



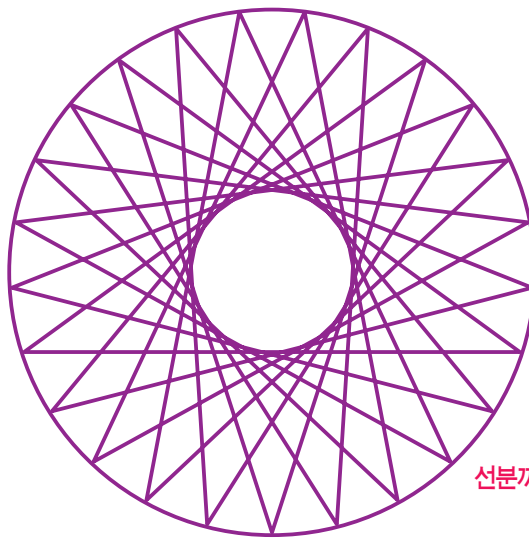
**학습목표** 직선을 사용하여 곡선처럼 보이는 여러가지 모양을 만들어내는 스트링아트에 대해 알아보고 직접 만들어 표현해봅니다.

## 1 스트링아트

직선만을 이용해서 곡선처럼 모양과 형태를 만들어내고 표현하는 것을 말합니다.

### 규칙을 정해 원에 선분을 그어 스트링아트 표현하기

- 규칙 : 숫자의 차가 10이 되는 점끼리 선분을 긁습니다.
- 방법 : 원의 점 1지점에서 11지점으로, 2에서 12로, 3에서 13으로... 선분을 그어줍니다.



선분끼리 만나서 원형(곡선 모양)을 이룬 모습.

## 2 드림캐쳐 (Dreamcatcher)

꿈 속의 나쁜것들을 걸러준다는 아메리카 원주민들이 만든 전통 소품입니다.

### 드림캐쳐 이야기

- 동그란 원형 틀에 실을 그물모양으로 엮어진 모습을 하고 있습니다. 그 부분이 꿈속의 나쁜 것들을 걸러주는 역할을 합니다.
- 보통 잠을 잘 때 머리맡에 걸어두고 자는데 자는 동안 나쁜 꿈들이 동이 트는 새벽에 햇빛을 받으면서 이슬이 되어 사라진다고 합니다.
- 아메리카 원주민들이 만든 것으로 전해지며 고리를 기본으로 한 수제 장식입니다.
- 깃털과 구슬 등 독특한 소품으로 장식되어 있고 전통적으로는 버드나무로 만들어진다고 합니다.

### 여러가지 드림캐쳐





# 과학실험 탐구 보고서



작성자

날 짜

실험 제목

실험 주제

실험 요약

결과 및 느낀점