Unit 1. Living Things



Date			
Date	٠	 	

Living Things
Plants and animals are living things.
Living things grow and change with the help of energy.
Without energy from the sun, no life would
Living things need food, water, and air to survive; they
·
Plants need air, water,, sunlight, and space to grow.
Plants grow where they get what they need to, and they make new
plants like themselves.
Plants use sunlight, carbon dioxide,, and water to make their own
food. Animals usually eat other living things (animals and plants) to get energy
to live. They do not make their own food by themselves.
<생물> 식물과 동물은 생물입니다. 생물은 태양 에너지의 도움으로 성장하고 변화합니다. 태양 에너지가 없다면 어떠한 생명도 존재하지 않을 것입니다. 생물은 생존하기 위해 먹이, 물, 그리고 공기가 필요합니다. 생물은 신진대사를 합니다. 식물이 성장하기 위해서는 공기, 물, 영양소, 빛, 그리고 공간이 필요합니다. 식물은 생존하기 위해 필요한 것을 구하는 곳에서 성장하고, 자신과 닮은 새로운 식물을 만들어 냅니다. 식물은 빛, 이산화탄소, 무기물, 그리고 물을 사용해 스스로 영양분을 만들어 냅니다. 동물은 보통 살기 위한 에너지를 얻기 위해 다른 생물(동물과 식물)을 먹습니다. 동물은 스스로 먹이를 만들어 내지 않습니다.



Unit 2. Leaves, Stems, and Roots



Leaves, Stems, and Roots
Most plants have leaves, stems, and roots.
are often, so they take light in. With sunlight and air,
leaves make food.
keep leaves in the light and place for the plant to
keep its and Food and water move through the
stems to the other parts of the plant.
Roots are usually in the
They are not always under the soil, though. Roots do not have leaves.
They take water and, a sort of food, from the soil.
Roots also often store this food. And they the plants to the ground.
<의, 줄기, 뿌리> 대부분의 식물은 잎, 줄기, 그리고 뿌리를 가지고 있습니다. 잎은 대개 편평해서 빛을 흡수합니다. 잎은 햇빛과 공기로 양분을 만듭니다. 줄기는 잎이 계속 빛 속에 있게 하고, 식물이 꽃과열매를 있게 하는 장소를 제공합니다. 양분과 물은 줄기를 통해 식물의 나머지 부분으로 이동합니다. 뿌리는 보통 흙 속에 묻혀 있습니다. 그러나 뿌리가 항상 흙 속에 있는 것은 아닙니다. 뿌리는 잎이 없습니다. 뿌리는 토양으로부터 물과 일종의 양분인 영양분을 흡수합니다. 뿌리는 또한 대개 이 양분을 저장합니다. 그리고 뿌리는 식물을 땅에 고정시킵니다.



Unit 3. Flowers, Seeds, and Fruits



|--|

Flowers, Seeds, and Fruits
A flower is a part of a plant. In many plants, the flower is its most
part. Flowers the part that
A is the part of a plant which can grow into a new plant. When the
seed is ready to develop, it needs water, air, and warmth.
Seeds the food that helps the new plant begin to grow. They are
often inside fruits. A fruit is the part of a plant that contains its seeds.
When the fruit breaks apart, the seeds can go into the and begin
to grow. Most fruits we eat contain a lot of water and sugars.
<꽃, 씨, 열매> 꽃은 식물의 부분입니다. 많은 식물에서 꽃이 가장 화려한 부분입니다. 꽃에는 씨를 만들어 내는 부분이 있습니다. 씨는 새로운 식물로 성장할 수 있는 식물 부분입니다. 씨가 싹을 틔울 준비가 되면, 물, 공기, 그리고 온기가 필요합니다. 씨는 새로운 식물이 성장하기 시작하는 것을 돕는 양분을 갖고 있습니다. 씨는 보통 열매의 안에 있습니다. 열매는 씨가 들어 있는 식물 부분입니다. 열매가 갈라지면, 씨가 땅속으로 들어가 자라나기 시작합니다. 우리가 먹는 대부분의 열매는 많은 수분과 천연 당분을 함유하고 있습니다.



Unit 4. All Kinds of Animals



|--|

All kinds of Animals
live young. They feed their milk.
Mammals can, walk, swim, or fly. Birds lay eggs. Their bodies are
covered with, and they have wings to fly. Birds also have
with which they eat food.
Reptiles They are, and most of them lay eggs.
Many important groups of reptiles are now Amphibians are four-
legged animals. They live in water and on land and lay eggs in water.
Fish live under water. They have,, for swimming, and
for breathing.
Insects were the first animals flight. They develop from eggs.
<모든 종류의 동물> 포유동물은 살아 있는 새끼를 낳습니다. 포유동물은 새끼들에게 젖을 먹입니다. 포유동물은 뛰거나, 걷거나, 헤엄을 치거나, 날 수 있습니다. 새는 알을 낳습니다. 새의 몸은 깃털로 덮여 있고, 날 수 있는 날개가 있습니다. 새는 또한 먹이를 먹는 부리를 가지고 있습니다. 파충류는 기어 다닙니다. 파충류는 냉혈 동물이며, 대부분 알을 낳습니다. 많은 중요한 파충류 종들이 현재 멸종되었습니다. 양서류는 다리가 넷 달린 동물입니다. 양서류는 물과 육지에 살고 물속에 알을 낳습니다. 어류는 물속에 삽니다. 어류는 비늘, 헤엄을 치기 위한 지느러미, 그리고 숨쉬기 위한 아가미가 있습니다. 곤충은 비행을 할 수 있는 최초의 동물이었습니다. 곤충은 알에서 성장합니다.



Unit 5. What Animals Need to Live



Date :		•

다음을 잘 듣고, 빈칸에 알맞은 단어를 써보세요.

What Animals Need to Live
Animals need food, water, air, and a safe place to live. They live in
kinds of places. Some animals live on land. Others live in water.
A is a place where animals can live. Animals have body parts to
and help them. Eyes and noses are used for finding food.
Eyes, ears, and noses are also for them to
Legs, wings, and fins can help them danger. Animals also have body
parts that help them get air. Fish use gills to under water while
land animals use to breathe air.
<동물이 살기 위해 필요한 것> 동물은 살기 위해 먹이, 물, 공기, 그리고 안전한 장소가 필요합니다.

<동물이 살기 위해 필요한 것> 동물은 살기 위해 먹이, 물, 공기, 그리고 안선한 상소가 필요합니다. 동물은 다양한 장소에서 삽니다. 어떤 동물은 땅 위에서 삽니다. 다른 동물은 물속에서 삽니다. 주거지는 동물이 살 수 있는 장소입니다. 동물은 자신을 보호하고 도와주는 신체 기관을 가지고 있습니다. 눈과 코는 먹이를 찾는 데 사용됩니다. 눈, 귀, 그리고 코는 그들이 위험을 감지하는 데도 필요합니다. 다리, 날개, 그리고 지느러미는 그들이 위험을 피하는 것을 도와줄 수 있습니다. 동물은 또한 공기를 얻는 것을 도와주는 기관을 가지고 있습니다. 육지 동물들은 숨쉬기 위해 폐를 사용하는 반면, 어류는 물속에서 숨쉬기 위해 아가미를 사용합니다.



Unit 6. What Animals Eat



|--|

다음을 잘 듣고, 빈칸에 알맞은 단어를 써보세요.

What Animals Eat
Animals need energy to live. They eat food to get energy. Some animals only
eat plants. They are Herbivores such as horses, rabbits,
, and elephants have teeth that to vegetable
tissues.
Some animals mostly eat meat. They are Carnivores such as
tigers, lions, and have teeth to and
meat.
Some animals such as pigs, bears, and domestic dogs and cats eat both plants
and meat to supply themselves with nutrition. They are
Humans are omnivores because they eat meat as well as vegetable matter.
People who mostly eat plants are usually called vegetarians.

< 동물이 먹는 것> 동물은 살기 위해 에너지가 필요합니다. 동물은 에너지를 얻기 위해 먹이를 먹습니다. 어떤 동물은 식물만 먹습니다. 그것들은 초식 동물입니다. 말, 토끼, 사슴, 그리고 코끼리와 같은 초식 동물은 식물의 조직을 씹는 데 적응된 이빨을 가지고 있습니다. 어떤 동물들은 주로 고기를 먹습니다. 그것들은 육식 동물입니다. 호랑이, 사자, 그리고 상어와 같은 육식 동물은 날카로운 이빨이 있어 고기를 찢고 뜯습니다. 돼지, 곰, 그리고 길들여진 개와 고양이 같은 동물은 영양분을 공급하기 위해 식물과 고기를 모두 먹습니다. 그것들은 잡식 동물입니다. 인간은 채소류뿐 아니라 고기도 먹기 때문에 잡식 동물입니다. 주로 채식만 하는 사람은 보통 채식주의자라고 불립니다.



Unit 7. Families and Changes



Date	:		

Families and Changes					
A long time ago, families washed their clothes by hand.					
They used to get the out.					
This took a long time. Times have changed. Families still must wash their clothes,					
but most families today use					
Families can wash more in less time. A long time ago, families did					
not have telephones to their family members who lived					
They wrote letters. Today, we can talk on the telephone or					
send emails from computers,, and tablet PCs to our famil					
members who live far away. Facebook, Twitter, and other social networking					
services also help us					
<가족과 변화> 오래전, 가정에서는 손으로 빨래를 했습니다. 그들은 때를 벗겨내기 위해 빨래판을 사용했습니다. 이것은 시간이 오래 걸렸습니다. 시대가 변했습니다. 가정에서는 여전히 빨래를 해야 하지만, 오늘날 대부분의 가정에서는 세탁기를 사용합니다. 적은 시간에 더 많은 빨래를 할 수 있습니다. 오래전, 가족들은 멀리 사는 가족들과 연락을 하기 위한 전화기가 없었습니다. 그들은 편지를 썼습니다. 오늘날, 우리는 멀리 사는 가족에게 전화로 이야기하거나 컴퓨터, 휴대 전화, 태블릿 컴퓨터로 이메일을 보낼 수 있습니다. 페이스북, 트위터, 그리고 기타 소셜 네트워크 서비스 또한 우리가 의사소통하는 것을 돕습니다.					



Unit 8. Changing Communities



|--|

Changing Communities
Life in has changed over the years.
One of those changes is in Transportation is a way of moving
people or things from one place to another.
Years ago, many people rode by horses. Today, most
people use cars, buses, and subways for transportation. Years ago, in the winter,
people ice-skated outside on and
In the summer, they swam in lakes, ponds, and oceans. Today, people can ice-
skate all year long in People can still swim in lakes, ponds,
and oceans. But they also can swim in all year long.
<변화하는 공동체> 오랜 세월에 걸쳐 공동체 사회 내의 생활은 변화해 왔습니다. 그러한 변화 중하나는 운송 수단에 있습니다. 운송 수단은 사람이나 물건을 한 장소에서 다른 장소로 옮기는 방법입니다. 수년 전, 많은 사람들은 말이 끄는 마차를 탔습니다. 오늘날, 대부분의 사람들은 자동차, 버스, 그리고 지하철을 교통수단으로 이용합니다. 수년 전, 사람들은 겨울에 야외에서 연못과 호수에서 스케이트를 탔습니다. 여름에 그들은 호수, 연못, 그리고 바다에서 수영했습니다. 오늘날, 사람들은 일 년 내내 실내 스케이트장에서 빙상 스케이트를 탈 수 있습니다. 사람들은 여전히 호수, 연못, 그리고 바다에서 수영할 수 있습니다. 그러나 사람들은 또한 일 년 내내 온수 수영장에서 수영할 수 있습니다.



Unit 9. Many Jobs



Date			
Date	٠	 	

Many Jobs				
Many people have				
Most people work at their jobs to money.				
To earn means to get paid for the work you do.				
People work in many different places, like and				
Some people to do their work. Some people work				
Some people help everyone in a community, teachers, bus				
drivers, and help the whole community.				
Today, many people work from home. These people can do office work with				
computers without leaving their house.				
Sometimes, one parent works at home by the house and				
family, while the other parent works outside the home to earn money.				
<많은 직업> 많은 사람들은 직업을 가지고 있습니다. 대부분의 사람들은 돈을 벌기 위해 직장에서 일합니다. 돈을 번다는 것은 하는 일에 대한 대가를 받는 것을 의미합니다. 사람들은 사무실과 상점과 같은 많은 다양한 장소에서 일합니다. 어떤 사람들은 일을 하기 위해 이동합니다. 어떤 사람들은 야외에서 일을 합니다. 어떤 사람들은 공동체 사회 내의 모든 사람들을 돕습니다. 경찰관, 교사, 버스 기사, 그리고 소방관들은 공동체 사회 전체를 돕습니다. 오늘날 많은 사람들은 집에서 일합니다. 이 사람들은 집을 나가지 않고 컴퓨터로 회사 일을 할 수 있습니다. 때로 부모 중 한 명이 집과 가정을 돌보며 집에서 일하는 반면에, 나머지 한 부모는 돈을 벌기 위해 집 밖에서 일합니다.				



Unit 10. Producers and Consumers



Date :		

Producers and Consumers				
make to People who goods to				
sell also can be called producers.				
When grow apples to sell, they are producers. The farmers sell their				
goods to stores or Then, people the goods there.				
eat or use things that are grown or made by producers.				
All of us are consumers. This is because we all have and				
We all have things that we need or want to buy. The farmers growing apples to				
sell are producers. But, when they buy a cup at a store, they become consumers.				
<생산자와 소비자> 생산자는 팔기 위한 제품을 만듭니다. 팔기 위한 제품을 재배하는 사람도 생산자라고 불릴 수 있습니다. 농부가 사과를 팔기 위해 재배하면, 그들은 생산자입니다. 농부는 자신들의 물건을 상점이나 시장에 팝니다. 그러면 사람들은 그곳에서 그 물건들을 삽니다. 소비자는 생산자가 재배하거나 만든 것들을 먹거나 사용합니다. 우리 모두는 소비자입니다. 이것은 우리 모두 필요한 것과 원하는 것이 있기 때문입니다. 우리 모두는 우리가 필요로 하거나 사고 싶은 것들이 있습니다. 사과를 팔기 위해 재배하는 농부들은 생산자입니다. 하지만 그들이 상점에서 컵을 산다면, 그들은 소비자가 됩니다.				



Unit 11. Ancient Egypt



Date			
Date	٠	 	

다음을 잘 듣고, 빈칸에 알맞은 단어를 써보세요.

Ancient Egypt				
In the earliest times, people did not know how to grow food.				
Until they, they had to wild animals.				
They had to keep moving from one to another to				
themselves. Sometimes they were lucky and could sleep in				
When people planted food and together into villages, they could				
sleep in the buildings they made for themselves. One country where people				
started growing crops and building houses was Egypt.				
There was a king in Egypt. This king was called the				
One young pharaoh was called Tutankhamen, or King Tut, for short. He lived in				
Egypt beside the longest river in the world, the Nile.				

< 고대 이집트> 옛날에 사람들은 식량 재배 방법을 몰랐습니다. 그 방법을 배울 때까지 그들은 야생동물을 사냥해야 했습니다. 그들은 먹고 살기 위해 계속해서 한 목초지에서 다른 목초지로 옮겨 다녀야 했습니다. 때로 그들은 운이 좋아 동굴 안에서 잠을 잘 수 있었습니다. 사람들이 먹을 것을 심고 마을로모여들면서, 그들은 자신들을 위해 지은 건물에서 잘 수 있었습니다. 사람들이 작물을 재배하기 시작하고집을 짓기 시작한 나라가 이집트였습니다. 이집트에는 왕이 있었습니다. 이 왕은 파라오라고불렸습니다. 한 젊은 파라오는 투탕카멘, 줄여서 투트왕이라고 불렸습니다. 그는 이집트에서세계에서 가장 긴 강인 나일강 옆에서 살았습니다.



Unit 12. The Nile



Date :		

The Nile				
The Nile begins in Africa. It passes through a great				
It at the Mediterranean Sea. Each year, the northern part of the Nile				
over its That was where Egypt began.				
Everything in Ancient Egypt on the of the Nile.				
The water left rich and on its banks for many miles.				
The farmers planted crops in the soil. Since it is very warm in Egypt all year,				
the Egyptians could grow a lot of food.				
grow crops in one place meant that the people no longer had				
to move around. They could stay and build villages and cities.				
< 나일 강> 나일 강은 중앙 아프리카에서 발원합니다. 나일 강은 거대한 사막을 가로지릅니다. 나일 강은 지중해에서 끝납니다. 매년, 나일 강의 북쪽 부분이 둑 위로 범람했습니다. 그곳이 바로 이집트가 시작된 곳이었습니다. 고대 이집트의 모든 것은 나일강의 범람에 의존했습니다. 강물은 수 마일에 걸쳐 강둑에 비옥하고 습한 토양을 남겼습니다. 농부들은 그 토양에 작물을 심었습니다. 이집트는 일 년 내내 매우 따뜻하기 때문에, 이집트인들은 많은 식량을 재배할 수 있었습니다. 한 곳에서 작물을 재배할 수 있다는 것은 사람들이 더 이상 옮겨 다니지 않아도 된다는 것을 뜻했습니다. 그들은 한 곳에 머물면서 마을과 도시를 건설할 수 있었습니다.				



Unit 13. Sayings and Phrases 1



|--|

Sayings and Phrases 1
makes
This saying means that doing something over and over makes you good at it.
Jane liked taking piano lessons. She practiced every day. She felt
when she learned to play her first song without making any
She understood now why her teacher always said, "Practice makes perfect."
Where there's a
This saying means if you want to do something badly enough, you'll find a way
to do it. Julia had tried and tried to fifty times in a,
but she always after forty jumps. "I don't think I'll ever do fifty!"
she said to her friend Jennifer. "Oh, yes, you will," said Jennifer.
"Keep Where there's a will, there's a way."
< 속담과 관용구 1> 연습하면 완벽해진다. 이 속담은 어떤 일을 계속 반복해서 하다보면 그것에 능숙해진다는 것을 의미합니다. 제인은 피아노 레슨 받는 것을 좋아했습니다. 그녀는 매일 연습했습니다. 제인은 실수를 하지 않고 첫 곡을 치는 것을 배웠을 때 자랑스러웠습니다. 제인은 이제 선생님이 왜 항상 "연습하면 완벽해진다."라고 말씀하셨는지 이해하게 되었습니다. 뜻이 있는 곳에 길이 있다.
이 속담은 어떤 일을 절실히 하기 원하면 그것을 할 수 있는 길을 찾게 된다는 의미입니다. 줄리아는 연속해서 줄넘기를 50번 하려고 계속 노력했지만 매번 40번을 한 후에 망쳐 버렸습니다. "50번을 할 수 없을 거 같아!" 그녀는 친구인 제니퍼에게 말했습니다. "아니야, 넌 하게 될 거야." 제니퍼가 말했습니다. "계속 노력해봐. 뜻이 있는 곳에 길이 있어."



Unit 14. Sayings and Phrases 2



Sayings and Phrases 2
Look before you leap. This saying means that you should be and
think before you into something. "Mom, John says he'll me
all his toy cars for my bike. Isn't that great?" "I don't know, Tom. Your bike
a lot more than the toy cars. Do you really want to trade? You'd
better look before you"
The early bird gets the
This saying means that you can usually of others if you get
going before they do. "Hey, Bill, did you hear? Jane's Card Shop is opening
early on Saturday, and the first fifty people in the shop will get baseball
cards!" "That's great! Let's what time it opens and be waiting at
the door, Steve. The early bird gets the worm, you know."
<*담과 관용구 2> 잘 생각해 보고 행동하라.[돌다리도 두드려 보고 건너라.] 이 속담은 무언가를 서둘러 하기 전에 신중해야 하고 생각해 보는 게 좋다는 의미입니다. "엄마, 존이 자기 장난감 자동차 전부하고 제 자전거하고 바꾸자고 해요. 멋지지 않나요?" "글쎄다, 탐. 네 자전거가 장난감 자동차들보다 훨씬 더 비싸단다. 정말 바꾸고 싶은 거니? 잘 생각해 보고 결정하렴." 일찍 일어나는 새가 벌레를 잡는다. 이 속담은 다른 사람들보다 먼저 시작하면 대개 그들을 앞설 수 있다는 것을 의미합니다. "야, 빌, 너
들었니? 제인의 카드 상점이 토요일 일찍 문을 여는데, 가게에 먼저 오는 50명은 공짜 농구 카드를 받 게 될 거래!" "멋지다! 몇 시에 문을 여는지 알아보고 문 앞에서 기다리자, 스티브. 일찍 일어나는 새가 벌레를 잡는다잖아."



Unit 15. Musical Instruments



|--|

Musical Instruments
You shake instruments or hit them with your hand, a stick, or
a Percussion instruments the drum, xylophone,
tambourine, and cymbals.
When you hit cymbals together, they make a sound like a loud
Instruments with are called stringed instruments. You play them
either by or them with your fingers or by playing them
with a
The guitar, violin, and cello are stringed instruments. You play wind instruments
by air into them. Some wind instruments made of wood are called
woodwinds. Others made of are called brass instruments. The flute,
clarinet, and trumpet are wind instruments.
<악기> 여러분은 타악기를 흔들거나 손, 막대기, 또는 채로 칩니다. 타악기에는 드럼, 실로폰, 탬버린, 그리고 심벌즈가 있습니다. 심벌즈를 치면 심벌즈는 크게 부딪히는 것 같은 소리를 냅니다. 줄이 달린악기는 현악기라고 불립니다. 여러분은 현악기의 줄을 손가락으로 퉁기거나 뜯어서 혹은 활을 이용해연주합니다. 기타, 바이올린, 그리고 첼로가 현악기입니다. 관악기는 악기 속으로 공기를 불어넣어연주합니다. 나무로 만들어진 관악기는 목관악기라고합니다. 황동으로 만들어진 것은 금관악기라고합니다. 플루트, 클라리넷, 그리고 트럼펫이 관악기입니다.



Unit 16. Keyboard and Electronic Instruments



|--|

다음을 잘 듣고, 빈칸에 알맞은 단어를 써보세요.

Keyboard and Electronic Instruments
Some musical instruments like the piano and organ use a
These are called keyboard instruments. One person can play many
at the same time on a keyboard instrument: you can play as many notes as you
have fingers, all at the same time.
The harpsichord is a very old kind of keyboard while keyboard
instruments are new ones, when people talk about a keyboard, they
often mean an electronic keyboard.
Musical instruments that use electricity are called electronic instruments. The
electric guitar is one of the most of these. It is a stringed instrument
usually played with a and sometimes with fingers.

< 건반 악기와 전자 악기> 피아노와 오르간 같은 악기는 건반을 사용합니다. 이것들은 건반 악기라고합니다. 건반 악기로 한 사람이 동시에 많은 음을 연주할 수 있습니다. 여러분은 손가락 개수만큼의음들을 동시에 연주할 수 있습니다. 하프시코드는 아주 오래된 건반 악기인 반면 전자식 건반 악기는 새로운 악기입니다. 요즘, 사람들이 건반 악기에 대해 이야기하면, 흔히 전자식 건반 악기를 의미합니다. 전기를 이용하는 악기를 전자 악기라고 합니다. 전자 기타는 가장 인기가 많은 전자 악기 중하나입니다. 전자 기타는 피크로 그리고 때로는 손가락으로 연주되는 현악기입니다.



Unit 17. Lines



Date			
Date	•	•	•

다음을 잘 듣고, 빈칸에 알맞은 단어를 써보세요.

Lines
Lines do not have to be just These are straight lines, but they
point in different The lines that point up and down are called
The lines that point side to side are
The lines that are leaning are called Look at a
It is more lively or compared to a horizontal line because it moves
in more directions. Here are some more lines. These lines are bent. The lines
that a little are called curved lines. The line that bends all the way
around is called a The line that keeps curving inside itself is called
a

< 선> 선들이 꼭 직선일 필요는 없습니다. 이것들은 직선이지만, 서로 다른 방향으로 향합니다. 위아래로 향하는 선들은 수직선이라고 불립니다. 좌우로 향하는 선들은 수평선입니다. 비스듬하게 기울어져 있는 선은 대각선이라고 불립니다. 지그재그선을 보세요. 이 선은 더 많은 방향으로 움직이기 때문에 수평선보다 더 활기차고 활동적입니다. 여기 선들이 좀 더 있습니다. 이 선들은 굽어 있습니다. 약간 구부러져 있는 선들은 곡선이라고 불립니다. 둥글게 구부러진 선은 원이라고 불립니다. 안으로 계속 구부러져 들어가는 선은 나선이라고 불립니다.



Unit 18. Drawing with Lines



Date	:		

Drawing with Lines
There is a picture made only from lines. The, called The,
is by French artist Henri Matisse. What type of lines does Matisse use for
the of the swan? lines can seem
Look for some other kinds of curved lines in the drawing. There is a
by American artist Georgia O'Keeffe. Look for the drawing on the Internet.
In the painting, called No. 1, do you see one type of line that
more than the others? Do you see the spiral lines? A spiral
line is a line that keeps curving inside itself.
<선으로 그리기> 선으로만 된 그림이 있습니다. <백조>라고 불리는 이 그림은 프랑스 화가 앙리마티스의 작품입니다. 마티스는 백조의 목을 위해 어떤 종류의 선을 사용하나요? 곡선은 우아하게 보일수 있습니다. 그림에서 다른 종류의 곡선들을 더 찾아 보세요. 미국의 화가 조지아 오키프의 그림이었습니다. 인터넷으로 그 그림을 찾아보세요. <조개 1호>라는 그림에서 다른 선보다 더 두드러진 선의종류가 보이나요? 나선이 보이나요? 나선은 안으로 계속 구부러져 들어가는 선입니다.



Unit 19. Ordinal Numbers



Date			
Date	•	•	•

다음을 잘 듣고, 빈칸에 알맞은 단어를 써보세요.

Ordinal Numbers							
Look at the picture. There are ten dogs. One dog is out of Which							
one? The seventh dog. The seventh dog is dog number 7. When you say							
"seventh," you are using a kind of number called							
number.							
Ordinal numbers name the number of something Practice saying							
and writing the first ten ordinal numbers in Except for first, second,							
and third, ordinal numbers in 'th.'							
Which of the dogs is the wrong way? Say or write the answer by							
using an ordinal number.							
< 서수> 사진을 보세요. 개 열 마리가 있습니다. 한 마리가 열을 벗어나 있습니다. 어느 것인가요? 일곱 번째 개입니다. 일곱번째 개는 7번 개입니다. "일곱 번째"라고 말할 때, 여러분은 서수라는 특별한 종류의 숫자를 사용하고 있는 것입니다. 서수는 순서대로 있는 어떤 것의 숫자를 부르는 것입니다. 처음 열 개의 서수를 순서대로 말하고 쓰는 연습을 해 보세요. 첫 번째, 두 번째, 그리고 세 번째를 제외한 서수는							



'th'로 끝납니다. 어느 개가 다른 방향을 보고 있나요? 서수를 이용해서 답을 말하거나 써 보세요.

Unit 20. Fractions



Date			
Date	•	•	•

Fractions						
A is a of something. 1/2 is a fraction. If something is						
into 2 parts, each part is 1/2. Now, 1/2 is written						
'one'						
Also, 1/3 is a fraction. If something is divided into 3 equal parts, each part is						
1/3. You write 1/3 as 'one third.' If something is divided into 4 equal parts, each						
part is 1/4. This is written 'one fourth.' It is also sometimes called "one"						
Not all parts are equal. Equal parts are the same size. For example, the parts of						
the are equal. But the parts of the circle are not equal.						
<분수> 분수는 어떤 것의 일부분입니다. 1/2은 분수입니다. 어떤 것이 2개의 동일한 부분으로 나누어지면 각 부분은 1/2입니다. 그래서 1/2은 '2분의 1'로 적습니다. 1/3 역시 분수입니다. 어떤 것이 3개의 동일한 부분으로 나누어지면 각 부분은 1/3입니다. 1/3은 '3분의 1'로 적습니다. 어떤 것이 4개의 동일한 부분으로 나누어지면 각 부분은 1/4입니다. 이것은 '4분의 1'로 적습니다. 이것은 때로 '사분의일'이라고 하기도 합니다. 모든 부분이 동일한 것은 아닙니다. 동일한 부분은 같은 크기입니다. 예를 들면, 아래의 사각형 부분들은 동일합니다. 하지만 원의 부분들은 동일하지 않습니다.						

