

보건·환경 체험교실 보고서

과 정 명 : 용액의 pH측정, 식물의 색소실험.

이름 : 정민재 학교 : 금호초등학교 학년 : 6

체험 일시 : 2017 년 8 월 4 일

체험 장소 : 식품본식실.

견학 및 체험 내용 :

레몬에이드, 염산 등의 pH를 저산성, pH 페이퍼 등으로

충정을 하였으니, 산성에서 썩기성으로 넘어서는 지점의 색깔은

핑크색, 산성은 색깔이 붉고, 알칼리성은 색깔이 푸른 계열을 띠는
것을 보았다.

또 이온음류도 실제 그 용액은 산성을 띠는데 왜 알카리성
을 띠는가 음류라 하든지, 식용 색소등을 배웠다.

느 낀 점 : 많은 것을 배울수 있어서 좋았.연것 같다.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 식용색소 실험, 용액의 pH 측정

이름 : 김은채

학교 : 진주동중

학년 : 1

체험 일시 : 2017 년 8 월 9 일

체험 장소 : 식품

견학 및 체험 내용 :

식용 색소 실험의 색이 달라 지는 실험을 하
였고, 용액의 pH 측정은 pH 페이퍼 (막대형)을
통해 레몬에이드, 다른 물질들의 pH 측정을
하였다.

느낀 점 : 이해는 못했 지만 실험하는 것은 재미
있었다.