

다우코닝, 그린에너지클럽 콘테스트

세계적인 실리콘 및 솔루션 선도기업인 다우코닝(Dow Corning)은 7월29일 자사의 충북 진천공장에서 <그린 에너지 클럽 콘테스트>에 참가하고 있는 학생 40여명을 대상으로 <놀라운 실리콘> 과학교실을 개최했다.

<놀라운 실리콘> 과학교실은 태양광, LED(Light Emitting Diode), 건축 등 다양한 산업분야에서 에너지 효율성과 성능 향상에 기여하고 있는 실리콘(Silicone)의 무한한 가능성을 직접 배우고 체험할 수 있는 기회를 지역 학생들에 제공하고자 마련됐다.



과학교실에서는 학생들이 실리콘으로 멋진 티셔츠를 꾸며보는 실리콘 프린팅, 실리콘을 이용해 스킨·로션을 만드는 화장품 속 실리콘 등 다양한 실험과 한국다우코닝 공장 및 연구소 견학 프로그램을 통해 생생한 과학 현장교육의 장이 마련됐다.

한편, 2012년 3회째를 맞는 <그린 에너지 클럽 콘테스트>는 환경의식과 친환경적인 생활태도를 갖춘 미래인재를 양성하기 위해 한국다우코닝이 한국환경교육협회와 공동으로 진행하는 사회공헌 프로그램으로 2012년에는 충북지역에서 최종 선발된

14개 동아리가 교내 에너지 절약 캠페인, 대체에너지 발명 아이디어 제안 등의 주제로 활발한 활동을 펼치고 있다.

<화학저널 2012/07/02>