



(8)월 (창의과학) 프로그램 교육계획안

학교명	문정초등학교		구분	1학년 (방과후 프로그램)
수업일시	방학중	(화) 09:00~09:40(1교시)	강사명	정진용
	개학후	(화) 13:50~14:30(6교시)		

차시	구분	일	6	요일	화
1	주제	모기퇴치 스피너			
	학습내용	모기에 물렸을 때 일어나는 반응과 모기가 싫어하는 향에 대해 알아보자.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT			
차시	구분	일	13	요일	화
2	주제	모기퇴치 스피너			
	학습내용	나만의 모기퇴치 스피너를 만들어 본다.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT, 만들기 재료			
차시	구분	일	20	요일	화
3	주제	여름 스포츠			
	학습내용	다양한 여름 레저 스포츠에 대해 알아보고, 모터보트를 만들어 보자.			
	학습자료	케이넥스 블럭, 도안			
차시	구분	일	27	요일	화
4	주제	두발 자전거			
	학습내용	자전거의 특징을 살려 조립해 보자.			
	학습자료	케이넥스 블럭, 도안			
차시	구분	일		요일	
	주제				
	학습내용				
	학습자료				



(8)월 (창의과학) 프로그램 교육계획안

학교명	문정초등학교		구분	2학년 (방과후 프로그램)
수업일시	방학중	(목) 09:50~10:30(2교시)	강사명	정진용
	개학후	(목) 15:30~16:10(8교시)		

차시	구분	일	1	요일	목
1	주제	모기퇴치 스피너			
	학습내용	모기에 물렸을 때 일어나는 반응과 모기가 싫어하는 향에 대해 알아보자.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT			
차시	구분	일	8	요일	목
2	주제	모기퇴치 스피너			
	학습내용	나만의 모기퇴치 스피너를 만들어 본다.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT, 만들기 재료			
차시	구분	일	22	요일	목
3	주제	강약 조절 선풍기			
	학습내용	가변저항의 뜻과 역할에 대해 알아보고 다양한 회전운동에 대해 알아보자.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT			
차시	구분	일	29	요일	화
4	주제	강약 조절 선풍기			
	학습내용	강약 조절 가능한 선풍기를 만들어 회전시켜 본다.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT, 만들기 재료			
차시	구분	일		요일	
	주제				
	학습내용				
	학습자료				



(8)월 (창의과학) 프로그램 교육계획안

학교명	문정초등학교		구분	3학년 (방과후 프로그램)
수업일시	방학중	(목) 09:00~09:40(1교시)	강사명	정진용
	개학후	(목) 14:40~15:20(7교시)		

차시	구분	일	1	요일	목
1	주제	모기퇴치 스피너			
	학습내용	모기에 물렸을 때 일어나는 반응과 모기가 싫어하는 향에 대해 알아보자.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT			
차시	구분	일	8	요일	목
2	주제	모기퇴치 스피너			
	학습내용	나만의 모기퇴치 스피너를 만들어 본다.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT, 만들기 재료			
차시	구분	일	22	요일	목
3	주제	강약조절 선풍기			
	학습내용	가변저항의 뜻과 역할에 대해 알아보고 다양한 회전운동에 대해 알아보자.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT			
차시	구분	일	29	요일	목
4	주제	강약조절 선풍기			
	학습내용	강약 조절 가능한 선풍기를 만들어 회전시켜 본다.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT, 만들기 재료			
차시	구분	일		요일	
	주제				
	학습내용				
	학습자료				



(8)월 (창의과학) 프로그램 교육계획안

학교명	문정초등학교		구분	4~6학년 (방과후 프로그램)
수업일시	방학중	(목) 09:50~10:30(2교시)	강사명	정진용
	개학후	(화) 14:40~15:20(7교시)		

차시	구분	일	6	요일	화
1	주제	모기퇴치 스피너			
	학습내용	모기에 물렸을 때 일어나는 반응과 모기가 싫어하는 향에 대해 알아보자.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT			
차시	구분	일	13	요일	화
2	주제	모기퇴치 스피너			
	학습내용	나만의 모기퇴치 스피너를 만들어 본다.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT, 만들기 재료			
차시	구분	일	20	요일	화
3	주제	강약조절 선풍기			
	학습내용	가변저항의 뜻과 역할에 대해 알아보고 다양한 회전운동에 대해 알아보자.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT			
차시	구분	일	27	요일	화
4	주제	강약조절 선풍기			
	학습내용	강약 조절 가능한 선풍기를 만들어 회전시켜 본다.			
	학습자료	교재, 이론·실험 영상 PPT, 만들기 재료			
차시	구분	일		요일	
	주제				
	학습내용				
	학습자료				