

Hello Science 6 <Step 1 - 5세용> - Monthly Lesson Plan

Week	Experiment		Object	Key Words
1	Temperature	사람 몸에도 열이 있는 것 을 실험으로 알아본다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶도입: 사람의 체온은 몇도 일까? ▶사람 몸에 열이 있다는 것을 알아보고 몇도 인지지도 알아본다. 	fever, fan, hand, ice
2	The Magic Box	거울을 이용해 마술 상자를 만들어 본다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶도입: 마술 상자의 비밀을 알아본다. ▶마술 상자의 원리를 알아보고, 마술사처럼 연출해 본다. 	magic box, glass, mirror, wood, ball, dove, book, candy
3	Com on, Turtle!	자석의 종류를 알아보고, 장난감을 만들어 본다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶도입: 자석을 이용해 장난감을 만든다. ▶“거북이는 어떻게 해서 움직이는 것일까?” 생각하고 이야기 나눈다. 	turtle, coin, clip, magnet
4	Painting Bracelet (그리기 팔찌)	원래 상태로 되돌아가려는 성질인 탄성을 이야기해보고 나만의 멋진 팔찌를 만들어보아요.	<ul style="list-style-type: none"> ▶도입: 탄성에 대해 알아본다. ▶탄성이 있는 팔찌를 만들어 보고 탄성을 이용한 것을 찾아 본다. 	bracelet, elasticity, returning

Hello Science 6 <Step 2 - 6세용> - Monthly Lesson Plan

Week	Experiment		Object	Key Words
1	Go Round, Earth!	지구의 자전과 공전에 대해 알아본다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶도입: 지구에 대해 아는 것들을 이야기 나누어 본다. ▶낮과 밤이 생기는 원리를 실험 해 본다. ▶지구의 자전에 의해 생기는 자연현상도 이야기 해 본다. 	day, night, Earth, sun, moon, star, roll
2	Sea Garden	화학 물질들이 물유리와 어떤 반응을 일으키는지 알아 본다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶도입: 바다 속에 어떤 생물들이 살 지 이야기 나눈다. ▶화학 물질을 조심히 다루는 것을 지도한다. ▶화학 물질이 물유리 속에서 자라는 것을 관찰한다. ▶삼투압의 원리를 알아본다. 	sea, garden, mountain, sky, cave
3	Magical Eyes	입체 안경을 만들어 보고, 사물들이 다르게 보이는 것을 확인한다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶도입: 입체 안경에 대해 알아보고 이야기 해 본다. ▶입체 안경을 쓰고, 그림을 볼 때와 벗었을 때의 차이점을 말해본다. ▶빨간색과 파란색으로 볼 때의 차이점을 알아본다. 	pebbles, glasses, fish, dot
4	Moving Iron Flubber (움직이는 철가루 플러버)	플라스틱과 고무의 중간 성질을 가진 플러버를 만들어보고, 비결정성 물질에 대해 알아보아요.	<ul style="list-style-type: none"> ▶도입: 비결정성 물질에 대해 알아본다. ▶움직이는 철가루 플러버를 만들어 본다. 	iron powder, magnet, flubber

Hello Sciencep 6 <Step 3 – 7세용> – Monthly Lesson Plan

Week	Experiment		Object	Key Words
1	Changing Heart	열을 발생시켜 스티커의 색의 변화를 관찰한다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도입: 스티커의 색이 변한 원인을 알아본다. ▶ 스티커의 색을 변화시킬 수 있는 방법을 알아본다. ▶ 왜 열이 발생 했는지 이야기 해 본다. 	heart, fan, CD player, toaster
2	Rainbow Snow Tree	요소를 녹여 결정체를 만든다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도입: 요소 결정체가 어떻게 생겼는지 알아본다. ▶ 요소 결정체가 물의 증발에 의해 생기는 것을 확인 한다. ▶ 결정체의 모양을 관찰하고, 결정이 많이 생길 수 있도록 실험 해 본다. 	rainbow, snow, tree, rice, salt, apple
3	How a Compass Works	자석과 건전지를 이용해 자력을 알아본다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도입: 건전지 위의 통이 도는 원리를 알아본다. ▶ 자력에 대해 알아보고 실험 해 본다. ▶ 자력을 이용해 만든 물건에 대해서 이야기 나누어 본다. 	compass, credit card, subway ticket, battery, magnet, marker
4	Making Cider	구연산과 소다를 섞어 이산화탄소로 툭툭 쏘는 사이다를 만든다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도입: 이산화탄소의 발생을 알아본다. ▶ 신기한 음료수를 만들어 본다. 	soda, cider, carbon dioxide sugar