

학교 수업에서 자녀의 진로찾기

초등학교는 자신이 무엇을 좋아하고 어떤 것을 잘하는지 알아가는 시기입니다. 따라서 학교에서는 자아이해를 중점으로 한 다양한 진로교육이 이루어지고 있습니다. 학교에서 진행되는 진로교육은 주로 어떤 활동으로 구성되어 있으며, 각각의 진로활동은 어떻게 이루어지는지에 대해 자세히 소개해드립니다.

교과 수업 속 진로교육

저학년은 통합교과 시간에 자신의 꿈을 소개하거나 꿈을 이루기 위해 노력해야 할 점을 그림이나 글로 표현하고 발표하는 형식으로 진로를 탐색합니다. 그 외에도 수많은 직업인에 관한 동영상이나 만화 등을 통해 다양한 직업에 관한 정보를 제공합니다.

고학년은 주로 실과 교과 시간에 진로 탐색 및 설계를 하며, 일과 직업의 세계 이해, 직업인 탐구, 직업인 인터뷰 등의 활동을 하고 있습니다. 특히 직업인 인터뷰의 경우 모둠별 과제로 주어지는데, 주변 어른을 대상으로 직업을 갖게 된 경로, 직업을 통해 얻는 보람, 힘든 점 등에 대해 질문하고 정리하면서 직업 정보뿐만 아니라 직업에 대한 가치, 보람 등에 대해서도 배우게 됩니다.

창의적 체험활동

초등학교에서 진로활동이 가장 활발히 이루어지는 시간은 '창의적 체험활동' 시간입니다. 창의적 체험활동은 크게 자율 활동, 봉사활동, 동아리활동, 진로활동으로 나누어지며, 각 영역별로 다양한 체험활동이 이루어집니다.

체험활동의 세부적인 예로는 미래의 직업사전 만들기, 시장 놀이, 나의 비전 노트 작성하기, 자서전 만들기, 신문과 잡지를 활용한 진로탐색, 직업가치관 탐색을 위한 토론 활동 등이 있습니다. 이처럼 정규 교과 수업 시간에는 할 수 없는 활동을 심화, 보충하는 형식으로 이루어집니다. 이러한 활동을 통해 자녀는 자신의 꿈에 대해 생각하는 시간을 가지게 되고, 다른 친구들의 꿈은 무엇이며, 자신이 모르고 있던 직업에는 어떤 것들이 있는지 알게 됩니다.

진로적성검사

학교에서 실시하는 진로적성검사로는 학습능력진단검사, 창의인성진단검사, 진로발달검사 등이 있습니다. 다만 초등학교 아이들의 경우 진로적성검사의 결과가 성장 과정에서 충분히 달라질 수 있기 때문에 전적으로 믿기보다는 아이들의 자아이해 및 개별 적성을 알아보는 자료로 활용합니다.

학교 밖 진로체험 활동

학교 안에서 모든 진로교육이 이루어지기는 어렵습니다. 때문에 진로체험의 일환으로 현장체험학습 또는 고학년을 대상으로 한 진로캠프 등을 실시하고 있습니다. 현장체험학습은 주로 박물관, 과학관 등을 포함한 공공기관이나 직업체험관인 '잡월드'를 활용합니다.

진로체험 페스티벌

단위학교별로 학부모 및 지역인사의 재능기부를 활용해 진로체험 페스티벌을 실시하는 경우도 있습니다. 진로체험 페스티벌에서는 진로체험 활동과 연계하여 다양한 직업체험의 기회도 제공하기 때문에 단순 체험활동을 넘어 직업에 대한 아이들의 이해를 도울 수 있다는 점에서 의미가 있습니다.

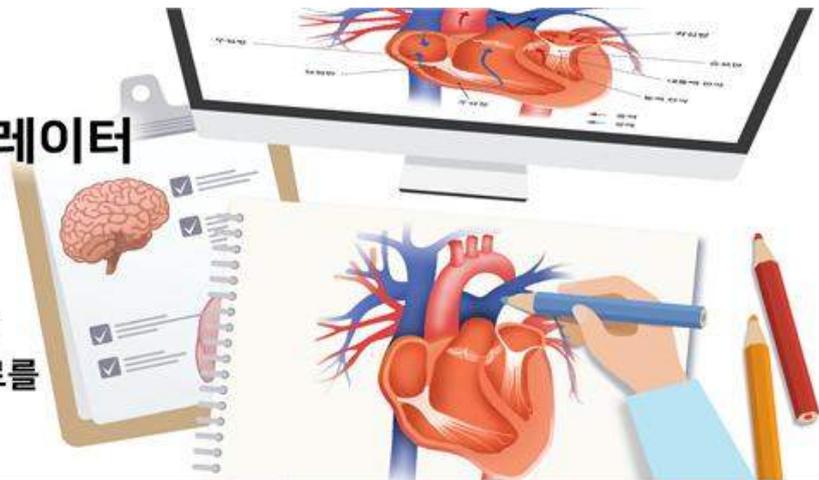
진로체험 페스티벌은 학년군별로 주된 체험활동이 나누어 집니다. 1·2학년은 과학체험, 애견미용, 어린이요가체험 등이 이루어지고 3·4학년은 직업인과의 만남을, 5·6학년은 다중 지능검사 실시 및 전문 직업인과의 만남 등이 주로 진행됩니다.

(출처: 한국직업능력개발원)

의료일러스트레이터

Medical Illustrator

의료 분야의
교육, 회의 등을 위해
사진, 영상, 그림 자료를
만들어요.



출현 배경

의료일러스트레이터라는 직업은 맥스 브뢰델(Max Brödel)이 1890년대 후반, 미국의 존스홉킨스 의대에 고용된 이후부터 활성화되었습니다. 그는 1911년에 의료일러스트레이션 학과를 설립했고, 이 학과를 졸업한 학생들이 정식 의료일러스트레이터로 활동하거나 다른 대학에 관련 학과를 설립하면서 의료일러스트레이터라는 직업이 더욱 확산되었습니다.

준비 방법

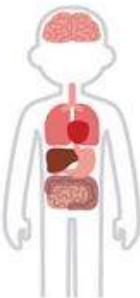
국내에서는 최근 일부 학교에 대학원 과정이 개설되고 있으며, 영국에서는 보통 의료사진학, 의료일러스트레이션, 사진학, 그래픽디자인, 일러스트레이션 분야의 학사 또는 준학사(Foundation, HND) 자격이 요구됩니다.

- 영국전문사진학회(BIPP: British Institute of Professional Photography)가 인증한 사진학과의 학사 자격을 이수한 경우, 견습 의료사진사로 지원하고 의료사진사 준석사 과정(Postgraduate Certificate)을 이수할 수 있음.

하는 일

의료일러스트레이터는 의학 정보를 그림으로 표현하는 직업입니다.

- 의학 교재 및 서적, 의료 분야의 광고, 전문 학술지, 교육을 위한 동영상과 영화, 컴퓨터 기반 학습 프로그램, 전시물, 강의 자료, 잡지와 텔레비전 등에 활용하기 위한 영상과 그림 자료를 제작함.
- 최근에는 3D로 제작해 해부학 교육 모델과 수술 시뮬레이션 등으로 활용하기도 함.



흥미 및 적성

- 미술 또는 사진 분야의 재능과 그래픽 디자인 경험 등이 필요함.
- 생물학, 해부학, 생리학에 대한 이해와 질병 및 치료방법 등 의료 분야에 대한 지식이 뒷받침될수록 유리함.
- 환자에게 공감하고 섬세하게 접근하는 태도가 필요함.

국내 현황 및 전망

고령화 시대에 접어들면서 질병과 치료, 수술법의 이해를 돕기 위한 시각 자료를 필요로 하는 사람들이 늘어남에 따라 의료일러스트레이터의 역할이 중요해질 것으로 예상됩니다.

- 교육생들의 학습 효율성을 위해 다양한 그림과 영상이 활용됨.
- 학술지에 연구 결과를 제출할 때 일러스트레이션을 통해 전달력을 높임.
- 환자나 보호자에게 몸 상태나 수술 결과를 설명할 때 이해를 돕는 한편 충격을 줄이기 위해 실제 사진 대신 일러스트레이션으로 설명하는 사례가 늘고 있음.
- 의료일러스트레이터를 고용해 더욱 질 높은 시각 자료를 마련하려는 의료기관이 늘고 있음.

(출처: 한국직업능력개발원, 『2015 미래의 직업세계 해외 직업편』)

해외 현황



영국의 의료일러스트레이터는 주로 병원, 의대, 연구소, 제약회사 등에서 일하며, 이들의 주요 업무는 다음과 같습니다.

- 환자의 상태를 카메라나 비디오로 기록하고, 수술 및 치료의 효과를 뒷받침하기 위한 자료를 마련함.
- 전문 장비와 기술을 통해 신체 부위를 3D 이미지로 형상화하고, 수술 및 치료 과정을 기록함.
- 교육 또는 홍보, 연간 보고서, 신문, 웹사이트 등에 활용할 영상과 그림 자료를 제작함.
- 범죄 수사에 활용될 사진과 영상 자료를 제작함.