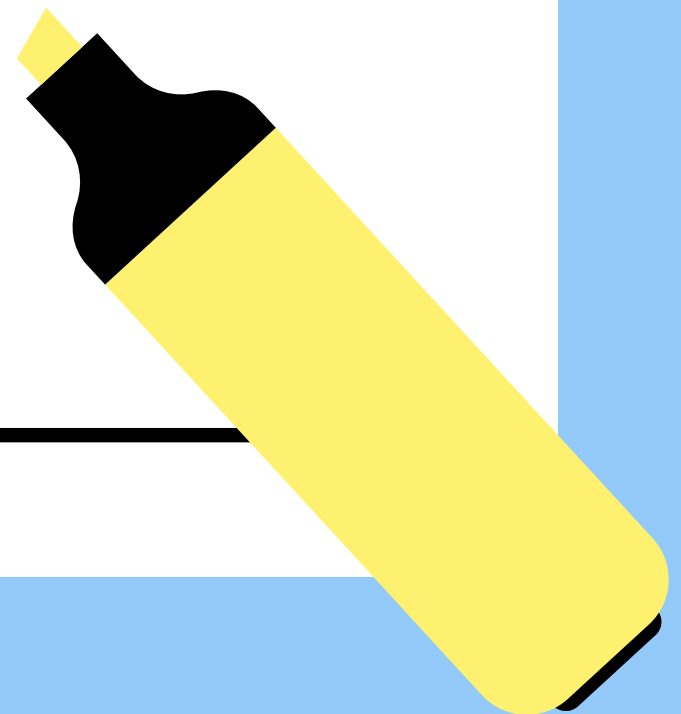

PRI

Invention & Into the makers

서인 물감 되돌리기

츠로 실험



실험 관련 용어

층류

유체가 층을 이루어 흐르면서
이 층이 거의 섞이지 않는
유체 흐름의 한 형태이다.
유체 동역학에서는 유체가
운동량 확산이 높고
운동량 대류가 낮으며
속도와 압력이 시간에 무관한
유동을 층류라고 한다.

유체

현저한 유동성을
나타내는 물체

쉽게 표현하자면
기체와 액체

독해

유체가 외력에 의한 변형에
대하여 저항하는 정도

쉽게 표현하자면
액체의 끈적함 같은 것

실험에 필요한 준비물

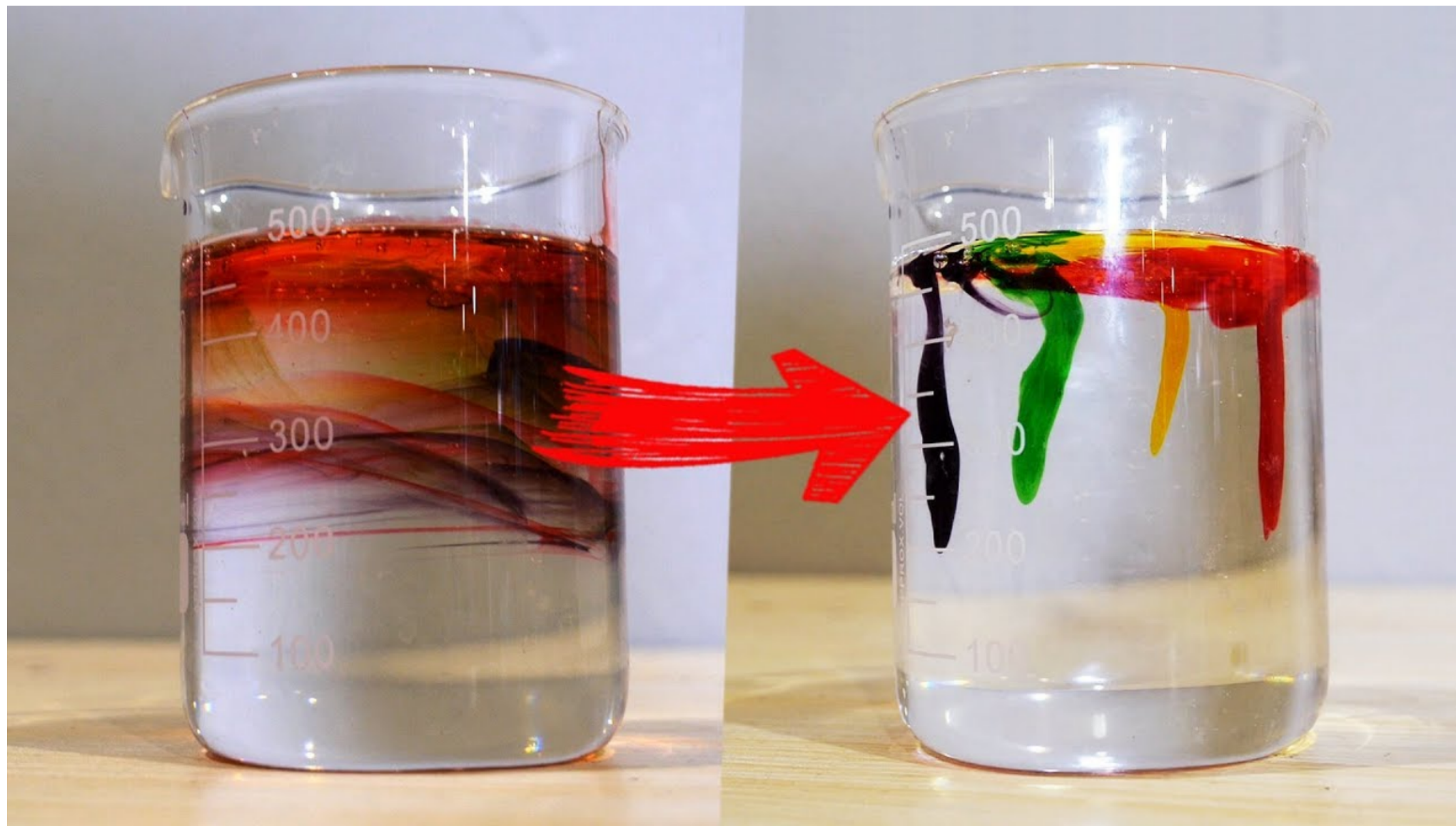
아크릴 물감 나무젓가락
페트병 스포이드 물엿

실험 과정

1. 물엿과 물감을 섞는다.
2. 물엿을 비커에 넣는다.
3. 비커안에 페트병을 넣고 나무젓가락으로 고정을 시킨다.
4. 스포이드로 물감과 물엿을 섞은 것을 비커에 넣는다.
5. 페트병을 시계방향으로 5바퀴 돌린다.
6. 다 돌린 후에 시계방향 반대쪽으로 페트병을 다시 5바퀴 돌린다.

그러면 섞인물감이 다시 되돌아 온다.

실험 영상



Invention & Into the makers

**창조 실험
유형 실험**

안전하고 재밌게 실험합시다!



층류 실험 모둠



강서경
박진우
오윤채

정재욱
김별

김지효
이시현
윤유상

김현준
윤서경

김무현
황채은
황도형

김지우
박종윤

박준희
박해온
김시은

전우성
장민영