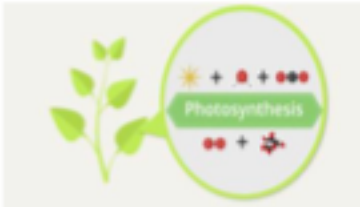
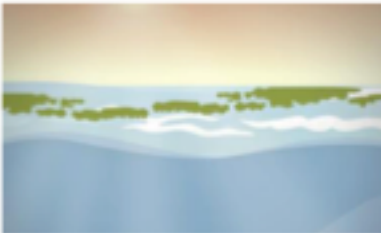




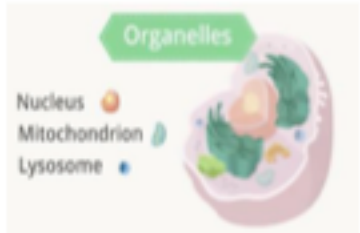
Binogi Video: The Plant Cell
English-Korean Bilingual Concept List
The Escape Projects

Photosynthesis A process where mainly plants use sunlight, water and carbon dioxide to produce oxygen and sugars. 광합성 주로 식물이 햇빛, 물, 이산화탄소를 사용하여 산소와 당분을 생산하는 과정입니다.		
Glucose A simple sugar that can be broken down fast into energy by an organism. It exists naturally in plants. 포도당 유기체가 에너지로 빠르게 분해할 수 있는 간단한 설탕. 식물에는 자연적으로 존재합니다.		
Cell The smallest unit of life that exists in all living creatures. The human body consists of several millions of cells and the simplest organisms consist of only one cell. 세포 모든 생물체에 존재하는 가장 작은 생명 단위입니다. 인체는 수백만 개의 세포로 구성되어 있으며 가장 단순한 유기체는 단 하나의 세포로만 구성되어 있습니다.		

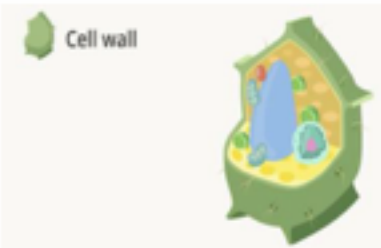


Protein A substance that plays an important role in the entire body. It is needed to build up the body's organs, hormones, and transport of nutrients. Protein is found in beans and meat. 단백질 신체 전체에서 중요한 역할을 하는 물질입니다. 신체 기관, 호르몬, 영양소 운반을 강화하는데 필요합니다. 단백질은 콩과 육류에서 발견됩니다.		
Algae Groups of organisms that live in water and can perform photosynthesis. 조류 물에 서식하며 광합성을 할 수 있는 유기체 그룹.		
Cell Nucleus The center part of the cell where the cell's development and functions are controlled. 세포 핵 세포의 발달과 기능이 제어되는 세포의 중심 부분입니다.		
Chloroplast The part in a plant cell where photosynthesis occurs and contains a substance called chlorophyll.		Photosynthesis - Water (H_2O) - Carbon dioxide (CO_2) 



엽록체 식물 세포에서 광합성이 일어나는 부분으로 엽록소라는 물질이 포함되어 있습니다.		
Chlorophyll A substance that gives the plants their green color and captures the light in photosynthesis. 엽록소 식물에 녹색을 부여하고 광합성에서 빛을 포착하는 물질입니다.		
Organelle Parts inside the cell that constitute specific functions. 소기관 특정 기능을 구성하는 세포 내부의 부품.		
Cell Membrane A thin layer that protects and controls which substances can pass in or out of the cell. 세포막 세포 안팎으로 통과할 수 있는 물질을 보호하고 제어하는 얇은 층입니다.		
Paramecium A tiny living thing found in water that is made up of a single cell.		



파라메시움 하나의 세포로 구성된 물속에서 발견되는 작은 생물체입니다.		 This organism consists of one single cell.
Cell Wall A thick layer that protects and gives the cell a firm shape. Cell walls are found only in plants, fungi, and bacteria. 세포벽 세포를 보호하고 단단한 모양을 만드는 두꺼운 층입니다. 세포벽은 식물, 곰팡이, 박테리아에서만 발견됩니다.		 Cell wall
Vacuole A hollow space filled with fluid which makes the plant cell retain its shape. 액포 식물 세포의 모양을 유지하게 하는 액체로 채워진 빈 공간입니다.		 In the plant cell, there is also a big clear bag, filled with water.
Seeds Small grains that under the correct conditions can begin to grow and give rise to a new plant. 씨앗 올바른 조건에서 작은 곡물이 자라기 시작하여 새로운 식물이 자랄 수 있습니다.		 In seeds, which are dry and don't contain a lot of water.



Green Plants (Plantae) A large group of plants where all land plants as well as green algae are included. 녹색 식물(플랜테) 녹조뿐만 아니라 모든 육상 식물이 포함된 대규모 식물 그룹입니다.		
--	--	---