



# ( 10 )월 ( 창의과학 ) 프로그램 교육계획안

학교명	중앙초등학교	구분	방과후 프로그램
수업일시	( 화 ) 14:00~14:40 ( 목 ) 14:50~15:30	강사명	최예은

차시	구분	일	5, 10	요일	화, 목
1~2	주제	혈액 속에 뭐가 있을까?			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 혈액의 구성 성분</li> <li>• 혈액형을 판별하는 과학 원리</li> <li>• 혈액주스 만들기</li> </ul>			
	학습자료	링거 형 주스 파우치, 붉은색 식 음료, 교재 등			
차시	구분	일	12, 17	요일	화, 목
3~4	주제	자연에서 오는 친환경 제품			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수세미의 생김새와 활용</li> <li>• 우리 주변의 친환경 제품들</li> <li>• 천연 주방비누 만들기</li> </ul>			
	학습자료	수세미, EM 효소 주방 비누 만들기 키트, 교재 등			
차시	구분	일	19, 24	요일	화, 목
5~6	주제	얼마나 높이 튀어 오를까?			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 탄성을 가진 물체들</li> <li>• 탱탱볼이 만들어지는 과학 원리</li> <li>• 야광탱탱볼만들기</li> </ul>			
	학습자료	PVA 가루, 봉사가루, 종이컵, 막대, 몰드, 계량컵, 교재 등			
차시	구분	일	26, 31	요일	화, 목
7~8	주제	싸움꾼 천사 물고기 베타			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공기호흡을 하는 물속 생물</li> <li>• 베타의 생태와 특징</li> <li>• 베타 키우기</li> </ul>			
	학습자료	베타, 사육 용기, 먹이, 거울 교재 등			