

'환경사랑학습관 활동가 양성과정' 계획서

강좌명	환경사랑학습관 활동가 양성과정 - 현미경으로 보는 작은 세계 -		담당강사	강현우
강의기간	11.06~11.27	강의시간	매주 수요일 17:00~19:00	

강 의 소 개

교육목표	다양한 방법을 통한 생물다양성의 가치를 공감할 수 있다.
교재	하천생태계와 담수무척추동물
수강생준비물	필기도구

강 의 내 용

구분	강의단원	세부내용 / 주요 활동
1 회	현미경과의 첫 만남	현미경의 이해
		실체현미경을 사용하여 다양한 곤충의 세계를 이해한다.
2 회	물속 생물 분류하기	물속에 사는 생물의 이해
		물속에 서식하는 생물에 대한 목 수준의 특징에 따라 다른 점을 찾아 구별할 수 있다.
3 회	하루살이는 하루만 살까?	하루살이와 잠자리
		하루살이, 잠자리의 구조적 특징을 이해하고 생활사를 이해할 수 있다.
4 회	물방개는 왜 멸종위기종이 되었을까?	물방개와 물뽕뽕이
		물속의 딱정벌레에 대한 종류와 특징을 이해하고 비오톱 환경과 생물다양성을 토론한다.