



과학에 초점을 맞춘 가상 현장 견학 12 곳

가정에서 학습을 하지만 가상 현장 견학을 통해 심해와 우주와 같은 현장 견학이 불가능한 곳들을 방문할 수 있습니다. 가상 현장 견학은 또한 디자인 랩과 과학 시설의 이면을 경험하는 재미있는 방법입니다. 과학에 초점을 맞춘 현장 견학과 함께 멋진 토픽들에 관해 배우고 질문들을 사용해 배우는 내용에 대해 깊게 사고하십시오.

- 1. 심해 탐사.** [조지아 수족관](#)으로의 가상 현장 견학을 통해 심해를 탐사할 수 있습니다. 어떤 종류의 동물이 보이나요? 이러한 동물들을 어떻게 분류할 수 있나요? 이러한 동물들이 자신의 서식처에서 잘 자라고 살아남으려면 무엇이 필요한가요?
- 2. 따뜻한 남극대륙의 상상!** 과거의 [남극대륙](#)으로 여행을 떠나 어떻게 화석들이 남극대륙의 기후가 한 때 지금보다 훨씬 따뜻했다는 주장을 뒷받침하는 근거를 제공하는지 살펴보세요. 화석이 어떻게 과거를 이해하는데 도움을 주나요?
- 3. 화산 탐사를 통한 미래 예측.** 과학자들이 미래의 분화를 예측하는데 화산암들이 도움이 될 수 있나요? 휴화산 분화구 안에서 발견된 호수 근처 암석들에 대한 [과학자들의 조사에 참여하세요](#). 이러한 연구조사를 통해 과학자들은 과거의 분화가 미래의 위험에 관해 말해주는 것을 배우기를 바라고 있습니다. 화산은 건설적인 과정일까요? 아니면 파괴적인 과정일까요?
- 4. 대기 효과가 해양 생물에 미치는 영향.** [심해 가상 현장 견학과 함께](#) 어떻게 대기 오염이 전세계 바다의 화학작용에 영향을 미치는지와 굴과 같은 해양 생물에 대한 CO2 레벨의 유례없이 증가하는 위험에 대해 살펴보세요. 어떻게 오염이 바다를 파괴하는 것을 멈출 수 있을까요?
- 5. 목장 방문!** [목장을](#) 방문하여 어떻게 농부들이 인간, 소, 그리고 세상을 위해 애쓰고 있는지 배우십시오. 목장이 어떻게 지역사회를 돕나요?
- 6. 자연 모방.** 3M 과학자들이 - 건강관리에서 식품과학과 접착제까지 모든 - [새로운 제품들의 개선과 발명에 어떻게 자연모방\(biomimicry\)을 사용하는지](#) 알아보기 위해 3M 세계 본부를 방문하세요. 자연모방의 예에는 어떤 것이 있나요?
- 7. 게임 디자이너.** 어떻게 해야 비디오게임 디자이너가 되는지 궁금하신가요? 캘리포니아주 Menlo Park 에 있는 [페이스북 본부](#)로의 현장 견학을 통해 현실 세계의 과학,기술,공학,수학 융합(STEM) 직종에 대해 배우보세요. STEM 직업들이 어떻게 세상을 변화시키고 있나요?
- 8. 생물학 연구.** 최첨단 약품에 대한 모든 것을 배우세요. 이 가상 현장 견학은 여러분을 [AstraZeneca Labs](#) 안으로 데려가 생물학의 다음 세대를 살펴보도록 해줍니다. 어떻게 최첨단 약품들이 세계를 변화시키고 있나요?
- 9. 차량 디자인.** 각 [토요타 차량](#) 디자인에 스며든 혁신과 팀웍을 들여다 보세요. 매일 안전 운전을 위해 과학을 탐구하는 엔지니어, 정비사, 안전 전문가들의 말을 들어보세요. 어떻게 과학이 우리의 차량을 더 안전하게 만들어주나요 ?
- 10. #StayHome.** 동물들과 그들의 서식처에 대해 배우기 위해 [샌디에고 동물원](#)으로 여행을 떠나세요. 동물원에서 어떤 동물들을 볼 수 있나요? 살아남기 위해 동물들은 무엇을 필요로 하나요?
- 11. 우주 여행!** [Star Atlas](#) 를 통해 아이들은 60,000 개가 넘는 별들을 탐구하고, 행성을 찾고, 일출과 일식을 관찰할 수 있습니다! 어떤 테크놀로지를 통해 우주를 볼 수 있나요?
- 12. 오대호 여행.** [Great Lakes Now](#) 는 해안습지의 중요성과 녹조현상의 위험에 대해 배우고 강의 철갑상어와 그 서식지로 뛰어들도록 학생들을 가상 견학학습으로 데려갑니다. 왜 해안 습지가 그들의 생태계에 중요한가요?

더 많은 팁과 정보를 드릴 다음 DLD Daily Dozen 도 기대하세요!

12 Science Field Trips
April 2020
Korean

