이양호
아리랑국제방송 차장

나의 취미
루빅스 큐브 즐기기

+ **이양호** 아리랑국제방송 차장

누구나 어릴 적에 루빅스 큐브를 한 번이라도 접해보았을 것이고, 한 번이라도 맞춰보았을 것입니다. 모두들 학교 앞 문방구에서 루빅스 큐브를 구입하여 그 안에 들어있던 해법을 가지고 머리를 짜내어 맞추었던 기억들을 가지고 있을 텐데, 바로 제 취미가 루빅스 큐브를 즐기는 것입니다. 루빅스 큐브는 1980년대 초에 선풍적인 인기를 한번 누렸었고, 2000년대 중반에 다시 반짝 인기를 누렸던 것으로 기억합니다. 그리고 현재는 일부 마니아층 사이에서 인기를 누리고 있습니다. 저는 2000년대 초반부터 시작하여 지금도 꾸준히 큐브를 즐기고 있습니다.

우리들이 주로 가지고 놀았던 루빅스 큐브의 종류는 3×3×3 큐브와 2×2×2 큐브지만, 현재는 4×4×4, 5×5×5, 6×6×6, 피라밍크스, 메가밍크스, 캐릭터 머리모양 큐브, 스퀘어 큐브 등 여러 가지 큐브들의 종류가 있으며, 구입도 쉬워졌습니다.

지금 저는 여러분들에게 큐브를 즐기는 방법에 대해 몇 가지 소개해 드리려고 합니다.

3×3×3 큐브

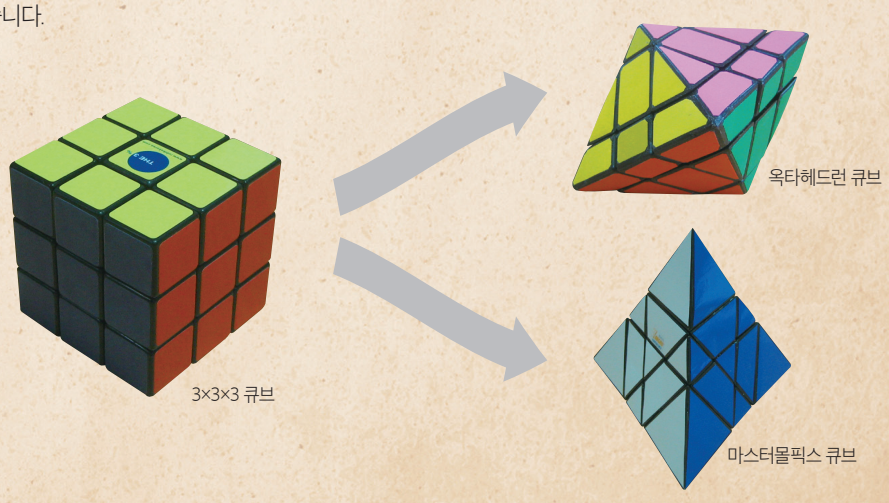
2×2×2 큐브

조커 큐브

건담 큐브

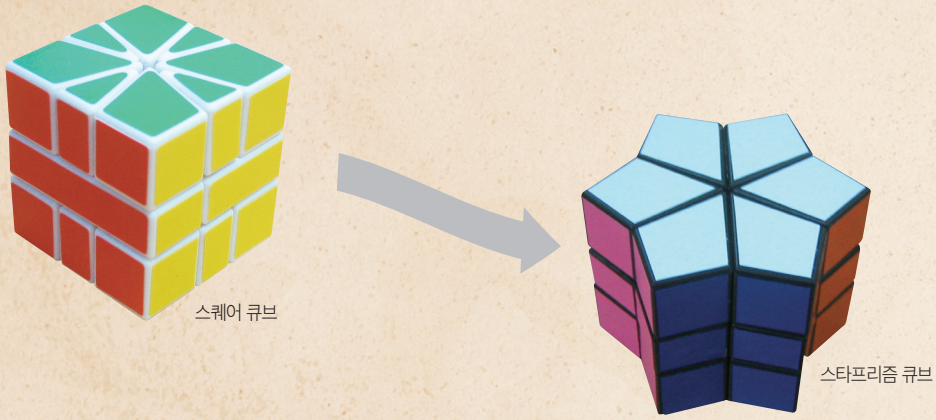
첫 번째로 대부분의 사람들이 큐브를 즐기는 방법은 빨리 맞추기일 것입니다. 현재 세계기록은 5.55초라고 합니다. 솔직히 운이 많이 작용하였을 거라 생각되지만 정말 대단한 기록입니다. 저도 빨리 맞추기를 즐겼지만 기록은 별로 좋지 못하여 24초 정도에 맞춥니다. 10초대에 맞추면 보통 고수라고들 합니다. 큐브를 맞추는 데는 여러 가지 해법들이 존재합니다. 큐브를 순차적으로 단계를 하나하나 거쳐 맞추어가는 해법을 기본해법이라고 하는데, 이 해법으로는 맞추는 단계가 여러 가지가 있어서 빨리 맞추기에는 한계가 있는 해법입니다. 그래서 10초대에서 20초대의 기록이 나오려면 프리드리히 솔루션이라는 스피드 큐빙에 적합한 해법을 사용해야 하는데 단계가 4단계밖에 없어서 외워야 하는 공식도 100여 가지가 됩니다. 저도 이 해법을 사용하는데 외우느라고 고생 좀 했습니다.

두 번째는 큐브 튜닝입니다. 말 그대로 기존의 큐브를 개조하여 다른 모양으로 만드는 것을 말하는데, 제가 주로 즐겼던 방법이 이것입니다. 3×3×3 큐브, 스퀘어 큐브, 피라밍크스 큐브를 가지고 개조를 했는데, 이것들은 현재 인터넷상에서 쉽게 구할 수 있는 큐브들입니다. 이렇게 쉽게 구할 수 있는 큐브를 가지고 내가 원하는 모양의 세상에 단 하나밖에 없는 큐브로 튜닝을 하는 기쁨은 안 해 본 사람들은 잘 모르실 겁니다. 아래 사진에서처럼 3×3×3 큐브가 다이아몬드 형태와 삼각뿔 모양의 전혀 다른 모양으로 바뀐 것을 보실 수 있습니다.



이양호
아리랑국제방송 차장

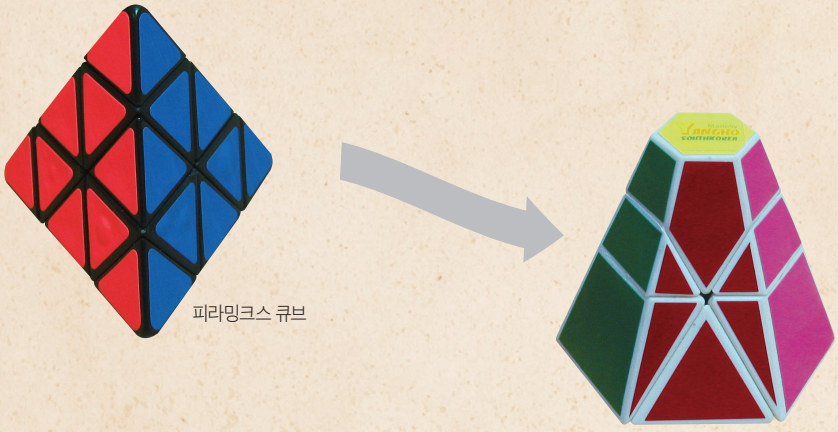
다른 예를 보여드리면 스퀘어 큐브가 별모양의 큐브로 바뀐 걸 확인하실 수 있습니다.



스퀘어 큐브

스타프리즘 큐브

또 다른 예를 보여드리면 피라밍크스 큐브가 등대모양 큐브로 바뀌었습니다.



피라밍크스 큐브

이렇게 바뀔 수 있다는 것이 놀랍 않나요? 튜닝을 하는 방법은 에폭시를 사용해서 내부를 채우고, 실톱으로 원하는 모양으로 자르고, 줄이나 사포로 수평을 맞추고 해서 작업을 진행하였습니다. 내부 축을 개조하고, 조각을 변형하여 만들기도 하고, 여러 가지 방법으로 개조를 하였습니다. 큐브 튜닝을 위한 개인적인 작업공간을 갖는 것이 소원일 정도로 큐브 튜닝에 한참 빠져 살았던 때가 있었습니다.

세 번째는 큐브 수집입니다. 이것도 큐브튜닝과 함께 제가 주로 즐기던 방법입니다. 요즘은 제가 개조한 큐브들과 개조를 하고 싶어 했던 여러 가지 큐브들이 완제품으로 나와 구하기 쉽지만 제가 큐브를 수집할 때 만해도 희귀한 큐브들은 구하기도 힘들고 가격도 많이 비쌌습니다. 희귀한 큐브들은 우리나라에서는 거의 구할 수 없어서 주로 수집은 ebay에서 경매로 대부분 구했으며, 또 제가 만든 튜닝큐브들을 가지고 외국 사람들과 직접 교환하는 방식으로 원하는 큐브를 구했습니다. 지금까지 수집한 큐브들은 350여 종 되는데 많지는 않지만 희귀 퍼즐들도 여러 가지 있습니다. 제가 그동안 모은 큐브 컬렉션입니다. 한번 구경들 해보세요.

제가 지금까지 모아온 큐브들과 튜닝큐브를 만드는 방법들을 정리하여 만들어 놓은 제 사이트가 있습니다. www.cubemania.co.kr 입니다. 요즘은 거의 관리를 못 하지만 나름 정리를 잘 해놓았으니 한 번 방문해보세요. 이제 여러분들도 지금 집 근처 문방구로 가서 루빅스 큐브를 하나 구입하여 한 번 맞춰보시면서 어릴 적 추억을 되살려 보시는 것이 어떨까요!