



## 직업 세계의 변화

공무원, 의사, 경찰, 회사원 등 전통적인 직업 외, 직업에 대해 얼마나 알고 계시는지요? 세계경제포럼(WEF)에서는 2020년까지 약 700만 개의 일자리가 감소하는 반면 약 200만 개의 일자리가 새롭게 생겨날 것이라고 전망했습니다. 이렇게 현재 우리가 알고 있는 일자리에 많은 변화가 일어날 것이 분명해 보이는데도, 우리는 진로를 탐색할 때 여전히 전통적인 직업에 머물러 있는 경우가 많습니다. 평생직장의 개념이 희미해지면서 안정성보다는 자기발전성을 중요시하는 직업들이 생겨나고 있고, 온·오프라인의 경계가 무너지면서 직접 마트에 가서 장을 보지 않고도 집에서 휴대전화 하나로 구매부터 배송까지 해결할 수 있는데도 말이죠. **사회, 경제, 문화의 변화에 따라 미래의 직업 세계는 어떻게 바뀔까요?** 먼저 우리 주변을 둘러보세요. 익숙하게 볼 수 있는 직업은 무엇인가요? 그리고 그 직업은 앞으로 어떻게 변화하게 될까요?

\*감성과 지식 활동이 많은 서비스직이나 연구직과 같은 직업  
\*인간을 상대로 하는 사회복지사, 교사, 세일즈 매니저  
\*지식·경험·판단력이 필요한 행정가, 법률가

증가  
대체 가능성이 낮은 직업

대체 가능성이 높은 직업

감소  
\*육체활동이 많은 업무  
\*정형적이고 반복적인 생산직, 판매직과 같은 직무

(출처 : 전국학부모지원센터, 「4차 산업혁명 시대, 우리 아이 어떻게 키울까요?」)

## 진로교육 Tip 우리 주변에서 찾아보는 다양한 직업

TIP



자녀와 어떻게 일상 속에서 다양한 직업들을 탐색할 수 있을까요? 직업 박람회, 체험전에서뿐만 아니라 일상 속에서도 다양한 직업들을 찾아볼 수 있습니다. 우리 주변에 흔히 있는 물건들을 소재로 자녀와 직업 이야기를 시작해보세요. 그 과정에서 직업 세계에 대한 흥미를 느끼고 인식을 확장할 수 있습니다. 우리 주위의 다양한 직업들이 새롭게 보이기 시작할 거예요.

- 화분은 누가 만들어서 파는 걸까? (원예업자)
- 화분을 더 예쁘게 만들어 볼까? (도예가, 제품 디자이너)
- 식물은 왜 물을 주어야 자라는 걸까? (생물학자)
- 식물이 어떤 흙을 좋아할까? (토양학자)
- 식물의 영양제에는 어떤 성분이 들어있을까? (화학공학자)



## 금주의 멘토 인터뷰



현 H동굴연구소  
부소장 김련

우리 주변의 다양한 직업  
- "자연유산"을 연구하는 사람들

### 동굴지질학연구원

지질학의 한 분야인 동굴에 대해 조사, 연구하여  
자연유산의 가치를 되찾고, 또 보존을 위한  
기초자료를 마련하며 교육합니다.

## 깜짝 OX 퀴즈

동굴에는 다양한 생물들이 살고 있습니다.  
그 중 대표 동굴생물인 '박쥐'에 관한 퀴즈!

"박쥐는 시력이 좋지 않다."

☐ O ☒ X

정답은 'X'. 박쥐는 초음파를 이용하여 먹이를 인지  
하지만, 그렇다고 시력이 나빠 어둠 속에서 앞을 볼 수  
없는 것은 아닙니다.

### Q. 자연유산은 무엇이고, 이와 관련하여 어떤 일을 하고 계신가요?

우리가 지키고 보호해야 할 문화재에는 문화유산과 자연유산이 있습니다. 문화유산(불국사, 첨성대 등)과 자연유산(고씨동굴, 고수동굴, 비둘기낭 등)은 국가지정문화재로서, 각각 국보·보물(문화유산)과 천연기념물·명승(자연유산)이라고 합니다. 문화유산도 중요하지만, 자연유산은 한번 훼손되면 복원이 어려워요. 그래서 저는 이를 아끼고 보호해서 후세에 물려줄 수 있도록 하는 일을 하고 있습니다.

### Q. 동굴지질학연구원이라는 직업의 장점은 무엇이 있나요?

국내에서는 보기 드문 생소한 직업입니다. 다른 사람들이 하지 않는 새로운 도전 분야, 즉 내가 선두주자로서 개척할 수 있는 영역이라는 점에서 가장 매력이 있었습니다. 또한 국내 모든 개방 동굴에 대한 연구·조사·활용에 관여를 하고 있습니다. 특히, 저는 개방되기 이전부터 개방된 이후까지의 업무를 담당하고 있는데, 저의 노력으로 자연유산을 더욱 잘 보전할 수 있다는 점에서 보람이 큼니다.

### Q. 동굴지질학연구원이 되기 위해서는 어떤 것들이 필요할까요?

전국 각지를 돌아다니며 조사를 하므로 야외활동을 좋아하면 좋을 것 같습니다. 무엇보다 미지의 세계에 대한 호기심과 개척정신이 필요하죠. 또 동굴에서 연구와 조사를 하다 보니 팀원들끼리 서로 도와야 해서 동료애와 배려심도 꼭 필요합니다.

직업(UP)  
더  
알아보기

## 환경과 관련된 다양한 직업

#### \* 환경공학자

각종 환경오염 문제를 확인하여 연구개발을 통해 이를  
방지할 대책을 세우거나 공해방지 설비를 제작합니다.

#### \* 환경영향평가원

사업 계획을 세울 때 그 사업의 시행으로 인해 자연환경,  
생활환경, 사회경제환경에 미치는 해로운 영향을 예측하고  
분석하는 직업입니다.

#### \* 환경컨설턴트

기업이나 공공의 환경관리나 환경보전의 문제점을 조사하고  
진단하여 해결책을 제시합니다.

## 추천 체험 활동



#### <신청 방법>

토양환경센터 누리집  
(<http://www.sec.re.kr/>)  
7월 22일(일)까지 신청가능

#### <2018년도 토양지하수 청소년 여름캠프>

환경부와 한국환경산업기술원은 청소년들이  
올바른 환경가치관을 형성하고 친환경 생활을  
실천할 수 있도록 독려하기 위한 캠프를 개최  
합니다. 환경에 관심이 있는 초등학교 4~6학년  
학생들을 위한 다양한 활동이 준비되어 있으니  
많은 참여 부탁드립니다.

일정	지역
7/30 월	춘천 강원대
8/1 수	대전 충남대
8/3 금	광주 전남대
8/7 화	부산 부산대
8/9~10 목,금	서울 고려대
8/14 화	용인 경희대

문의사항 : 캠프 운영사무국 070-4518-4558

## WEEKLY NEWS

## 드림주니어

MBC 매주 금요일 4시 30분  
진로탐사대 드림주니어 시즌5

"각 분야 전문가들과 함께 전국의  
다양한 학과에 대해 생동감 있게 알아보는  
'리얼 교육 체험 프로그램' 진로탐사대  
드림주니어로 자녀의 진로를 함께 찾아보아요!"

최근방송보기 시즌5 86화 컴퓨터학과▶



## <톡톡! 꿈TALK!>

진로 고민, 사연을 보내주세요~

꿈을 찾아 달려가는 학생, 아이의 미래를 위해  
도움을 주고 싶은 학부모, 학생들을 더 바른  
길로 인도하고 싶은 선생님의 고민을 시원하게  
해결해드립니다! 아래 매일 주소로 고민을  
보내주시면 선정된 사연과 그에 대한 전문가  
답변을 드림레터 또는 진로레시피에서 소개  
합니다.

전국학부모지원센터 <[jinrohlp@naver.com](mailto:jinrohlp@naver.com)>