



Introduction

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. reading books	책 읽는 것	2. through books indirectly	책을 통해 간접적으로
<input type="checkbox"/>	3. many concerns	많은 관심	4. accidentally	우연히
<input type="checkbox"/>	5. Was it created by ~?	(그것은) ~에 의해 창조되었을까요?	6. there is nothing	하나도 없습니다

Main Subject 1

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. before creation	창조 전에	2. to fill outer space	외계를 채우기 위해
<input type="checkbox"/>	3. the same size	같은 크기	4. instead	대신
<input type="checkbox"/>	5. medium-sized	중간 크기	6. round	둥근

Main Subject 2

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. in so many colors	많은 색으로	2. the heat of the stars	별의 열
<input type="checkbox"/>	3. even hotter	훨씬 더 뜨거운	4. Are they A or B?	그들은 A일까요 B일까요?
<input type="checkbox"/>	5. Don't even ask.	물어보지도 마세요.	6. the hottest stars	가장 뜨거운 별들

Main Subject 3

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. on the screen	화면에 있는	2. correct answer	정답입니다
<input type="checkbox"/>	3. these giant groups of stars	이 큰 그룹의 별들	4. shaped like footballs	축구공 같은 모양인
<input type="checkbox"/>	5. in the night sky	밤하늘에서	6. you'll fall in love	넌 사랑에 빠지게 된다

Main Subject 4

한국어감추기

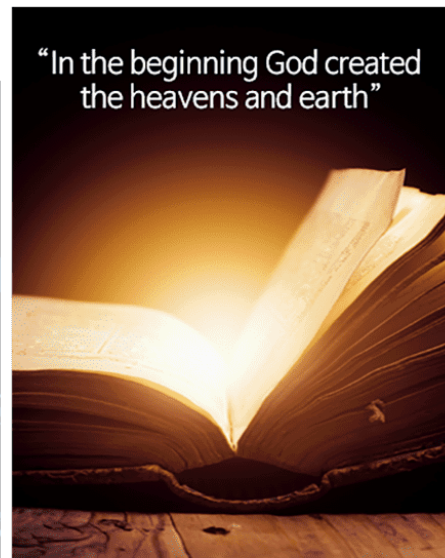
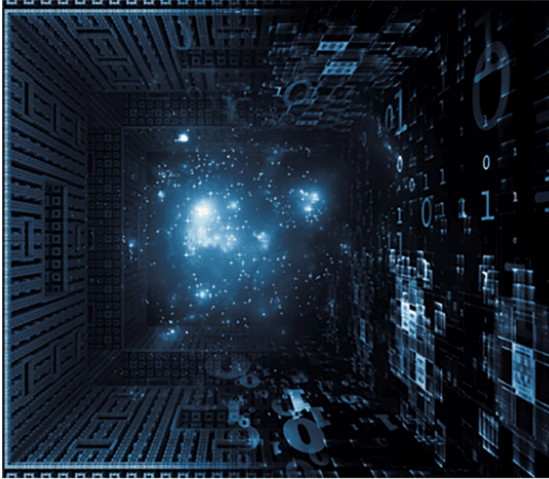
<input type="checkbox"/>	1. throughout the universe	우주 전체에	2. How many stars are?	몇 개의 별이 있나요?
<input type="checkbox"/>	3. one and all	하나씩 모두	4. all of them	그들 모두
<input type="checkbox"/>	5. of course not	물론 아니다	6. in your whole lifetime	너의 전 인생에

Conclusion

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. it is impossible	그것은 불가능하다	2. directly	직접적으로
<input type="checkbox"/>	3. indirectly	간접적으로	4. Did you travel well?	여행 잘 했나요?
<input type="checkbox"/>	5. in the next class	다음 수업에서	6. Let us travel ~	~을 여행해요

Introduction



안녕하세요, 먼저 저를 소개할게요. 제 이름은 수진이에요. 저의 취미는 책을 읽는 거랍니다. 책을 읽는 것은 매우 중요해요. 왜냐하면 책을 통해 간접적으로 모든 것을 경험할 수 있기 때문이죠. 특히, 저는 우주에 대해 많은 관심을 가지고 있어요. 그래서 난 우주과학에 대한 많은 책을 읽어요. 우주는 우연히 생겼을까요? 아니면 그것은 신에 의해 창조되었을까요? 많은 것들이 지구에 존재하죠. 우연히 만들어진 것은 하나도 없습니다. 결과적으로, 우주 또한 누군가에 의해 만들어졌다는 겁니다. 성경은 “태초에 하나님이 하늘과 땅을 창조했다.”고 말하고 있어요.

0:00 / 1:22

Hello, let me introduce myself first. My name is Sujin. My hobby is reading books. Reading books is very important. Because I can experience everything through books indirectly. Especially, I have many concerns about Space. So I read many books about Space Science. Did Space form accidentally or was it created by God? Lots of things exist on Earth. There is nothing that was made up accidentally. Consequently, Space was also created by someone. The Bible tells us " In the beginning God created the heavens and earth. "

0:00 / 1:24

Main Subject 1



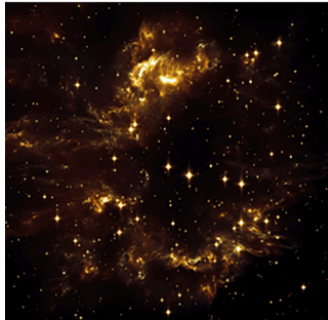
창조 전에, 모든 것은 어둡고 텅 비어있었어요. 신이 창조했을 때, 그가 모든 것을 만든 거죠. 그는 외계를 채우기 위해 많은 것들을 만들었어요. 그는 별들도 만들었어요. 하나님은 모든 별들을 같은 크기로 만들지 않으셨죠. 대신, 그는 어떤 별들은 엄청 크게 만드셨어요. 그리고 다른 별들은 중간 크기로 만드셨습니다. 하나님은 그의 별들을 둥글게 만드셨어요.

0:00 / 0:58

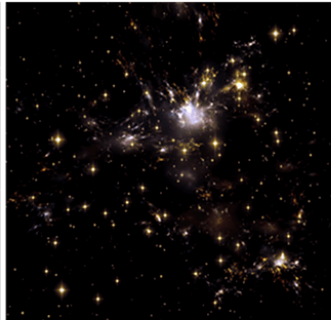
Before creation, all was dark and empty. When God created, he made things. He made lots of things to fill the outer space. He made stars, too. God didn't make all the stars the same size. Instead, he made some stars huge. And others are medium-sized. God made his stars round.

0:00 / 0:53

Main Subject 2



빨강과 오렌지색 별
red and orange stars



노랑과 하얀색 별
yellow and white stars



파란색 별
blue stars

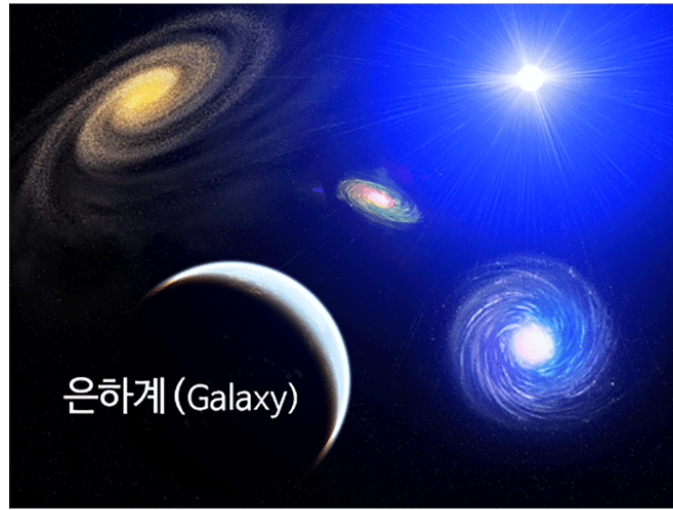
하나님은 많은 색으로 별들을 만드셨답니다. 그 색들은 별의 열로부터 옵니다. 빨강과 오렌지색 별들은 뜨겁죠. 노랑과 하얀색 별들은 훨씬 더 뜨거워요. 이 별들을 보세요. 그들은 파란색입니다. 그들은 차가운 별일까요? 뜨거운 별일까요? 물어보지도 마세요. 그들은 가장 뜨거운 별들이랍니다.

0:00 / 0:42

God made the stars in so many colors. The colors come from the heat of the stars. The red and orange stars are hot. Yellow and white stars are even hotter. Look at these stars. They are blue. Are they cold stars or hot stars? Don't even ask. They are the hottest stars.

0:00 / 0:44

Main Subject 3



화면에 있는 몇몇 그룹들을 보세요. 그들은 무엇일까요? 은하계라고요? 맞는 답입니다. 우리는 이 큰 그룹의 별들을 은하계라 부르죠. 어떤 은하계들은 축구공처럼 생겼어요. 그리고 이 은하계들은 어때요? 그들은 회전볼꽃처럼 생겼어요. 만약 여러분이 밤하늘에 있는 은하계를 보면, 여러분은 그들과 사랑에 빠지게 될 겁니다. 그들은 너무나 아름답거든요.

0:00 / 0:45

Look at some groups on the screen. What are they? Galaxies? Correct answer. We call these giant groups of stars Galaxies. Some galaxies are shaped like footballs. And how about these galaxies? They look like pinwheels. If you see galaxies in the night sky, you'll fall in love with them. They are so beautiful.

0:00 / 0:49

Main Subject 4



하나님은 우주 전체에 은하계를 만드셨습니다. 한 은하계에는 몇 개의 별들이 있을까요? 하나씩 모두 세어 보세요. 그들 모두를 셀 수 있을까요? 물론 셀 수 없어요. 왜냐하면 하나의 은하계는 너무 많은 별들을 가지고 있기 때문이죠. 여러분은 여러분의 평생동안 우주에 있는 은하계 모두 다 셀 수 없답니다.

0:00 / 0:41

God made galaxies throughout the universe. How many stars are in a galaxy? Please count one and all. Can you count all of them? Of course not. Because one galaxy has too many stars. You cannot count all the galaxies in the universe in your whole lifetime.

0:00 / 0:43

Conclusion



그것은 직접적으로 그 아름다운 은하계들을 여행하는 것은 불가능해요. 그러나 그것은 책을 통해 간접적으로 그 아름다운 은하계들을 여행하는 것은 가능하답니다. 여행 잘 하셨어요? 저와 함께 은하계를 여행해주셔서 감사드려요. 다음 시간에, 우리 함께 우주를 여행해요. 좋죠? 대단히 감사합니다.

0:00 / 0:38

It is impossible to travel to the beautiful galaxies directly. But it is possible to travel to the beautiful galaxies indirectly through books. Did you travel well? Thank you for travelling the galaxies with me. In the next class, let us travel Space altogether, OK? Thanks a lot.

0:00 / 0:00