

드림 레터

자녀의 꿈을 지원하는
학부모 진로소식지

전국학부모지원센터 www.parents.go.kr

드론에 꿈을 실어 날려요

미래학자 토머스 프레이는 미래 드론으로 할 수 있는 일이 무려 200여 가지 이상 될 것이라고 예상하고 있습니다. 드론산업은 인공지능(AI)과 사물인터넷(IoT), 로봇 등 미래기술이 집약된 신산업으로 주목받고 있습니다. 실제로 드론은 실종자 수색을 지원하거나 산악 화재 시 사람이 접근할 수 없는 지역에 이미 활용되고 있습니다. 앞으로 드론의 적용 분야와 관련 시장은 점차 확대되어 관련 일자리도 크게 늘어날 것으로 보입니다. 드론의 적용 분야에 대해 살펴봅시다.

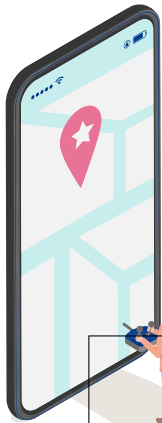


배송 드론

물품을 배송하거나
재난 지역에 구호물품을 전달해요.

경찰 드론

범죄 현장 기록을
확보해요.

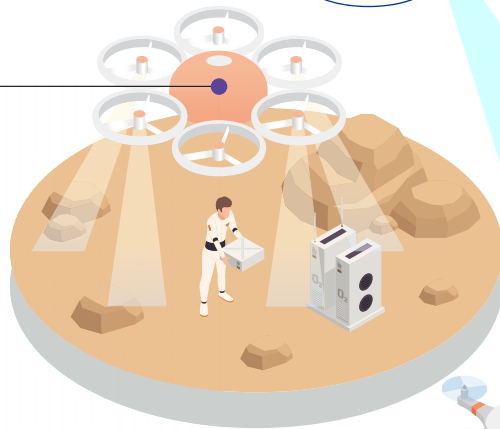


드론 택시

사람을 태우고
목적지까지 이동해요.

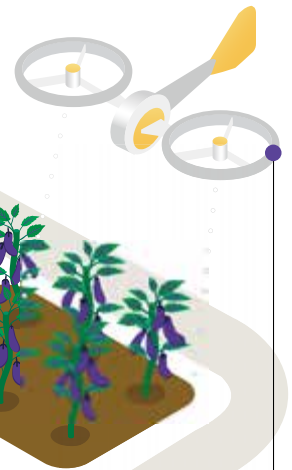
탐사 드론

우주, 해양, 유적지 등을
탐사해요.



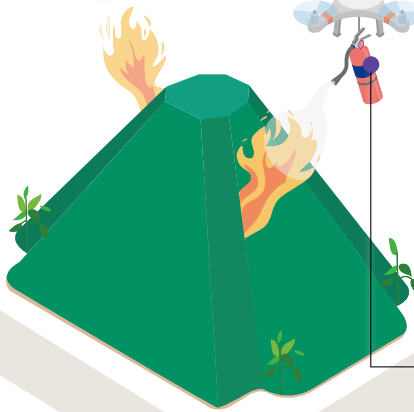
농업용 드론

농업수나 농약을
살포해요.



소방 드론

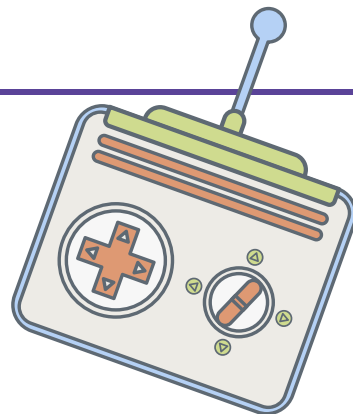
산불 현장에서
발화점을 찾아요.



출처: 커리어넷(www.career.go.kr) > 진로상담 > 진로솔루션 > 드론 전문가



무궁무진한 드론의 직업세계

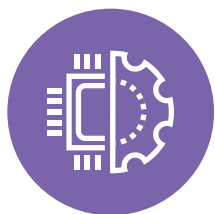


드론 관련 직업군은 그 활용도에 따라 세분화되어 있습니다.

드론과 관련한 직업에는 조종은 물론 디자인, 제작, 연구, 기술개발, 정비, 촬영 등 다양한 직무가 포함됩니다.

— 드론 관련 직업에는 어떤 것들이 있나요?

드론과 관련한 직업은 크게 두 가지로 분류할 수 있습니다.



드론 조종 및 활용 관련 분야

드론 설계, 부품 제조,
드론 개발(엔지니어링), 드론 정비 등
(직업) 무인항공기 시스템 개발자,
무인항공기 도킹 설계자 및 엔지니어,
드론 수리원(정비사) 등









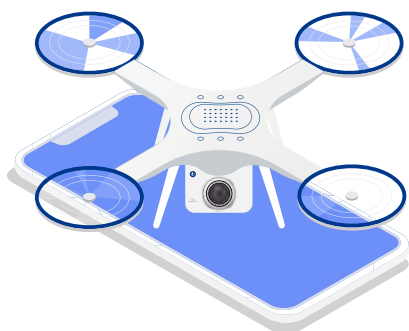
드론 제작·조립 및 정비 분야

드론 조작, 드론 관제, 드론 콘텐츠 기획 등
(직업) 무인항공기 조종 인증 전문가,
무인항공 촬영기사, 드론교관,
무인항공기 안전운항체계 전문가,
드론 콘텐츠 전문가 등

— 드론 전문가가 되려면?

드론은 복합적인 핵심기술이 종합적으로 필요한 분야이기 때문에 드론 전문가가 되기 위해서는 다양한 지식과 정보, 경험이 바탕이 되어야 합니다. 항공기 운항이나 드론 개발과 관련하여 기계, 지리, 수학, 컴퓨터공학(코딩 포함) 지식이 필요하며, 더불어 새로운 것에 대한 도전 정신과 정확한 상황 판단력도 도움이 됩니다. 또 아래 흥미 유형에서 보듯이 만들거나 탐구하는 것을 좋아하는 자녀에게 유리합니다.

| 필요한 지식 | | | | 흥미 유형 | |
|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  | 똑딱이형(실재형) 현실적이고 실제적인 것에 영향을 받아요. 신체적 활동을 좋아해요. |
| 기계 | 지리 | 수학 | 컴퓨터공학 |  | 탐험이형(탐구형) 논리적이고 분석적이에요. 탐구하는 것을 좋아해요. |
| <ul style="list-style-type: none"> • 자녀가 드론에 관심을 보인다면 먼저 드론 자체를 탐색하는 시간을 가져보세요. 드론의 비행 원리와 활용, 드론을 구성하는 부품, 드론의 제작, 드론의 성능 지표, 드론과 소프트웨어 등에 대해 알아보면서 자녀의 흥미나 적성과 연결시켜 주세요. • 드론은 미래기술이 집약된 신산업으로, 앞으로 발전 가능성이 무궁무진한 분야입니다. 미래 드론산업 발전과 수요가 폭발적으로 성장함에 따라 지금보다 많은 드론 전문가가 필요할 것으로 예측됩니다. | | | | ※ 참고 : 주니어커리어넷 (www.career.go.kr/jr) > 주니어 직업정보 > 드론 조종사 | |



영상을 통해 드론 전문가를 만나보세요.

드론은 배송, 탐사, 자율 비행 등 다양한 분야에서 급속도로 발전하고 있습니다.
최첨단 미래 산업을 선도할 드론 전문가의 세계로 초대합니다.

커리어넷(www.career.go.kr) > 진로동영상 > 대상별 > '드론 전문가' 검색



드림 레터

자녀의 꿈을 지원하는
학부모 진로소식지

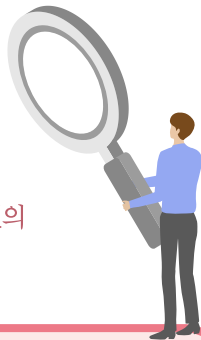
전국학부모지원센터 www.parents.go.kr

중학생 자녀가 관심을 가지는 직업은?

인기 희망직업, 교사·의사·경찰관

중학생은 진로를 체험하거나 미디어와 책 등을 접하며 다양한 직업에 관심을 가집니다. 제일 가까워서 지내는 '선생님'은 중학생들의 희망직업 1순위이지요. 2~3순위 또한 우리 주변에서 쉽게 만날 수 있는 직업입니다. 학부모님이 청소년 시절에 TV나 책의 등장인물 또는 병원 등 주변에서 만나는 직업인을 통해 꿈을 키웠듯이 말이지요.

직업은 자신의 능력을 발휘하고 진로를 실현하는 방법입니다. 우리 자녀가 꿈꾸는 미래 직업은 무엇인가요?
중학생 자녀가 큰 관심을 보이는 직업의 종류에 대해 알아보시다. 그리고 해당 직업의 진로 경로를 탐색하고 실제 직업인의 특성을 분석해봅시다.

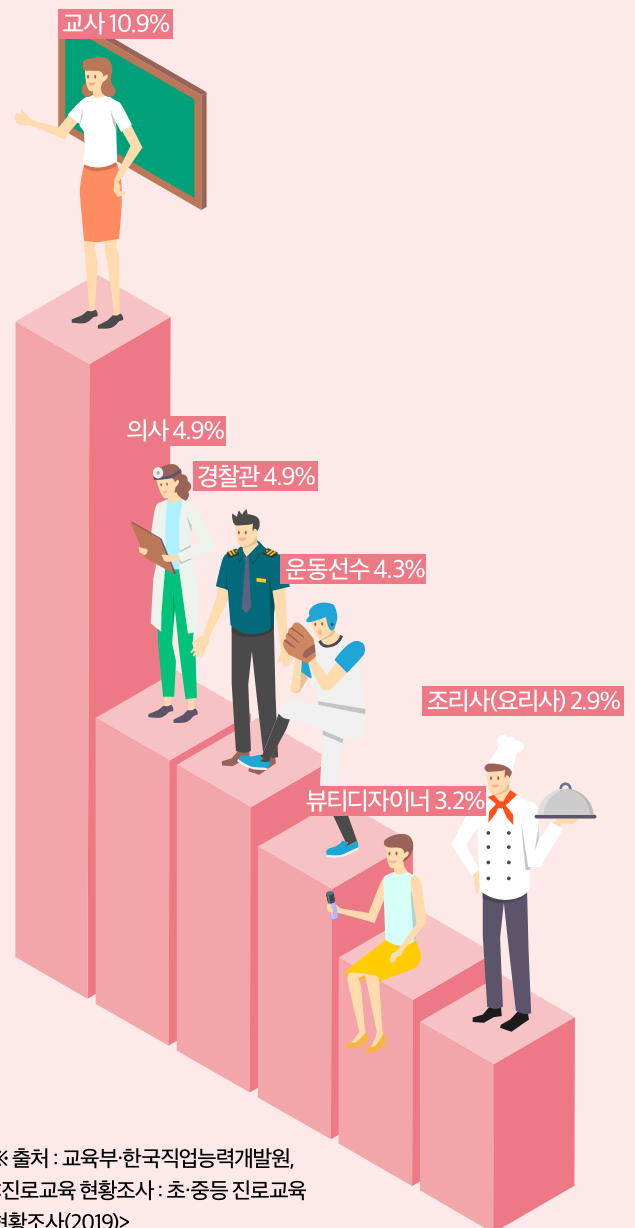


자녀에게 다양한 경험과 진로탐색 기회를 주세요

중학생 자녀가 좀 더 다양한 직업세계에 관심을 가지고 유연하게 미래에 대비하려면 다양한 경험과 진로탐색이 중요합니다. 다양한 경험과 체험을 통해 중학생 자녀는 많은 직업이 존재한다는 사실을 알게 되지요. 여러 직업을 체험하고 정보를 알아가는 과정에서 자녀는 자신의 흥미나 적성, 성격, 가치관 등과 잘 맞는 직업을 발견하게 될 것입니다.

참고: 금성출판사 <중학교 진로와 직업>

중학생 희망 직업 상위 5개



※ 출처: 교육부·한국직업능력개발원,
<진로교육 현황조사: 초·중등 진로교육
현황조사(2019)>

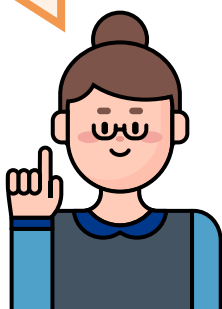
중학교 자녀들의 희망직업 직업인 인터뷰로 살펴보세요

직업인의 인터뷰를 살펴보면 해당 직업의 업무와 특성에 대해 더 잘 알 수 있습니다.
중학생의 희망 직업에 속하는 직업인의 이야기를 자녀와 함께 살펴봅시다.

박OO 특수교사

“진로를 탐색할 때 **자신의 적성을 고려하여 일하면서 보람을 느낄 수 있는지** 점검해 보았으면 합니다. 저는 적성을 찾는 과정에서 여러 경험을 통해 특수교사라는 직업을 발견했습니다. 특수학교에서 봉사활동을 하며 장애 학생을 만난 경험은 저의 일상을 보람차게 만들어 주었습니다.”

※ 참고 : 커리어넷(www.career.go.kr) > 직업정보 > 직업인인터뷰 > 커리어패스 > '교사' 검색



유OO 의사

“저는 내과 의사이면서도 ‘국경없는의사회’ 소속으로 일하고 있는 활동가입니다. **내가 추구하는 가치와 삶이 어떤 것인지** 살펴보고 나의 체력이 의사로서 마땅히 해야 할 일을 감당할 수 있는지 고민해 보았으면 합니다.”

※ 참고 : 워크넷(www.work.go.kr) > 직업·진로 > 직업정보 > 직업인 인터뷰 > '의사' 검색



김OO 철도경찰관

“사람들로 붐비는 철도와 지하철을 지키는 직업입니다. 조사를 통해 지하철에서 잃어버린 물건을 찾아주거나 피의자나 피해자의 이야기를 들어주는 역할도 하지요. 현장근무이자 교대근무이기 때문에 체력을 기르고, **평소 도움이 필요한 사람에게 기꺼이 다가가는 마음가짐**을 지녔으면 합니다.”

※ 참고 : 국토교통부 공식 포스트 (m.post.naver.com/my.nhn?memberNo=5113437) > 시리즈 온통 | 일자리 > '현직 철도경찰관이 직접 알려주는 철도경찰이 하는 업무'



자녀는 희망직업에 대해 얼마나 잘 알고 있나요?

| 자녀의 희망 직업 | 직업인 인터뷰로 알게 된 업무 | 느낀 점 |
|-----------|---|---|
| 예) 의사 | 예) 의사가 병의원뿐만 아니라 NGO 단체에서 봉사할 수도 있음을 알게 됨 | 예) 의사라는 직업은 단순한 의학적인 지식이 해박해야 할 뿐만 아니라 아픈 사람들을 위해 치료를 포기하지 않는 강인한 체력도 중요함을 느낌 |
| | | |



더 많은 직업인의 이야기가 궁금하다면?

커리어넷 직업인인터뷰에서 더욱 다양한 직업인의 이야기를 접할 수 있습니다.
자녀와 함께 여러 직업인의 진로탐색 과정과 업무 이야기를 찾아보세요.

커리어넷(www.career.go.kr) > 직업정보 > 직업인인터뷰



드림 레터

자녀의 꿈을 지원하는
학부모 진로소식지

전국학부모지원센터 www.parents.go.kr

진로 장벽에 부딪힌 자녀의 마음을 헤아려 보아요

학생들은 대개 진로·학과 선택이나 꿈과 현실 사이의 괴리 등으로 고민합니다.

장래희망이 모호하거나 너무 늦게 진로 방향을 설정해 불안해하기도 합니다.

이러한 문제는 해결하기 어려운 장벽처럼 느껴집니다.

우리 자녀가 자신의 진로 목표를 이루는 데 영향을 미치는 진로 장벽과

그 해결 방법에 대해 알아봅시다.

목표달성과정에서 마주하는 '진로장벽'

진로 장벽이란 진로 목표를 설정하고 달성하는 과정에서 부딪히는 어려운 상황을 말합니다. 자신에게 적합한 진로를 탐색하고 결정하고 또 준비하면서 자연스레 거치는 과정이기도 합니다. 진로 장벽의 요인은 개인의 특성과 가치관, 성취동기, 사회·경제·문화적 구조 등입니다. 사고로 인한 갑작스러운 진로 변화, 희망직업과 가치관의 차이, 신체적 한계 등도 진로 장벽의 요인이라 할 수 있습니다. 자녀가 진로 장벽 요인을 이해하고, 그 요인을 해결하기 위해 노력하는 과정은 때로는 힘들고 벅찰지도 모릅니다.

※ 참고 : 삼양미디어 중학교 <진로와 직업> 교과서

진로장벽해결의 열쇠, '공감'

진로 문제로 고민하는 자녀의 마음을 헤아리고 도움을 주는 비법은 '공감'입니다. 진로 장벽을 경험할 때, 학부모가 자녀의 마음에 공감해 준다면 자녀는 용기를 얻을 것입니다. 특히나 자녀에게 학부모님과 의견 차이나 갈등은 또 다른 진로 장벽으로 다가오기도 합니다. 자녀와 진로 관련 생각이 다를 때 자녀가 왜 그렇게 생각하는지 이야기를 들어보고 공감한다면 의견 차이가 좁혀질 것입니다.

자녀의 진로장벽을 살피는 '온라인진로상담 사례'

자녀가 처한 상황을 이해해 주고 함께 해결책을 모색하는 대화를 나눌 때 자녀는 진로 장벽을 허물게 될 것입니다. 온라인 진로상담 질의응답에서 우리 자녀와 비슷한 고민을 하는 고등학생의 사례를 찾아보세요. 그리고 진로상담의 답변을 주의 깊게 살펴보면 우리 자녀와 흡사한 점을 찾아보세요. 자녀의 상황과 고민을 헤아리고, 자녀에게 어떻게 조언해 주어야 할지 알 수 있을 것입니다. 다양한 진로상담 사례 속에서 우리 자녀에게 용기를 북돋아 줄 말 한 마디를 발견하기도 합니다. 상담사례를 참고하여, 진로 고민을 해결하고자 노력하는 자녀에게 든든한 지원군이 되어 주세요.

커리어넷 온라인진로상담하기

온라인 진로상담 사례는 한국직업능력개발원 커리어넷(www.career.go.kr) 등에서 찾아볼 수 있습니다. 특히 커리어넷 상담신청 코너에서는 다문화학생을 위해 심화상담도 제공합니다. 진로상담 위원들의 맞춤형 진로설계를 받는다면 우리 자녀의 진로 고민 해결에 도움이 될 것입니다.

커리어넷(www.career.go.kr) > 진로상담 > 상담신청

※ 상담신청서 작성 하단 '심화상담 유형선택' > '다문화학생(다문화가정 자녀)' 선택



자녀 앞에 놓인 진로 장벽을 넘어서

진로 장벽은 자녀에게 두려움을 느끼게 하여 더 넓은 진로탐색을 방해하기도 합니다. 누구나 한번쯤은 진로 장벽에 부딪히지요.
자녀의 진로 고민을 더하는 진로 장벽은 무엇이고, 이를 해소하는 방법에는 어떤 것들이 있을까요?

한계를 극복하고 일어난 사람들

세계 최고의 축구팀에 우리나라 최초로 입단한 축구선수 박○○ 씨는 남다른 근성과 체력으로 축구장을 누볐습니다. 그런데 그의 발은 평발로 알려져 있습니다. 평발은 신체의 운동능력에 상당 부분 제약을 주지만, 박○○ 씨는 꾸준한 운동과 자기계발 덕분에 이를 극복할 수 있었습니다. 청룡영화상의 트로피를 받은 천○○ 배우는 오랜 무명 생활과 슬럼프를 겪었습니다. 그렇지만 포기하지 않고 차근차근 필모그래피를 쌓은 끝에 대중들에게 존재감과 연기력을 입증 받았습니다. 이처럼 많은 사람들은 자신의 진로 장벽과 한계를 극복한 끝에 꿈을 이룹니다.



우리 자녀의 진로 장벽, 어떻게 허물까?

두려움을 마주하는 것은 자녀의 진로 장벽을 허무는 첫 단추입니다. 자녀의 앞을 가로막는 진로 장벽은 무엇인지 함께 생각해 보세요. 그런 다음 결심을 담은 문장으로 문제 해결 방법을 적어 보세요. 진로 장벽 너머에 있는 꿈이라는 꽃이 보일지도 모릅니다.

※ 참고 : 삼양미디어 중학교 <진로와 직업> 교과서

자녀가 생각하는 진로 장벽

예시) 잘하는 것과 좋아하는 것이 다름

자녀가 생각하는 문제 해결 방법

예시) 좋아하는 분야와 관련된 직업의 종류를 더 넓게 탐색해 보고, 그 중에서 자녀의 특기와 연결되는 직업 찾아보기

학부모님이 생각하는 진로 장벽

예시) 원하는 진로는 있지만 자신이 없음

학부모님이 생각하는 문제 해결 방법

예시) 먼저 적성과 흥미를 파악해 보고 적합한 분야에 필요한 자질을 기를 수 있는 훈련이나 교육 받아보기

※ 예시 참고 : 커리어넷 > 진로 상담 > 진로탐험대 답변



커리어넷 진로탐험대에서 많은 청소년들이 부딪히는 진로 장벽과 이를 해결하는 상담 답변을 찾아볼 수 있습니다.

커리어넷(www.career.go.kr) > 진로상담 > 진로탐험대 > 진로섬