

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교실

이름 : 임아람

학교 : 함안초등학교

학년 : 5학년

체험 일시 : 2018 년 5 월 16 일

체험 장소 : 보건 환경 연구원

견학 및 체험내용 :

오늘 5,6학년 보건 환경 체험을 하기 연구원에 왔다.

먼저 선생님의 설명을 들어보았다.

설명을 듣고 실험실로 이동했다.

오늘은 필터와 피펫을 사용한 실험을 했다.

엄청 신기했다.

오늘 실험을 하기 위해 준비물은 비이커, 피펫, 용량플라스크, 메스실린더, 필터를 이용하여 실험했다.

오렌지색깔의 물을 빨아들이는 실험을 했다.

난 과학에 대해 관심이 없는데 이 실험은 신기하고 재미있었던 것 같다.

느 낀 점 : 실험을 해보니 알게 된 것도 많았고 신기한 것도 많았던 것 같다.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교실(과학 실험용 초자기구 다루기)

이름 : 송다빈

학교 : 함안초등학교

학년 : 5학년

체험 일시 : 2018년 5월 16일

체험 장소 : 경남 보건 환경 연구원

견학 및 체험내용 :

오늘 경남 보건환경연구원이라는 곳에 가서 체험을 하였다. 선생님들이 차에서 기쁘고, 설명을 잘 해주셔서 좋았고, 과학이 그렇게 어렵고, 힘든 것 인지는 몰랐다. 오늘은 '부피측정'이라는 체험을 하였다. 실험기구 종류는 포일러, 비이커, 피펫, 용량 플라스크, 머스실린더가 있었다. 100ml 의 메스실린더로 옮기고, 스포이드를 사용한 다음, 용량 플라스크에 넣고, 눈금을 맞추는 실험을 했다. 오늘 이 체험을 하고, 과학에 관심이 생겼다.

느낀 점 : 내년에도 오고 싶을 만큼 재미있었다

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교육

이름 : 이다영

학교 : 함안초등학교 학년 : 5

체험 일시 : 2018 년 5 월 16 일

체험 장소 : 보건환경 연구원

견학 및 체험내용 :

오늘 5,6학년이 보건환경 연구원에 갔다. 먼저 보건환경 연구원에서 선생님이 연구원에 어디든 부가 있는지 가르쳐 주었다.

그다음은 한가지 실험을 하였다. 실험 기구 팔러, 메스실린더, 비이커, 피펫, 용량 플라스크가 있다.

피펫과 팔러를 이용하여 비이커에 담아보았다.

처음해보니 정말로 신기하고

재미있다.

느낀 점 : 학교에서도 팔러와 피펫을 사용해 보고 싶다.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안정성 곡물 (과학 실험용 초사기류 다루기)

이름 : 권미정

학교 : 함안초등학교

학년 : 5

체험 일시 : 2018 년 5 월 16 일 (수)

체험 장소 : 경남보건 환경연구원

견학 및 체험내용 :

오늘은 전라에 있는 "경남보건 환경연구원" 이라는 곳으로
체험학습을 갔다. 필러와 피펫을 이용한
실험을 했다.

준비물은 필러, 피펫, 마스킹테이프, 비커, 용량
플라스틱 이었다. 먼저 실험을 하였다. 실험은
정말 재미있었다.

다음에 또 와서 다른 재미있는
실험을 하면 좋겠다.

느낀 점 : 정말 유익한 시간이였다.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성교실

이름 : 하정현

학교 : 함안초등학교

학년 : 5

체험 일시 : 2018 년 5 월 16 일

체험 장소 : 보건 환경 연구원

견학 및 체험내용 :

오늘 보건환경연구원에서 실습을 하였다.
필터의 사용법과 피펫의 사용법을
배웠다. 내가 평소에 좋아하는 과학과
연관되어서 더 재미있었다. 선생님 두
분께서 설명을 잘 해주셔서
이해가 잘 되었다.
평소에 뉴스에 나왔던 곳이라서
신기했고 눈앞에 펼쳐진 보건환경
연구원 건물도 멋져 보였다.

느낀 점 :

다음에 원하면 더 재밌는 체험도
하고 싶다.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안 전성 교실

이름 : 전재홍

학교 : 함안초등학교

학년 : 5

체험 일시 : 2018 년 5 월 11 일

체험 장소 : 보건 환경 연구원

견학 및 체험내용 :

나는 과학실험실 토라 기구 다루기 세 대해서 배웠다. 준비물은 필터와 메스실린더, 비커, 피펫, 보량 플라스크 이다. 이걸로 나는 실험 용도로 쓰는 방법을 알았다. 필터는 A, S, E 가 있겠다. A 를 누르면 필터에 있는 공기를 A와 필터공기를 동시에 누르면 들어가고 A만 누르면 공기기가 나온다. 그리고 피펫을 필터에 끼우고 물을 빨아들이고 보량 플라스크에 100cc를 담아서 아하는데 너무 힘들다. 그리고 필터 S, E 는 피펫에 물을 빨았다. 배웠다 했다.

느낀 점 : 실험을 하니까 시간 가고 다음에는 저러까지 실험을 하고 싶다.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교실

이름 : 이명진

학교 : 함안초등학교 학년 : 5

체험 일시 : 2018년 5월 16일

체험 장소 : 보건 환경 연구소

견학 및 체험내용 :

오늘진주에 있는 보건 환경 연구소에 갔다. 거기서 실험기구들 펄펄을 사용했다 위에 펄프가 있다. 거기에 A, S, T가 있다. S는 빨아들이는 거고 T는 빼는 거다. 오늘 사용해 보니 신기했다.

느낀 점 :

오늘 처음 가니 신기했다

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교실

이름 : 엄지인

학교 : 함안초등학교 학년 : 5

체험 일시 : 2018 년 5 월 16 일

체험 장소 : 보건 환경 연구소

견학 및 체험내용 :

학교에서 체험 학습으로 간격에있노과 함 목이라느게
있는데 그기에 도착하다가 조금 사고가 나서
이거 끝다편 병원을간다 했었다. 1차원제조
간다가 회의실 이 떠있습니다. 그기서
원하지 말하고 그반제조 갔습디다.
과 학자못 있는것 같이 물을 먹고 이쪽에
되어 있는 것 이때로 목욕 넣을지 라고
넣평을 했었다.

느 낀 점 : 병원에가니 ^{병원} 리를 아음으로 나서
병원이 시끄러워 잤다. 꼬리서 그랬어.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교실

이름 : 임 자웅

학교 : 함안초등학교

학년 : 6

체험 일시 : 2018

년

5

월

16

일

체험 장소 : 경남 보건환경교육원

견학 및 체험내용 :

오늘 진주에 있는 보건환경교육원에 갔다

한 40~50분 걸려서 왔다. 일어나니 친후를 받고

있었다. 갈려고 하는데 뒤에 차 SANTAFE가

버스를 박았다. 나는 바로 박았다는 걸 알았는데

모르는 사람도 있었다. 어쨌든 박은 차와 교육원에

와서 우리는 교육원에 들어갔다. 가서 교육원에 어떤 부가

있는지 배우고 연구실에 가서 실험복을 입고 비커에 주황색물

과 용량플라스크, 메스실린더와 새로운게 아니고 처음보는

실험기가 있었다. 필터, 피펫이다. 새로운 기구

필터와 피펫이 어떻게 쓰이는줄 알았고, 교통사고가

이상이었는데 학교 구제상 진단을 받아야해서 고려병원에서 2시간동안 기다렸다

교육원에서 처음보는 기구를 알게 되어서 좋았고

느 낀 점 : 교통사고가 이상었는데 진단받았다고 2시간이나

낭비해서 힘들었다.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교실

이름 : 김 경 민

학교 : 함안초등학교

학년 : 6

체험 일시 : 2018 년 5 월 16 일

체험 장소 : 경상남도 보건환경 연구원

견학 및 체험내용 :

오늘 5,6학년이 진주에 있는 경상남도 보건환경 연구원에 갔다. 먼저 실험복을 입고 자리에 섰다. 그리고 초자기구 다루기를 하였다. 초자기구다루기 준비물은 색소를 섞은 물, 필터, 피펫, 메스 실린더, 용량 플라스크, 스포이드가 필요했다. 나는 필터를 사용해 보았다. 그리고 형광증 백제 실험을 하였다. 그리고 자외선 램프 안에 실험용 휴지와, 깨끗한 행주도 보았다. 자외선 램프안에 손을 넣어보니 형광노랑 물질이 있었다. 신기하였다. 다음에 또 해보고 싶다.

느 낀 점 : 다음에 기회가되면 경상남도 보건환경교육원에 와서 또 다른 실험을 해보고 싶다.

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교실

이름 : 정운성

학교 : 함안초

학년 : 6

체험 일시 : 2018 년 5 월 16 일

체험 장소 : 경상남도 보건 환경 연구원

견학 및 체험내용 :

오늘 과학실험용 초자기극 다뤄기와 생활용품의
형광증백제 확인 하기를 하였는데 먼저 과학
실험용 초자기극 다뤄기를 먼저 했다. 피펫과
펌프를 이용하여 색소물 옮기기를 했다. 두 번째
로 한 실험은 생활용품에 있는 형광 증백제
를 기계로 확인해 보았다 확인해볼 것
과 A4용지는 형광증백제가 있었지만 행
주에는 없었다 궁금해서 내 손도 넣어 보았
는데 노란색이 보였다 그물체가 무엇인
지 궁금하다.

느 낀 점 : 재미있었고 다음번에 올랐을 때는 다른 실험도
하면 좋겠다

보건·환경 체험교실 보고서

과정명 : 안전성 교실

이름 : 전아라

학교 : 함안초

학년 : 6

체험 일시 : 2018 년 5 월 16 일

체험 장소 : 진주

견학 및 체험내용 :

오늘 보건·환경 체험교실에 갔다.
교실에서 메스실린더 사용법을 배우고
메스실린더로 물을 플라스크에 옮겼다.
형광종 백제를 보았는데 깨끗한
행주만 보였다.
행주만 보았다.
나 있었다.
형광종 백제는 나만 보지
모르는 것 같다. 다른 친구들은
다 보았는데 나만 못 보았다.
다음엔 형광 물질을 보고 싶다.

느낀 점 : 도구 쓰는 법을 알게 되었다.