



山间生物课



肖宏平和学生一起制作标本。



▲在山间，肖宏平对照标本和实物给学生讲课。

▶为学生们制作标本。



扫码看视频



图/文/视频
记者 戴伟 实习生 历彦杰
通讯员 闫盛霆

6月28日，淄博市淄川区峨庄中学初中的学生们，在暑假前最后一次来到石屋峪“书玉逐”校外实验课堂，在山间上生物课。峨庄中学生物教师肖宏平特意为每人准备了一杯采自于山间的葛根制成的葛根粉汤，帮助学生消暑降温。随后，他带领学生们在植物间穿梭，教学生们认识不同植物的生长习性、辨别果实、季节性特点等等，并与学生互动交流，教同学们把采集来的植物动手做成植物标本。

峨庄中学地处峨庄古村落国家森林公园，为了让学生们接触大自然、认识大自然、爱护大自然，从2000年开始，生物教师肖宏平定期将生物课“搬到”山林间，并在西东峪村石屋峪建成了校外实验课堂“书玉逐”，现场识别各种植物，制作植物标本，并自己动手栽植、培育植物，拓展了学生们的视野，激发了学生们的兴趣。

“这是我最喜欢的生物课。每次来，都会看到植物不同的变化，印象特别深刻。”学生王明焜兴奋地说。“好多植物，爸爸妈妈都叫不上名字来，我就回去讲给他们听，感到特别自豪。”学生李明泽说。

24年来，肖宏平在教学之余，埋头家乡绿海中，不仅为本土的树木、野生植物、名草等拍摄了15万多张照片，整理出110多科2000多种植物资料，还为学生打开了一扇了解植物的“窗”。

肖宏平原籍是峨庄西东峪村人，从师范毕业后分配到峨庄中学。作为一名生物教师，峨庄古村落国家森林公园

公园很多植物他也并不认识。“自己都不认识，怎么能教好学生？”肖宏平决定，识遍森林公园所有植物，并且要为它们建档立卡。为此，肖宏平自费购置了数码相机。由于照相机没有微距功能，他便买来放大镜辅助拍摄。从此，课余时间几乎都用在寻找、识别、拍摄植物上。发芽、开花、结果，每种植物至少要拍摄3个不同的时期。今年赶不上最佳拍摄时机，下一年继续，直到满意为止。

24年来，肖宏平转遍了峨庄32个村庄的山峰和沟沟坎坎，获取了珍贵的植物第一手资料。他精选了100多种植物放大成照片，附上说明，按百合科、蔷薇科、蝶形花科、菊科、唇形科分别建成5个科普室，供学生学习，随着“书玉逐”的名气越来越大，许多喜爱植物的市民也赶来参观交流。而肖宏平就成了他们的义务讲解员。人们亲切地称他为“植物人”老师。



▲肖宏平有一套自己识别各种植物的方法。



▲根据标本，学生们在山里找到了实物，兴奋异常。

◀实地环境加上生动讲解，让学生们真正喜欢上了生物课。



◀学生们喝着肖老师制作的葛根粉汤格外开心。