



Bản tin hướng nghiệp dành
cho phụ huynh để hỗ trợ ước
mơ cho con

Trung tâm hỗ trợ phụ huynh toàn quốc www.parents.go.kr

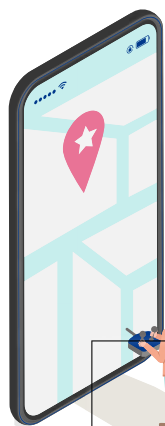
Để ước mơ bay cao Trên những chiếc máy bay không người lái

Nhà khoa học tương lai Thomas Frey dự đoán sẽ có hơn 200 việc mà các máy bay không người lái có thể làm được trong tương lai. Ngành công nghiệp máy bay không người lái đang được chú ý như một ngành công nghiệp mới trong đó tập trung nhiều công nghệ tương lai như trí tuệ nhân tạo (AI), Internet vạn vật (IoT) và robot. Trên thực tế, máy bay không người lái đang được sử dụng để hỗ trợ tìm kiếm những người mất tích hoặc ở những khu vực không thể tiếp cận với con người khi xảy ra hỏa hoạn tại vùng núi cao hiểm trở. Trong tương lai, việc ứng dụng máy bay không người lái vào các lĩnh vực và thị trường liên quan được dự đoán sẽ dần mở rộng và làm tăng đáng kể việc làm liên quan. Chúng ta hãy cùng tìm hiểu về các lĩnh vực ứng dụng máy bay không người lái.



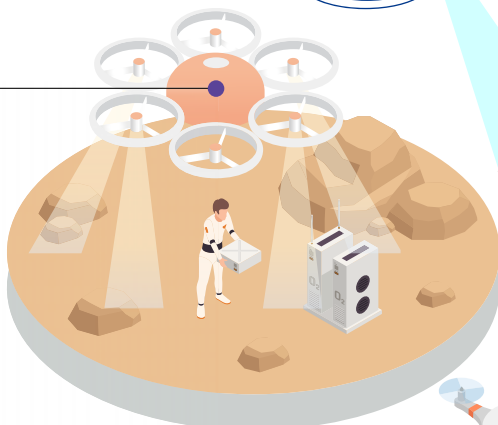
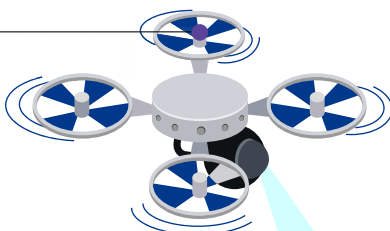
Giao hàng bằng máy bay không người lái

Vận chuyển hàng hóa hoặc chuyển đồ cứu trợ đến các vùng thiên tai.



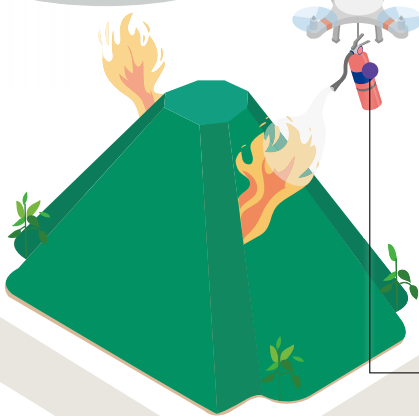
Máy bay cảnh sát không người lái

Xác nhận bản ghi chép tại hiện trường vụ án.



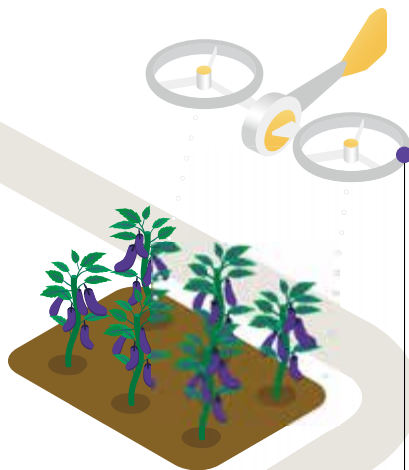
Máy bay thám hiểm không người lái

Khám phá vũ trụ, đại dương, di tích lịch sử,...



Máy bay không người lái trong nông nghiệp

Tưới nước hoặc phun thuốc trừ sâu.



Máy bay không người lái trong phòng cháy chữa cháy

Tìm điểm bắt đầu đám cháy tại hiện trường vụ cháy rừng.

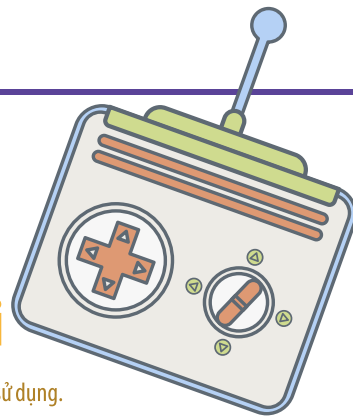
Taxi bay không người lái

Chở khách và đưa họ đến điểm đã định.

Nguồn: Career Net (www.career.go.kr) > Tư vấn hướng nghiệp
> Giải pháp hướng nghiệp > Chuyên gia máy bay không người lái



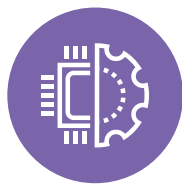
Thế giới việc làm vô tận của máy bay không người lái



Nhóm nghề nghiệp liên quan đến máy bay không người lái được chia nhỏ tùy theo mức độ sử dụng.
Các công việc liên quan đến máy bay không người lái không chỉ ở việc điều khiển mà bao gồm nhiều nghiệp vụ khác như thiết kế, sản xuất, nghiên cứu, phát triển công nghệ, bảo trì và quay phim,...

— Các công việc nào liên quan đến máy bay không người lái?

Có hai loại công việc chính liên quan đến máy bay không người lái.



Lĩnh vực liên quan đến điều khiển và ứng dụng máy bay không người lái

Thiết kế máy bay không người lái, chế tạo phụ tùng,
Phát triển máy bay không người lái (kỹ thuật), bảo dưỡng máy bay không người lái
(Nghề nghiệp) Nhà phát triển hệ thống máy bay không người lái, các nhà thiết kế và kỹ sư lắp ghép máy bay không người lái, Thợ sửa máy bay không người lái (thợ máy),...



Lĩnh vực về chế tạo, lắp ráp và bảo dưỡng máy bay không người lái

Chế tạo, điều khiển máy bay không người lái, lập kế hoạch nội dung liên quan đến máy bay không người lái,...
(Nghề nghiệp) Chuyên gia chứng nhận điều khiển máy bay không người lái, Nhà quay phim, chụp ảnh bằng máy bay không người lái, người huấn luyện, hướng dẫn về máy bay không người lái, Chuyên gia về hệ thống định vị an toàn cho phương tiện bay không người lái, Chuyên gia sáng tạo nội dung bằng máy bay không người lái

— Làm thế nào để trở thành chuyên gia về máy bay không người lái?

Máy bay không người lái là lĩnh vực yêu cầu một cách toàn diện về các công nghệ cốt lõi phức tạp, vì vậy để trở thành chuyên gia về máy bay không người lái, cần phải có nền tảng kiến thức, thông tin và kinh nghiệm phong phú. Kiến thức về cơ khí, địa lý, toán học và kỹ thuật máy tính (bao gồm cả mã hóa) là cần thiết để vận hành và phát triển máy bay không người lái, cùng với tinh thần dám thử thách những điều mới lạ và khả năng phán đoán chính xác tình huống cũng đem lại nhiều lợi ích. Đặc biệt phù hợp với những trẻ yêu thích khám phá, chế tạo, thể hiện trong các sở thích dưới đây.

Kiến thức cần thiết



Cơ khí



Địa lý



Toán học



Khoa học máy tính

• Nếu trẻ tỏ ra thích thú với máy bay không người lái, trước tiên hãy để trẻ có thời gian khám phá về máy bay không người lái. Tìm hiểu về nguyên lý bay và ứng dụng của máy bay không người lái, các thành phần cấu tạo, cách chế tạo, chỉ số hoạt động và phần mềm của máy bay không người lái, đồng thời kết nối với sở thích và năng khiếu của trẻ.

• Máy bay không người lái là ngành công nghiệp mới, tập hợp các công nghệ tương lai và có tiềm năng phát triển vô tận. Trong tương lai, khi ngành công nghiệp máy bay không người lái phát triển và nhu cầu tăng mạnh, dự đoán rằng sẽ cần nhiều chuyên gia về máy bay không người lái hơn so với hiện tại.

Loại hình sở thích



Xu hướng thực tế (có thật)

Ảnh hưởng từ thực tại và những thứ có trên thực tế. Yêu thích các hoạt động thể chất.



Xu hướng thám hiểm (tìm tòi)

Mang tính lý luận và phân tích. Yêu thích sự khám phá.

*Tham khảo: Junior Career Net (www.career.go.kr/jr) > Thông tin việc làm dành cho thiếu niên > Người điều khiển máy bay không người lái



Gặp gỡ các chuyên gia máy bay không người lái qua video.

Máy bay không người lái đang phát triển nhanh chóng trong nhiều lĩnh vực khác nhau như giao hàng, khám phá và bay tự do...

Xin mời đến với thế giới của các chuyên gia máy bay không người lái, những người sẽ dẫn đầu ngành công nghiệp tiên tiến trong tương lai.

CareerNet (www.career.go.kr) > Video hướng nghiệp > Theo từng đối tượng > Tìm kiếm "Chuyên gia máy bay không người lái"





Bản tin hướng nghiệp dành cho phụ huynh để hỗ trợ ước mơ cho con

Trung tâm hỗ trợ phụ huynh toàn quốc www.parents.go.kr

Học sinh trung học cơ sở quan tâm đến những nghề nghiệp nào?

Nghề nghiệp mong muốn phổ biến, giáo viên-bác sĩ-cảnh sát

Thông qua những trải nghiệm hướng nghiệp hoặc các phương tiện truyền thông, sách, báo mà các học sinh trung học cơ sở có sự quan tâm đến nhiều ngành nghề khác nhau. "Giáo viên", những người tiếp xúc gần nhất là công việc hàng đầu đối với học sinh trung học cơ sở. Xếp hạng 2 ~ 3 cũng là những công việc có thể dễ dàng bắt gặp xung quanh. Điều này cũng giống như các bậc phụ huynh nuôi dưỡng ước mơ của họ khi còn ở tuổi vị thành niên thông qua TV, các nhân vật xuất hiện trong sách hoặc bệnh viện,...những công việc thường xuyên gặp trong đời sống hằng ngày.

Nghề nghiệp là cách để phát huy năng lực và hiện thực hóa con đường sự nghiệp của bản thân. Nghề nghiệp tương lai mà trẻ em mơ ước là gì? Cùng tìm hiểu những nghề nghiệp mà học sinh trung học cơ sở quan tâm nhiều nhất. Sau đó, cùng tìm kiếm con đường phát triển và phân tích đặc điểm của các công việc đó trên thực tế.

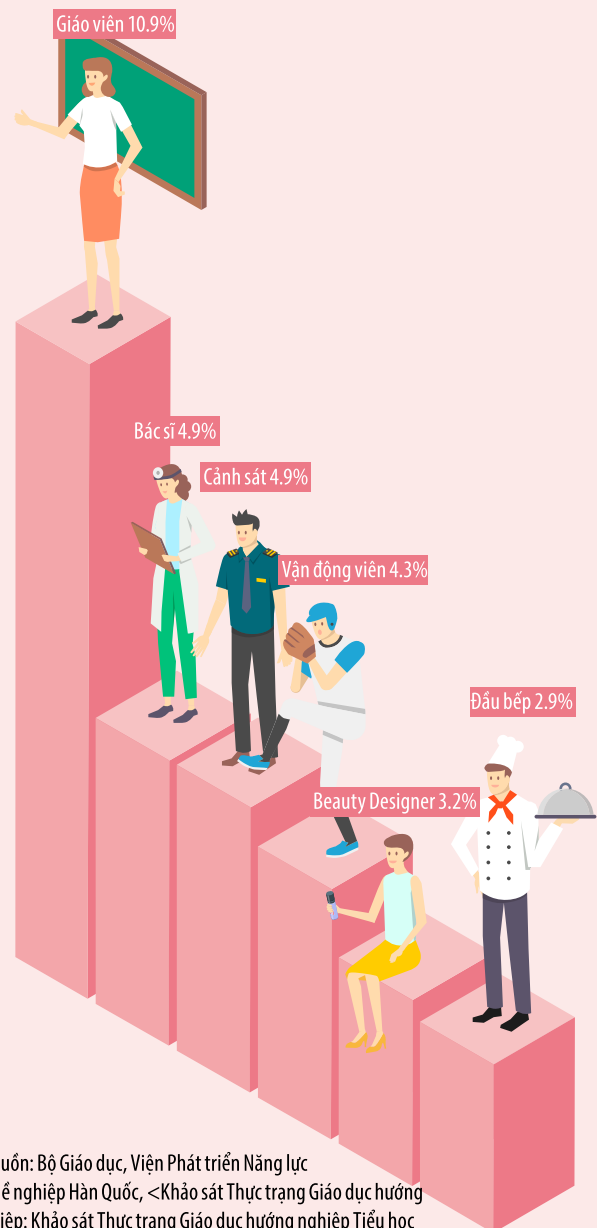


Mang đến cho trẻ nhiều trải nghiệm đa dạng và cơ hội khám phá nghề nghiệp

Trải nghiệm đa dạng và khám phá về nghề nghiệp là rất quan trọng để học sinh THCS quan tâm nhiều hơn đến thế giới nghề nghiệp và chuẩn bị cho tương lai một cách linh hoạt. Thông qua những trải nghiệm và kinh nghiệm đa dạng, học sinh THCS sẽ được biết về sự tồn tại của nhiều công việc đa dạng. Trong quá trình trải nghiệm nhiều công việc khác nhau và tìm hiểu thông tin, trẻ sẽ tìm được công việc phù hợp với sở thích, năng khiếu, tính cách và giá trị của mình.

Tham khảo: Nhà xuất bản Kumseong
<Nghề nghiệp và hướng nghiệp tại trường Trung học>

5 công việc mong muốn hàng đầu của học sinh THCS



*Nguồn: Bộ Giáo dục, Viện Phát triển Năng lực Nghề nghiệp Hàn Quốc, <Khảo sát Thực trạng Giáo dục hướng nghiệp: Khảo sát Thực trạng Giáo dục hướng nghiệp Tiểu học và Trung học (2019)>



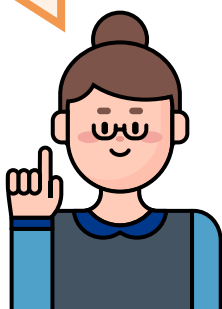
Tìm hiểu thông qua phỏng vấn những người, đang làm công việc mà học sinh trung học mơ ước

Thông qua việc phỏng vấn những người trong nghề để giúp trẻ hiểu rõ hơn về công việc và đặc điểm của từng ngành nghề.
Cùng lắng nghe chia sẻ của những người đang làm công việc mà học sinh trung học mơ ước.

Park ○○ Giảng viên đặc biệt

"Khi tìm hiểu hướng nghiệp, **nên cân nhắc khả năng của bản thân và tự hỏi mình có cảm thấy ý nghĩa khi làm công việc đó hay không**. Trong quá trình tìm kiếm năng lực bản thân, thông qua nhiều trải nghiệm khác nhau tôi đã tìm thấy công việc giáo viên đặc biệt. Việc trải nghiệm gặp gỡ các học sinh khuyết tật khi tham gia tình nguyện tại một trường học đặc biệt đã khiến cuộc sống hàng ngày của tôi trở nên có ý nghĩa hơn".

*Tham khảo: CareerNet (www.career.go.kr)
> Thông tin việc làm > Phỏng vấn việc làm
> Thẻ nghề nghiệp > Tìm kiếm 'Giảng viên'



Yoo ○○ Bác sĩ

"Tôi là một bác sĩ nội khoa, nhưng tôi cũng là một nhà hoạt động làm việc trong 'Hiệp hội y học không biên giới'. Tôi muốn nhìn lại **những giá trị và cuộc sống mà mình đang theo đuổi**, xem xét thể lực của bản thân có phù hợp để đảm đương công việc của một bác sĩ hay không".

*Tham khảo: Worknet (www.work.go.kr) > Việc làm / Hướng nghiệp > Thông tin việc làm > Phỏng vấn người đi làm > Tìm kiếm 'Bác sĩ'



Kim ○○ Cảnh sát ngành đường sắt

"Đó là công việc bảo vệ, kiểm tra đường sắt và tàu điện ngầm trong lúc đông người. Tôi cũng đóng vai trò tìm kiếm đồ thất lạc trên tàu điện ngầm qua việc điều tra và lắng nghe khiếu nại từ người bị tình nghi hoặc người bị hại. Vì làm việc trong lĩnh vực này và làm việc theo ca, tôi hy vọng có thể phát triển thể lực để **sẵn sàng tiếp cận với những người cần giúp đỡ**".

*Tham khảo: Bài đăng chính thức của Bộ giao thông đường bộ (m.post.naver.com/my.nhn?memberNo=5113437) > Tất cả loạt bài | Công việc > 'Công việc của cảnh sát ngành đường sắt' được người đảm nhiệm trực tiếp cho biết'



Trẻ em hiểu biết như thế nào về công việc mà mình mong muốn?

Công việc mà trẻ mong muốn	Công việc được biết thông qua phỏng vấn của người trong nghề	Cảm nhận
Ví dụ) Bác sĩ	Ví dụ: Biết được rằng bác sĩ không chỉ có thể phục vụ trong bệnh viện mà còn phục vụ trong các tổ chức phi chính phủ.	Ví dụ: Tôi cảm thấy nghề bác sĩ không chỉ phải am hiểu kiến thức y học mà còn phải có thể lực mạnh mẽ, không bỏ cuộc khi cứu chữa người bệnh.



Nếu bạn muốn biết thêm về câu chuyện của những người trong nghề khác?

Bạn có thể tham khảo câu chuyện của những người thuộc nhiều ngành nghề khác nhau tại Phỏng vấn nghề nghiệp của CareerNet.
Hãy cùng trẻ tìm kiếm những câu chuyện về công việc và quá trình khám phá nghề nghiệp của những người thuộc nhiều ngành nghề khác nhau.





Bản tin hướng nghiệp dành
cho phụ huynh để hỗ trợ ước
mơ cho con

Trung tâm hỗ trợ phụ huynh toàn quốc www.parents.go.kr

Thấu hiểu nỗi lòng con trẻ gặp phải rào cản hướng nghiệp

Học sinh thường cân nhắc lựa chọn nghề nghiệp, ngành học hoặc lo lắng về khoảng cách giữa ước mơ và thực tế. Đồng thời bất an vì hi vọng về tương lai quá mơ hồ hoặc vì lựa chọn định hướng nghề nghiệp quá muộn. Từ đó cảm thấy những vấn đề này là rào cản khó có thể giải quyết. Cùng tìm hiểu những rào cản hướng nghiệp nào ảnh hưởng đến việc hoàn thành mục tiêu nghề nghiệp của con trẻ và suy nghĩ về phương pháp giải quyết.

Những “rào cản định hướng nghề nghiệp” gặp phải trong quá trình hoàn thành mục tiêu

Rào cản hướng nghiệp là những tình huống khó khăn gặp phải trong quá trình xây dựng và đạt được mục tiêu nghề nghiệp. Đây cũng là quá trình tự nhiên giúp trẻ khám phá, quyết định và chuẩn bị nghề nghiệp phù hợp với bản thân. Các yếu tố trở thành rào cản hướng nghiệp là đặc điểm và giá trị quan của mỗi cá nhân, động lực để đạt được thành tích và cấu trúc xã hội, kinh tế và văn hóa. Sự thay đổi đột ngột trong con đường sự nghiệp do tai nạn, sự khác biệt giữa công việc và giá trị mong muốn, và những hạn chế về thể chất cũng là những yếu tố cản trở sự nghiệp trong tương lai. Quá trình để trẻ hiểu và nỗ lực giải quyết các rào cản trên con đường sự nghiệp đôi khi có thể cũng rất khó khăn và gian nan.

*Tham khảo: Giáo trình <Hướng nghiệp và việc làm> của Trường Trung học Truyền thông Samyang



‘Đồng cảm’, chìa khóa để giải quyết rào cản hướng nghiệp

‘Đồng cảm’ là bí quyết để thấu hiểu và giúp đỡ những trẻ đang gặp khó khăn bởi vấn đề tương lai nghề nghiệp. Khi gặp phải những rào cản trong việc định hướng nghề nghiệp, trẻ sẽ có thêm dũng khí nếu phụ huynh đồng cảm với trái tim của trẻ. Đặc biệt, đối với con cái, sự khác biệt về ý kiến hay bất đồng với cha mẹ cũng là một rào cản khác trên con đường hướng nghiệp. Khi suy nghĩ về định hướng nghề nghiệp của mình khác với con trẻ, phụ huynh cần lắng nghe lý do khiến con có suy nghĩ như vậy để cùng đồng cảm, thu hẹp khoảng cách bất đồng quan điểm.

‘Ví dụ tư vấn hướng nghiệp trực tuyến’ tìm hiểu về rào cản hướng nghiệp của trẻ



Khi hiểu được tình huống bản thân đang đối mặt và được chia sẻ trò chuyện để cùng tìm kiếm giải pháp, trẻ sẽ tự phá bỏ những rào cản hướng nghiệp. Tìm kiếm ví dụ về những học sinh trung học phổ thông có mối quan tâm tương tự với con khi hỏi đáp tư vấn hướng nghiệp trực tuyến. Đồng thời xem xét kỹ những câu trả lời tư vấn hướng nghiệp để tìm ra điểm tương đồng với con bạn. Phụ huynh cũng có thể đánh giá tình hình, mối quan tâm của con để biết cách tư vấn cho trẻ. Trong một loạt các ví dụ về tư vấn hướng nghiệp, bạn sẽ lược lặt được một vài câu nói có thể khích lệ trẻ. Hãy tham khảo các trường hợp tư vấn và trở thành người hỗ trợ đáng tin cậy cho con trẻ đang loay hoay giải quyết vấn đề định hướng nghề nghiệp.

Tư vấn hướng nghiệp trực tuyến CareerNet

Bạn có thể tìm thấy các ví dụ về tư vấn hướng nghiệp trực tuyến tại CareerNet của Viện Phát triển Năng lực Nghề nghiệp Hàn Quốc (www.career.go.kr). Đặc biệt, góc đăng ký tư vấn tại CareerNet còn tư vấn chuyên sâu cho học sinh đa văn hóa. Việc nhận tư vấn hướng nghiệp theo mỗi trường hợp từ thành viên ủy ban tư vấn hướng nghiệp sẽ giúp giải quyết những băn khoăn về nghề nghiệp của con trẻ.

CareerNet (www.career.go.kr) > Tư vấn hướng nghiệp > Đăng ký tư vấn

*Ở cuối mẫu đăng ký tư vấn, chọn ‘Chọn loại tư vấn chuyên sâu’ > chọn ‘Học sinh đa văn hóa’ (trẻ em từ các gia đình đa văn hóa)





Vượt qua rào cản hướng nghiệp đặt ra trước mắt trẻ

Rào cản hướng nghiệp có thể tạo ra nỗi sợ hãi ở trẻ và cản trở việc khám phá tương lai nghề nghiệp rộng lớn hơn. Ai cũng ít nhất một lần phải đối mặt với rào cản định hướng nghề nghiệp. Rào cản hướng nghiệp mà trẻ đang băn khoăn là gì, và cách giải quyết như thế nào?

Những người đứng lên và vượt qua giới hạn

Park ○○, cầu thủ bóng đá đầu tiên của Hàn Quốc tham gia đội bóng xuất sắc nhất thế giới, bước trên sân bóng bằng tinh thần và sức mạnh phi thường của mình. Thế nhưng, anh được biết đến là người có bàn chân phẳng. Bàn chân phẳng hạn chế đáng kể khả năng vận động của cơ thể, nhưng anh Park đã có thể khắc phục điều này nhờ vào việc tập thể dục thường xuyên và phát triển bản thân. Nam diễn viên Cheon ○○, người từng nhận cúp Giải thưởng Điện ảnh Rồng Xanh, đã phải trải qua một thời gian dài vô danh và sống cuộc sống khó khăn. Tuy nhiên, sau khi kiên trì từng bước xây dựng thành tích nghệ thuật và không bỏ cuộc, anh đã chứng minh cho công chúng thấy sự tồn tại và khả năng diễn xuất của mình. Giống như vậy, nhiều người đạt được ước mơ sau khi vượt qua những rào cản và giới hạn định hướng nghề nghiệp của bản thân.



Làm thế nào để phá bỏ rào cản hướng nghiệp của con trẻ?

Đối mặt với nỗi sợ hãi là bước đầu tiên để phá bỏ rào cản hướng nghiệp của con trẻ. Cùng tìm hiểu rào cản hướng nghiệp mà trẻ đang gặp phải là gì. Sau đó viết ra cách giải quyết vấn đề bằng những câu văn mang đầy quyết tâm. Không biết chừng bạn có thể thấy một bông hoa được gọi là giấc mơ vượt ra khỏi rào cản định hướng nghề nghiệp.

*Tham khảo: Giáo trình <Hướng nghiệp và việc làm> của Trường Trung học Truyền thông Samyang

Rào cản hướng nghiệp mà trẻ nghĩ

Ví dụ: Điều bản thân làm tốt và điều bản thân yêu thích là khác nhau

Cách giải quyết vấn đề mà trẻ nghĩ

Ví dụ: Tìm hiểu các nghề nghiệp liên quan đến lĩnh vực yêu thích của trẻ và tìm những nghề liên quan đến năng khiếu của trẻ trong số đó.

Rào cản hướng nghiệp mà phụ huynh nghĩ

Ví dụ: Trẻ có nghề nghiệp mà bản thân mong muốn nhưng thiếu tự tin

Cách giải quyết vấn đề mà phụ huynh nghĩ

Ví dụ: Đầu tiên, nắm bắt năng khiếu và sở thích của trẻ, đồng thời đào tạo hoặc giáo dục để trẻ phát triển phẩm chất cần thiết trong lĩnh vực mong muốn.

*Tham khảo ví dụ: Career Net > Tư vấn hướng nghiệp > Phản hồi nhóm tìm hiểu hướng nghiệp



Tại nhóm tìm hiểu hướng nghiệp Career Net, bạn có thể tìm thấy những câu trả lời tư vấn về rào cản hướng nghiệp mà nhiều thanh thiếu niên gặp phải và cách giải quyết vấn đề.

CareerNet (www.career.go.kr) > Tư vấn nghề nghiệp > Nhóm tìm hiểu hướng nghiệp > Đào hướng nghiệp