

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 식품교실

이름 : 김윤호

학교 : 내영초등학교

학년 : 4학년2반

체험 일시 : 2018 년 4 월 18 일 수요일

체험 장소 : ~~강릉~~ 보건환경연구원

전학 및 체험 내용 : 여러가지 용액의 pH측정하기

오늘은 보건환경체험교실이라는 곳에 왔다 정말 재미있었다. ^{일기형식} 초콜릿의 색
상도 알아보고 연구할때 사용하는 연구복도 1번 입어 보았다.
오늘의 최고의날이었다. 처음에는 지루하고 재미없을줄 알았는데 실제로와
보고 실제로 해보니까 정말 좋았다. 그런데 기대 이상까지는 아니지
만 그래도 재미있었다. 그리고 실험할때 초콜릿을 보여줄는데
진짜 ~~맛있게~~ 맛있게 보였다. (오늘아침에 먹었다 초콜릿) 실험을 다
한뒤에 초콜릿을 2개씩 나누어 주었다. 선생님도 잘한다고
칭찬해주셔서 기분이 뿌듯하고 좋았다. 다음에도 또오면
선생님께 칭찬을 받을 거다. 나도이젠과 학에 관심이 많아졌다.
나도이젠 과학에관심을 가지고 많은 실험을 할것이다.

느낀 점 : 처음에는 재미없을줄 알고 지루할줄 알았는데 ^{실제}
로와보고 실제로 실험을 하니깐 더욱더기분이 좋았다.

보건·환경 체험교실 보고서

과 정 명 : 체험과 학습

이름 : 백지아

학교 : 배명초등학교

학년 : 6학년

체험 일시 : 2018 년 04 월 18 일

체험 장소 : 식품교실

전학 및 체험 내용 :

오늘은 PH 페이퍼(막대형)으로 식초, 물, 비눗물의 산성, 염기성을
알아봤다. 식초는 산성이었고 비눗물은 염기성이었다. 물은 산성이었다.
그리고 식품중의 타르 색소 실험을 하였고 실리카겔 판을 이용하여 색소를
실험했다. 그리고, 전개조 용매에 넣어 색소가 올라가는 것을 확인했다.
우리가 먹은 식품도 타르 색소가 많이 들어간다는 걸 알았고,
아무렇게 않게 밟아 보던 식초, 비눗물이 염기성, 산성이었다는 걸 알았다.
실험을 할 때, 손에 끼얹면 찜찜함을 느끼지만 눈에 넣으면 안 좋을 것 같았고,
재미있었다. PH 페이퍼(막대형)은 ~~실험~~ 병원에 너무 많이
쓰이는 걸 흥미로웠다.

느 낱 점 : 다음시간이 기대되고, 산성, 염기성에 대해 더 알고 싶다.