

# 드림 레터

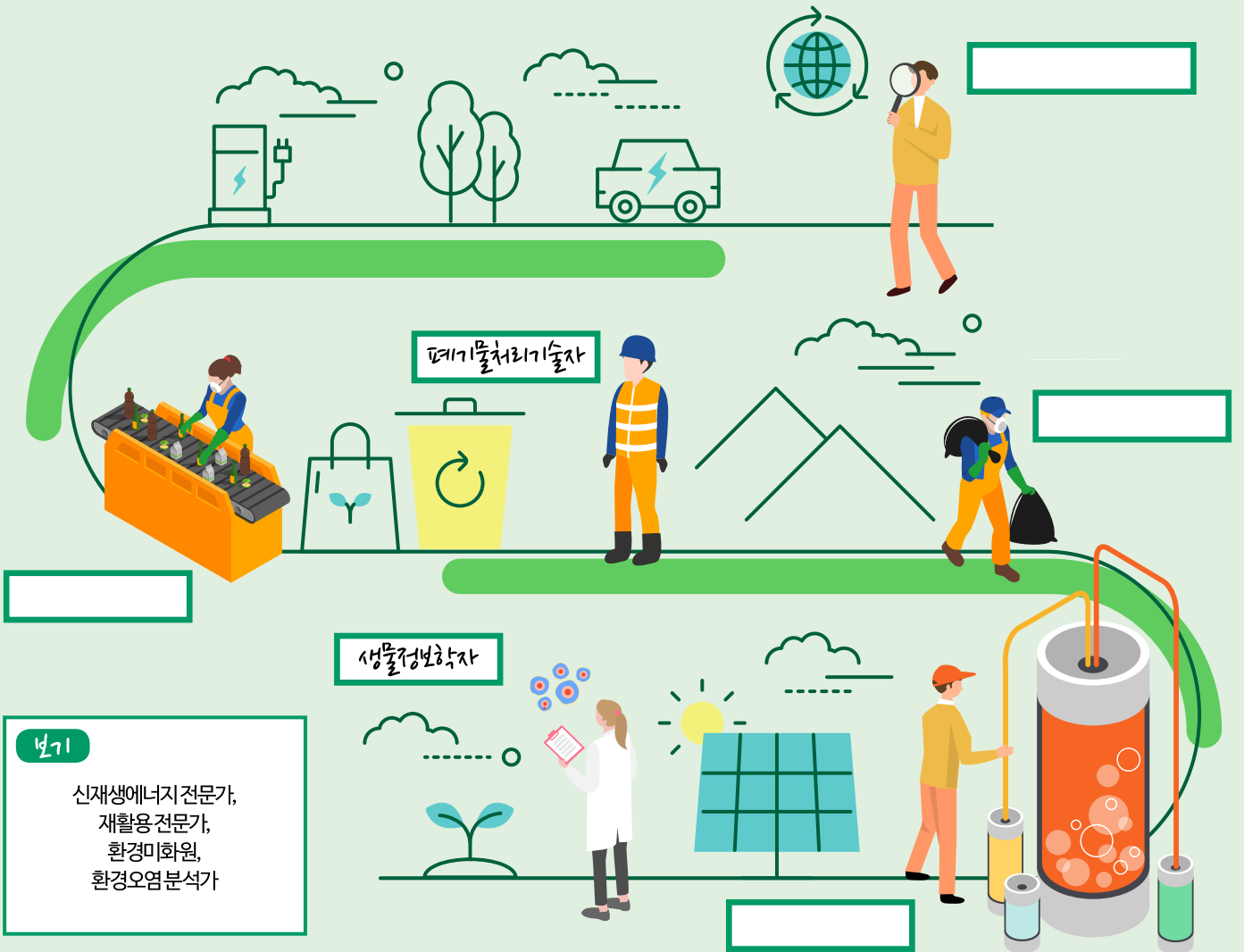
자녀의 꿈을 지원하는  
학부모 진로소식지

2019-15호

## 지구환경을 지키는 사람들

전국학부모지원센터 [www.parents.go.kr](http://www.parents.go.kr)

과학기술이 발전하고 인구가 점점 증가하면서 지구환경이 달라지고 있습니다. 환경오염과 지구온난화로 인한 영향, 그리고 그 대책에 대한 고민이 깊어지면서 직업 생태계에도 많은 변화가 생기고 있습니다. 환경과 관련된 일자리에는 어떤 것들이 있고 앞으로 어떤 일자리들이 생겨날까요? 자녀와 함께 이야기를 나누며 미래 환경의 변화와, 환경이 일자리에 미치는 영향에 대해 이야기해 봅시다.



폐기물처리기술자

생물정보학자

**보기**

신재생에너지전문가,  
재활용 전문가,  
환경미화원,  
환경오염 분석가



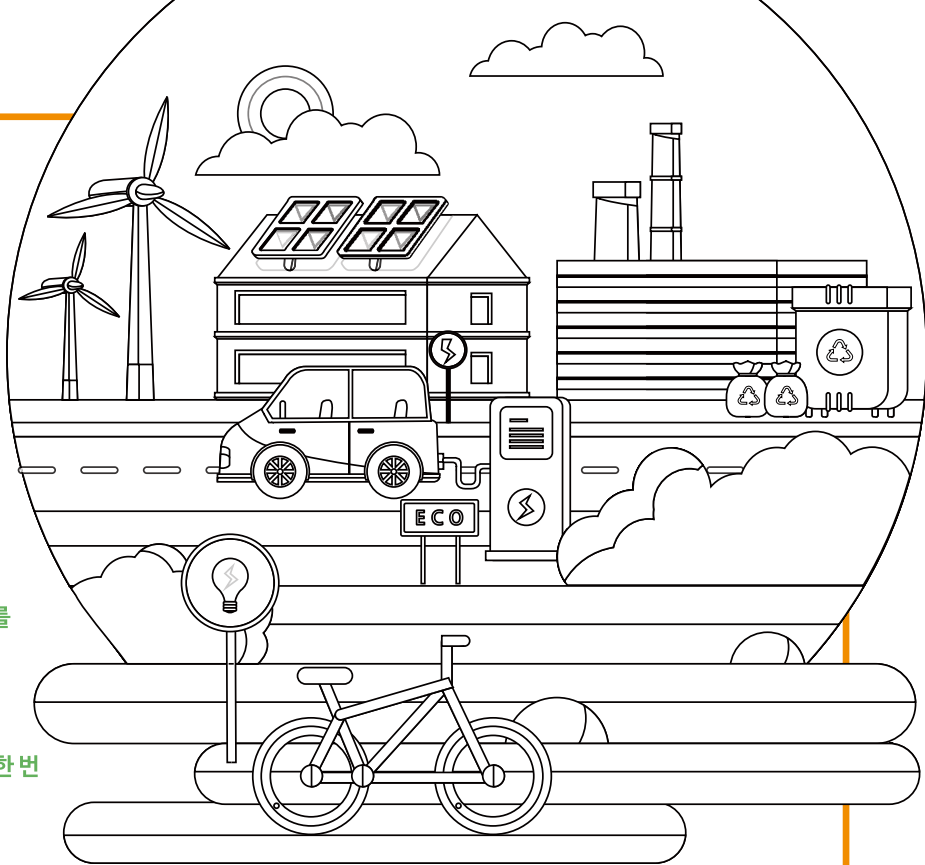
환경오염 문제가 주목받기 시작한 것은 인류 역사에서 비교적 최근의 일입니다. 그 역사는 오래되지 않았지만, 인류가 다양한 폐기물을 끊임없이 만들어 내면서 이를 잘 처리하고 자연을 보호하는 일은 이제 모두의 숙제가 되었습니다. 주변 환경을 정비하는 것뿐 아니라 빨리 분해되는 소재를 개발하는 일, 효율적인 재활용을 연구하는 일, 오염물질을 배출하지 않는 친환경적인 에너지를 연구하는 일 등 새로운 일자리들이 생겨나고 있습니다. 깨끗한 공기, 토양, 수질을 유지하기 위해 노력하는 사람들에 대해 자녀와 함께 알아보고, 미래에는 환경과 관련하여 어떤 직업들이 더 필요하게 될지 이야기를 나눠 보세요.

# 드림 레터

## 깨끗한 지구, 누가 만들 수 있을까?



\* 옆의 그림에서 환경보호에 도움이 되는 기구를 찾아 색칠하면서 지구환경을 지키는 직업과 일자리에 대해 자녀와 함께 이야기를 나누어 봅시다. 환경문제를 해결하기 위한 노력과 지구를 지키는 일자리의 필요성에 대해서도 다시 한번 환기시켜주세요.



### Q. 지구환경은 어떻게 변화하고 있으며, 환경을 지키는 일은 왜 중요할까요?

지구온난화의 영향으로 북극의 빙산이 녹으면서 이동 중 익사하는 북극곰이 늘었다는 뉴스가 들려옵니다. 20세기 이후 해수면이 계속 높아지면서 해안가 마을이 피해를 입는 경우도 잦아졌습니다. 앞으로 해수면이 점점 높아지게 되면 남태평양의 일부 섬들은 완전히 사라질 수도 있다고 합니다. 또 세계 곳곳에서는 가뭄과 홍수, 불벌더위와 한파, 사막화 현상 등에 시달리고 있습니다. 지구온난화와 함께 인류를 괴롭히는 문제들입니다.

환경오염으로 인한 문제도 심각합니다. 플라스틱과 비닐 쓰레기더미가 대서양에 섬처럼 떠다니는가 하면 거북이, 갈매기, 펭귄 등 바다생물과 조류가 플라스틱으로 인해 생명을 위협받기도 합니다. 미세먼지나 공해 문제로 질병이 발생하기도 하고, 오염된 물이나 땅에서 재배한 음식을 먹고 탈이 나는 경우도 있습니다. 환경보호는 바로 우리 미래의 삶을 지키는 일입니다.

### Q. 환경과 관련된 분야에서 어떤 일자리들이 생겨날까요?



환경문제는 생물 종부터 생활환경까지 다양하게 연관돼 있습니다. 그만큼 여러 분야에 걸쳐 이전에는 없었던 다양한 직업이 요구되고 있습니다. 특히 앞으로

중요성이 더욱 높아질 것으로 전망되는 분야는 기후변화 문제 및 대책 연구 개발, 환경 변화로 인한 생물 종 연구, 폐기물의 과학적 관리와 처리, 재활용 가능한 자원 개발, 오염물질을 배출하지 않는 에너지원 개발 및 효율 향상 연구, 환경문제로 인한 질병 연구, 생태 보존 및 오염 정화 연구 개발, 친환경적 생활형태 개발 및 연구 등으로 꼽힙니다.

### Q. 환경문제와 관련해서 우리 자녀의 진로교육은 어떻게 하는 것이 좋을까요?



석탄과 석유의 활용은 인류의 문명을 크게 발전시켰지만 심각한 환경오염을 발생시키는 원인이 되었습니다. 자연에 흠어진 열매를 채집해 먹던 시절에는 없었던 문제들입니다. 환경문제는 인류 문명의 발달과 함께 점점 심화되고 있습니다. 기술의 발전이 인류에게 편리함과 동시에 많은 숙제를 남긴 셈입니다. 자녀들이 환경과 인간 삶의 관계를 이해할 수 있도록 설명한 뒤 환경에 대한 관심을 가질 수 있도록 독려해주세요. 자녀와 함께 기후변화, 환경오염 등 인류사의 숙제들에 대해 이야기하고 지금 할 수 있는 일과 앞으로 하고 싶은 일에 관해 대화하는 동안 자녀들의 관심은 더욱 깊어질 것입니다.

## 손안의 드림 레터

애플 론칭 기념 이벤트  
애플 보고 상품 받자!

자녀의 꿈을 지원하는 학부모 진로소식지 '드림레터'를 이제 모바일 애플북으로 편리하게 만나 볼 수 있습니다. 드림레터 애플북의 배너를 눌러 소감이나 하고 싶은 말을 적어 주세요. 추첨을 통해 문화상품권을 드립니다.

기간 9월 3일(화)~9월 16일(월)

참여방법 드림레터 애플북 다운로드 후 설치  
> 배너 클릭 후 작성



※ 플레이스토어, 앱스토어에서 '드림레터' 검색 후 다운로드