

자율동아리 활동 일지

활동 일시	2018년 03월 20일		장 소	생물실
참가 학생	서규리 외 5명 (출석부 첨부)		지도교사 확인	한중호 (인)
활동 내용	활동 오리엔테이션			
	1. 활동 계획 수립 : 동아리원 별 진로에 맞추어 세부 계획 조정 2. 데일리 풀이 : 생명과학 및 지구과학 기출문제 1일 1문제 풀이 노트 작성 3. 기관 견학 및 현장 체험 관련 활동 안내 : 국립청소년농생명센터 체험 프로그램, 서울대학교 농업생명과학대학 체험 프로그램 안내 4. 종자 발아 실험 세부 계획 의논 : 종자 종류 결정, 파종 및 이후 계획 의논 5. 과학교과 확장학습 : 교과과정 중 의문점 드는 내용 선정해 확장학습 실시 6. 과학 NIE 작성 : 과학 관련 신문 기사 NIE 활동 실시.			
예산사용 내역	사용항목	세부내용		금액
	-	-		-
	-	-		-

※ 동아리 회원의 참여 활동이 구체적으로 나타나도록 기재 요망

자율동아리 활동 일지

활동 일시	2018년 04월 03일		장 소	생물실
참가 학생	서규리 외 6명 (출석부 첨부)		지도교사 확인	한중호 (인)
활동 내용	1. 종자 발아 실험 : 애플민트 종자 심기 활동 실시. (9개체 3구역으로 나눔.) 2. 데일리 풀이노트 점검 : 해결하지 못한 문제 멘토 멘티 활동으로 문제 해결. (김가흔 생명과학 문제 풀이 멘토 활동) 3. 과학 NIE 활동 : 〈일회용 플라스틱 컵 투기 ‘환경오염 심각’〉 기사를 요약하고 기사에 대한 비판·보완점, 기사에서 제시된 문제점에 대한 대안을 찾기 위한 토의·토론 활동 실시. (참여자 : 서규리, 김서영, 김가흔, 안경훈) 4. 모의 유엔 활동 사항 의논 : 프로그램 안내 및 주제 선정을 위한 토의 활동 실시.			
예산사용 내역	사용항목	세부내용		금액
	-	-		-
	-	-		-

※ 동아리 회원의 참여 활동이 구체적으로 나타나도록 기재 요망

자율동아리 활동 일지

활동 일시	2018년 04월 17일		장 소	생물실
참가 학생	서규리 외 6명 (출석부 첨부)		지도교사 확인	한중호 (인)
활동 내용	1. 과학 NIE 활동 : <비료의 또다른 얼굴... 질소산화물 뿜어내는 오염배출원> 기사를 요약하고 기사에 대한 비판·보완점, 기사에서 제시된 문제점에 대한 대안 찾기 위한 토의 활동 실시. 2. 데일리 풀이 노트 점검 : 해결하지 못했던 문제 멘토 멘티 활동으로 문제 해결. 문제 난이도 학년별 조정. 3. 종자 발아 실험 : 테이크아웃 컵 재활용한 화분에 물꽂이 실시. 4. 과학교과 확장학습 계획 세우기 : 활동 안내, 개인별 주제 선정 5. 모의 유엔 주제 선정 및 각 역할 분담 : 다다음 차시 활동 실시.			
예산사용 내역	사용항목	세부내용	금액	
	-	-	-	
	-	-	-	

※ 동아리 회원의 참여 활동이 구체적으로 나타나도록 기재 요망

자율동아리 활동 일지

활동 일시	2018년 05월 08일		장 소	생물실
참가 학생	서규리 외 6명 (출석부 첨부)		지도교사 확인	한중호 (인)
활동 내용	1. 애플민트 분갈이 및 점검 관리하던 애플민트 9개체(수경재배 3개체, 흙재배 6개체) 점검(9개체 중 5개체 고사) 및 수경재배 종자의 재배 방식을 흙재배로 전환. 또한 줄기가 긴 개체를 꺾꽂이하하여 9개체로 늘림. 수경재배 6개체, 흙재배 3개체로 재배 방식을 선택하고 분갈이. 2. 데일리 풀이 노트 내신 대비 기간 동안 일시 정지했던 풀이 활동을 재계획하고 이전에 했던 부분 중 부족한 부분을 보충하여 정비함. 1주일 중 5일 간 1일 생명과학 1문제, 지구과학 1문제 풀이로 결정 및 진행.			
예산사용 내역	사용항목	세부내용	금액	
	-	-	-	
	-	-	-	

※ 동아리 회원의 참여 활동이 구체적으로 나타나도록 기재 요망