

# 보건·환경 체험교실 보고서

과 정 명 : 환경교실

이름 : 김효정 학교 : 방안초등 학년 : 4학년

체험 일시 : 2016 년 5 월 25 일

체험 장소 : 보건 환경 연구원

견학 및 체험 내용 :

소음측정을 하였을 때 작은곳에도 많은  
데시벨이 나와서 신기했다. 조용히해도 시끄러  
울 수 있으니 앞으로 조심해야겠다고 생각  
했다.

물벼룩을 관찰했을 때 처음 새끼물벼룩이  
작아서 안보였다. 새끼물벼룩을 사이다에  
넣었는데 넣는 즉시 물벼룩이 죽어서  
가라앉았다. 콜라나 사이다에는 산도가 3  
이상 이여서 물벼룩이 못 산다고 했다.

느 낀 점 : 보건 환경연구원에 와서 신기한 것들을  
보고, 참 많은 것들을 배워가는 것 같아  
참 재밌다고 느꼈다.

# 보건·환경 체험교실 보고서

과 정 명 : 환경교실

이름 : 하나명      학교 : 남산초등학교      학년 : 5학년

체험 일시 : 2016 년 5월 25일

체험 장소 : 경상남도 보건환경 연구원

전학 및 체험 내용 :

처음의 체험은 한치목연구 선생님께서 소음에 관한 내용을 알려주셨다. 그리고 몇명의 친구들이 나와 소음을 잘려 소음측정을 하였다. 거의 210 정도 되었다. 이렇게 소음에 관한 내용을 듣고 다음으로 물벼룩 관찰을 하였다. 물벼룩을 사이다에 넣어 관찰하는 것을 하였다. 물벼룩이 맨 처음 어떤 물에 있었는데 그 물에서 사이다로 물벼룩을 옮겨더니 물벼룩이 죽어버렸다. 사이다에 눈 밑에 줄기 같은 것이 들어있는 모양이더라 같다.

느 낀 점 : 다음에 또 보고 싶다.

# 보건·환경 체험교실 보고서

과 정 명 : 환경 교실

이름 : 성지은 학교 : 방산초 학년 : 6

체험 일시 : 2016 년 5 월 25 일

체험 장소 : 경상남도 보건 환경 연구원

견학 및 체험 내용 :

생활 속에 소음은 사람의 취향에 따라 달라지며 데시벨(DB)라고 부른다. 우리가 조용히 속삭이는 것도 주로 50~60 데시벨 정도 나오며, 크게 소리를 지르면 평균 120 데시벨 정도 나온다. 생활 속의 소음에 대해 배운 다음 생태 독성 실험으로 '물벼룩 관찰'을 하였다. 물벼룩이 배양액에 들어 있을 때, 헤엄을 쳤지만, 사이다에 넣었을 때, 움직이지 않아 지체 시간이 반이 지나지 않아 곧 죽었다.

느 낱 점 : 우리에게는 생활 지는 블라드 상머방에게 시끄러운 곳이라는 말을 들은 후, 많은 반성문 하게 되었고, 사이다가 물벼룩이 들어가자마자 죽을 정도로 안 좋은 것이라서 거기 대해 많은 생각을 하게 되었다.

# 보건·환경 체험교실 보고서

과 정 명 : 환경교실

이름 : 강은영 학교 : 부산초등학교 학년 : 6

체험 일시 : 2016 년 5 월 25 일

체험 장소 : 경상남도 보건 환경 연구원

전학 및 체험 내용 :

처음  
오늘가서 소음 측정기를 보는 데는 신기했다.  
소음 측정기(소음)의 단위는 데시벨(dB)이라고 한다.  
내 목소리를 측정하지는 못했지만 소리의 단위와  
조용할때의 수치, 평소 대화할때의 수치 등 여러가지를 알아서  
좋다. 다음은 클리퍼를 관찰하러 갔다. 움직이는데 신기했다. 우리들은 데시벨  
배양액에서 넣어진 세균들을 시야에 넣어 사는지 관찰해볼  
것이었다. 5마리만 넣으라고 했는데 제외앞에서 많이 넣었  
다가 마지막 클리퍼 세 개까지 측... 여 버렸다. 더 재미있  
는 실험이 많은 것 같았는데 다음에 또 오고  
싶다.

느 낀 점 : 재미있고, 리듬에 맞고 싶다.

# 보건·환경 체험교실 보고서

과 정 명 : 환경교실

이름 : 김나은      학교 : 방산초등학교      학년 : 6

체험 일시 :      2015년      5월      25일

체험 장소 : 경상남도 보건환경 연구원

견학 및 체험 내용 :

처음으로 경상남도 보건환경 연구원에 와서 ~~여~~경상남도 보건환경 연구원에서 하는 일을 ~~생각~~ 강의를 통해 ~~알게~~ 알게 되었다. 그리고 소음 측정 실험실へ가서 평소 대화의 데시벨과 층간 소음의 데시벨로 알게 되었다. 그리고 또 물벼룩 실험을 했는데, 어이 물벼룩을 봤는데 정말 작았다. 근데 아기 물벼룩도 봤는데 진짜 - 진짜 작았다.... 근데 그 아기 벼룩을 시이디에 넣으니.. 죽었다.ㅠㅠ 그래서 몇마리는 살려 주었다. (물벼룩의 상가고인의 명복을 빕니다.. ㄱ)

느 낀 점 : 다음에도 와서 텀을 나누어서 특별한... 실험을 더- 더 ^ㅅ^ 하고 싶다.. ㅎㅎ 벼지는 끼리끼리 남자를 끼리끼리 ㅎㅎ)