

과학자 인터뷰 활동 안내 (11/03 오후 발표 예정)

‘과학자 인터뷰’는 현재 이공계 연구에 종사하고 있는 과학자 또는 과학기술자 등을 개별적으로 섭외하고 인터뷰하여, 과학기술자를 이해하고, 그들이 과학기술 방면의 진로를 결정하게 된 계기와 현재 연구하고 있는 내용과 방법 등을 알아보기 위한 것입니다. 이는 여러분들이 장차 과학기술자가 되기 위한 준비에 도움을 얻기 위한 것입니다.

인터뷰 할 과학기술자를 섭외하기 위해서는 전화나 이메일로 여러분을 먼저 상세하게 소개하고, 인터뷰의 목적과 인터뷰 할 내용(아래의 표)에 대해서도 구체적으로 설명을 드린 후, 사전에 허락을 받아 약속된 시간과 장소에서 인터뷰를 진행하도록 합니다.

인터뷰할 때에는, 인터뷰 전에 미리 보내드린 아래의 인터뷰 내용에 따라 질문하면서, 인터뷰 내용을 메모하거나 녹음하여 집에 와서 정리하도록 합니다. 그리고 과학자기술자와 함께 기념사진을 찍는 것도 잊지 마십시오.

인터뷰 결과는 자유로운 형식으로 작성(아래 한글 파일)하여 사진과 함께 제출합니다. 그리고 수업시간에는 PPT로 발표하게 될 것입니다.

[과학기술자 인터뷰와 인터뷰 할 내용과 보고서에 담겨야 하는 내용]

[인터뷰 전에 준비할 내용]

1. 인터뷰한 과학기술자에 대한 간단한 소개 (언론 보도 내용 또는 홈페이지가 있으면 포함)
2. 인터뷰한 과학기술자가 연구하는 분야 및 업적에 대한 조사

[인터뷰 할 내용]

3. 어떻게 해서 과학기술자가 되기로 결정했나요? (동기와 배경)
4. 어떤 과정을 거쳐서 지금의 자리에 도달하게 되었나요? (과정)
5. 주요 연구 업적과 현재 연구하는 내용은 무엇인가요? (연구활동)
6. 자신이 하는 일에 보람을 느낄 때와 회의를 느낄 때는 각각 언제인가요?
7. 바람직한 과학기술자의 모습은 무엇이라고 생각하시나요?
8. 보통 하루의 일과는 어떠한가요?
9. 우리 학생들이 앞으로 과학기술자 되려면 어떻게 준비하면 될까요?
10. 자유롭게 우리 학생들에게 해 주고 싶으신 말이 있다면 무엇인가요?

[기타]

11. 과학자 인터뷰를 마치고 나서 느낀 점
12. 함께 찍은 사진 첨부

- 인터뷰는 개별적으로 진행하는 것을 원칙으로 하나, 사정에 따라 한 명의 과학기술자에 대해서 2-3명의 학생이 함께 인터뷰를 해도 좋습니다.
- 인터뷰할 과학기술자에게 사전에 허락을 받고 인터뷰를 진행하는 과정에서 과학기술자에게 무례하지 않도록 하고, 최선의 예의를 갖추도록 합니다.