

경기도교육청미래과학교육원, 2025 과학 탐구 실험대회 개최

남동연 기자 | 승인 2025.06.15 11:01





경기도교육청미래과학교육원(원장 박정행)이 14일 학생들의 창의적 실험 설계 능력과 과학 탐구 수행 역량 향상을 위해 '2025 과학탐구 실험대회'를 개최했다.

경기도교육청미래과학교육원(수원) 개방실험실에서 진행된 이번 대회는 도내 중학교 1, 2학년으로 구성된 244개 팀(488명) 가운데 평가를 통해 선발된 20개 팀(40명)이 본선에 참가했다.

이번 대회는 학생 주도 실험 설계와 협업 탐구 과정을 중심으로 운영되어 심도 있는 탐구활동을 통해 과학적 시야를 확장하는 기회가 됐다.

참가 학생들은 제시된 문항을 실험을 통해 해결하기 위해 탐구과정을 설계하여 수행하고 문제를 해결해 가는 과학탐구과정을 담은 보고서를 작성했다.

대회 후에는 학생들이 각자의 실험 설계 및 탐구 과정을 소그룹별로 발표하고 다른 팀의 탐구실험 내용을 공유하는 '모듬 나눔 활동'도 이어졌다.

이번 대회에서 우수한 성과를 거둔 팀에게는 경기도교육청미래과학교육원장상이 수여되며 상위 10개 팀은 오는 7월 19일에 열리는 전국대회(주최 교육부 / 주관 한국과학창의재단, 한국과학교육단체총연합회)에 경기도 대표로 참가할 예정이다.

박정행 경기도교육청미래과학교육원장은 "학생들이 과학 현상에 호기심을 가지고 문제를 해결하는 과정을 통해 자기주도적 과학탐구역량을 기르고 미래 사회를 이끌어갈 과학인재로 성장해 나가기를 희망한다"고 말했다.



남동연 기자