的难题,三马校区开展《倾听,敲开孩子心门》专题讲座。教师曹

菊影从生活案例切入,分析倾听的作用。整场讲座内容充实、案例丰富,引发家长的深度思考与讨论。

此次家长会进一步拉近学校与家庭的距离,更好地构建了家校合作的平台。家长们表示,家校合作,携手并进,共同呵护孩子健康成长。

倪宅小学全力营造书香校园 每班每月共读一本书

本报讯(通讯员 陈琛)近日,倪宅小学获评我市中小学首届“阅读·悦享”榜样学校。

近年来,倪宅小学积极倡导全员阅读,全科阅读,每班每月共读一本书是学校的规定动作。全校师生以书为梯,与书同行。校园里随处可见阅读的身影。

今年4·23世界读书日,倪宅小学围绕“三个一”(即问一个读书的问题、讲一个读书的故事、推荐一本好书)开展系列活动。学生们写了一封信送给自己,写下期望,一年以后拿出来对比是否有变化。

倪宅小学特邀正高级教师吕嘉兴开设讲座。吕老师以《西游记》为例,

分享如何指导学生阅读、写读后感等。同时,该校组织开展图书跳蚤市场活动,学生们把闲置的图书带到学校置换,让旧书焕发新机。

倪宅小学还举行了阅读节之舞台展示活动。学生们用字正腔圆、抑扬顿挫的语调朗诵经典,展现了倪小学生的风采。

1.2万年前 人类开始驯化植物

近日,《自然·通讯》杂志在线发表我国科研人员的研究成果《马里诺雪球地球晚期中纬度存在海洋真核藻类的宜居环境》,为认识和理解“雪球地球”时期生物如何生存和演化这一关键科学问题提供了新的观点。

其实,除了“雪球地球”时期的漫长冰期之外,在地球历史上还有多次冰期。尤其是起始于约11万年前、距今1万多年前结束的末次冰期,是人类经历的最后一次冰期。在这长达10万年的时间里,曾数次出现冰川扩大与缩小的情形,分别对应着气候的冷暖变化。

末次冰期最盛期发生于距今约1.8万年至2.5万年前,当时冰川从南北两极和高山地区不断向低纬度和低海拔地区扩张,冰川的范围在全球达到最大,巨大的冰盖覆盖了北美、欧洲和亚洲北部的大部分地区。

对于当时的人类而言,这是一次严酷的生存考验,人类的活动范围被压缩,获得食物的主要方式是狩猎和采集。活动范围的缩减导致可捕猎采集的对象减少,人类被迫猎取此前不太关注的小型动物、鸟类和鱼类,并采集谷类植物的果实。在西亚乌哈鲁地区一个2.3万年前的考古遗址中,发现了多达9万棵被掩埋在那里的植物。

随着末次冰盛期的结束,气候转暖,人类不仅开始收复此前被冰川占据的失地,而且继续有意识地利用某些植物。但在距今1.2万年前,气候转暖的趋势突然被打断,这一突发的冰期事件被称为新仙女木事件。这一时期北美和欧亚大陆包括猛犸象在内的大型哺乳动物大量灭绝,以捕猎、采集方式获取食物的人类迫于压力,尝试种植一些可食用的植物,原始农业萌动。地中海东岸的黎凡特地区在这一时期开始培育大麦和小麦。葡萄在高加索和西亚进入了人类的视野。类似的情形也在东亚的中国、美洲的墨西哥、秘鲁和非洲的埃塞俄比亚等地出现。

新仙女木事件一直持续到1.15万年前,它的结束也标志着末次冰期彻底结束,气候全面转暖。人类在此前掌握的植物知识得到空前发展,原始农业出现。在约旦河西岸的杰皋考古遗址中,研究人员发现了12万粒野生燕麦和26万粒野生大麦种子,它们的生长年代可以追溯到1.1万年前。数量如此巨大的野生谷物,并不全是野生状态,而是留有当时人类进行处理的痕迹。正是人类有意识地处理和选择,使得不同的植物得以驯化。小麦、粟黍、水稻、大麦、豆类、玉米、马铃薯和高粱等植物,也是在这样的过程中在不同的区域逐步被驯化,成为人类文明社会的基石。

除了粮食作物,葡萄也在距今1万年前后在高加索和西亚被驯化。大致在同一时期,无花果树在约旦附近被驯化。稍晚一些时候,桃、李、杏等水果在中国被驯化,橄榄树在地中海东岸被驯化,人类餐桌上的果蔬等越来越丰富。人类第一次从大自然的索取者成为食物的生产者,开始把食物的主动权掌握在自己手里,这是划时代的变革,而这一过程被称为农业革命。

可见,气候变化之于人类也并不是全是坏事,而关键在于如何应用。

(市科协供稿)

