

## 생명탐구교실 수업 계획서 (7~8월)

### ■ 담당교사

담당교사	김은정	대 상	1학년, 2학년
------	-----	-----	----------

### ■ 주제 및 내용

	실험주제	수업내용
1	<b>생물의 분류</b> <생명의 나무>	생물을 5계로 분류하고 생물 계통수를 함께 완성해본다.
2	<b>식물의 한살이</b> <씨앗부터 열매까지>	여러 가지 식물의 한살이를 알아보고 강낭콩과 옥수수의 발아 과정을 볼수 있는 장치를 만들어 본다.
3	<b>씨가 싹트는 과정</b> <싹트네 싹터요>	강낭콩의 한살이를 통해 씨가 싹트는 과정을 알아보고 강낭콩 발아 장치를 서로 비교해본다.
4	<b>식물이 잘 자라는 조건</b> <키가 쑥쑥>	식물이 잘 자라기 위한 조건을 알아보고 직접 화분에 씨앗을 심어 식물을 길러본다.
5	<b>동물의 분류</b> <내가 사는 곳은 말야>	동물을 사는 곳에 따라 분류해보고 각각의 특징을 비교해 본다.
6	<b>동물의 한살이</b> <배추흰나비 한살이>	여러 동물의 한살이를 알아보고 배추흰나비의 한살이를 알 수 있는 회전판을 제작한다.
7	<b>곤충</b> <무당벌레 표본>	곤충의 특징과 한살이를 알아보고 알에서 성충이 되는 과정을 표본으로 만들어본다.

\* 수업 내용이나 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 생명탐구 수업 계획서 (7~8월)

### ■ 담당교사

담당교사	김은정	대 상	3학년, 4학년
------	-----	-----	----------

### ■ 주제 및 내용

	실험주제	수업내용
1	<b>생물의 분류</b> <나는 여기, 너는 저기>	생물의 5계를 알아보고 여러 가지 생물칩을 만들어 직접 분류해본다.
2	<b>여러 가지 씨</b> <생명의 시작>	여러 식물을 씨를 직접 비교해보고 씨앗큐브를 만들어 각 씨앗을 특징을 알아본다.
3	<b>쌍떡잎 외떡잎</b> <될성부른 떡잎>	쌍떡잎과 외떡잎을 비교하며 특징을 공부하고 각각의 씨앗을 심은 화분을 직접 만들어 키워본다.
4	<b>광합성</b> <주고 받고>	광합성 과정과 의미를 알아보고 광합성 과정 모형을 제작한다.
5	<b>동물의 분류</b> <알을 낳기도, 새끼를 낳기도>	동물을 특징에 따라 분류해보고 LED어항을 직접 만들어본다.
6	<b>개구리의 한살이</b> <개구리 해부>	양서류인 개구리의 한살이를 알아보고 개구리 해부도를 만들어본다.
7	<b>곤충</b> <곤충표본만들기>	곤충표본을 관찰하여 곤충의 특징을 알아보고 나만의 곤충표본상자를 제작한다.

\* 수업 내용이나 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.