

این گزارش توسط فرح ناز اکبری خبرنگار افتخاری پایه نهم کلاس شهید سعادت تنظیم شده است.

روز سه شنبه 14 اسفند 1397، جمعی از دانش آموزان پایه نهم دبیرستان غیردولتی دخترانه قرآنی در راستای طرح هدایت شغلی و آشنایی با رشته های تحصیلی به همراه خانم معتمدزاده، مدیریت محترم دبیرستان، خانم لقمانی دبیر علوم و خانم حاجی پور مشاور تحصیلی از بنیاد علمی حریری بازدید کردند.



ابتدا از بخش زمین شناسی بازدید کردیم، خانم ادیبی توضیحاتی در مورد انواع سنگ ها، کانی ها، مرجان ها، فسیل ها و صدف ها به ما دادند. در این بازدید، فسیل ماهی کوهرنگ را دیدیم. بعضی از موجودات در دوره خاصی زندگی می کردند و الان منقرض شده اند.

در آزمایشگاه شیمی، با فلز سدیم آشنا شدیم. که چگالی کم، واکنش پذیری زیاد و قیمت بالا دارد. به طوری که اگر سدیم را به روی سمباده بکشیم، براق می شود و چون واکنش پذیری زیادی با هوا دارد، به محض اینکه در معرض جریان هوا قرار گیرد، بلافاصله کدر می شود.

وقتی سدیم را در آب انداختیم چون یک الکترون اضافه دارد با زین جرقه های بسیار در آب آتش می گیرد. از ترکیب سدیم با آب سدیم هیدروکسید یا همان سود سوزآور به دست می آید.

در بخش زیست شناسی، ابتدا جنین جانوران که در المکل نگهداری می شد را مشاهده کردیم.

جانوران به دو گروه تقسیم می شوند: 1- مهره داران مانند خزندگان، پرندگان، ماهی ها، پستانداران و دوزیستان که دارای ستون مهره داخلی هستند

2 - بی مهرگان مانند اسفنج ها، مرجان ها، کرم ها، نرم تنان، بندپایان و ... که دارای اسکلت خارجی هستند.

همچنین از آزمایشگاه نجوم و فیزیک نیز بازدید کردیم.

آشنایی با بخش زمین شناسی و انواع سنگ ها





بازدید از بنیاد علمی حریری به پایان رسید، منتظر گزارش جذاب این بازدید به قلم