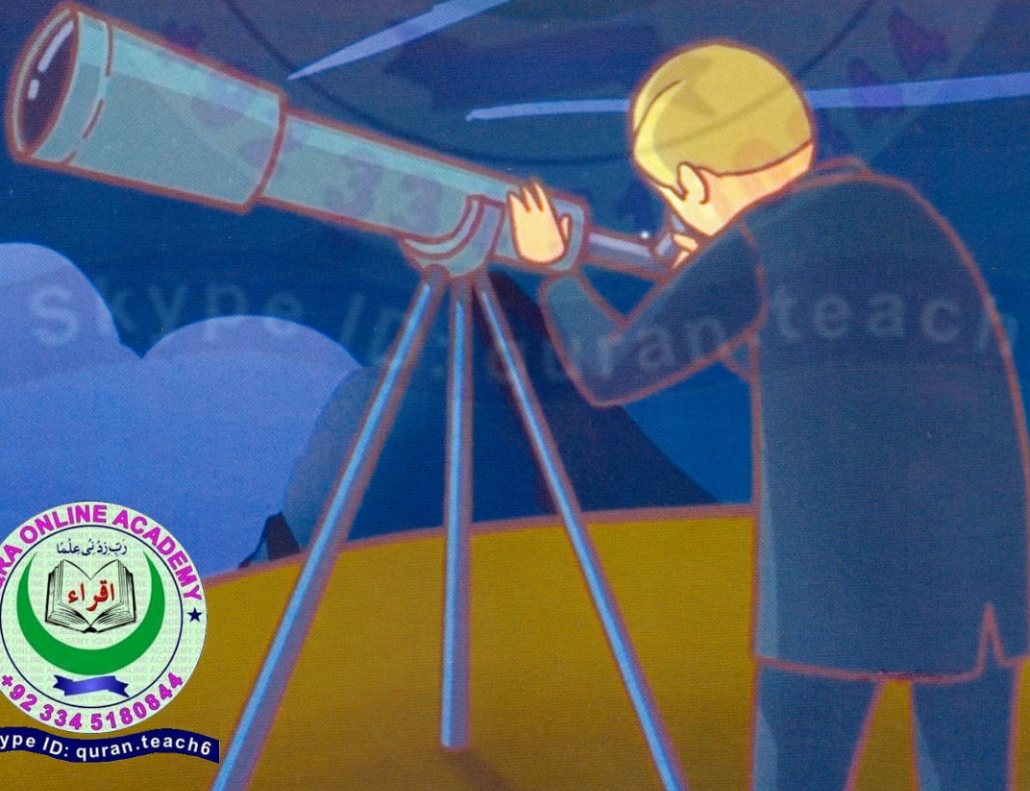


The Quran & Science Series

اردو اور انگریزی دونوں زبانوں میں

THE EXPANDING UNIVERSE

پھیلتی ہوئی کائنات



Skype ID: quran.teach6

In 1925, an American astronomer by the name of Edwin Hubble, provided observational evidence that all galaxies are receding from one another, which implies that universe is expanding.

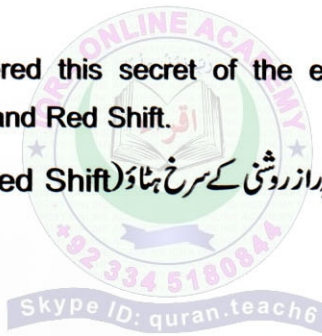
1925ء میں ایک امریکی ماہر فلکیات جس کا نام ایڈون ہبل تھا اس نے اپنے مشاہدے سے یہ ثبوت پیش کیا کہ کہکشائیں ایک دوسرے سے آگے پھیلتی جا رہی ہیں۔ جس سے ثابت ہوتا ہے کہ کائنات وسیع ہوتی جا رہی ہے۔





Dr. Edwin Hubble discovered this secret of the expansion of the universe by comparing it with galaxies and Red Shift.

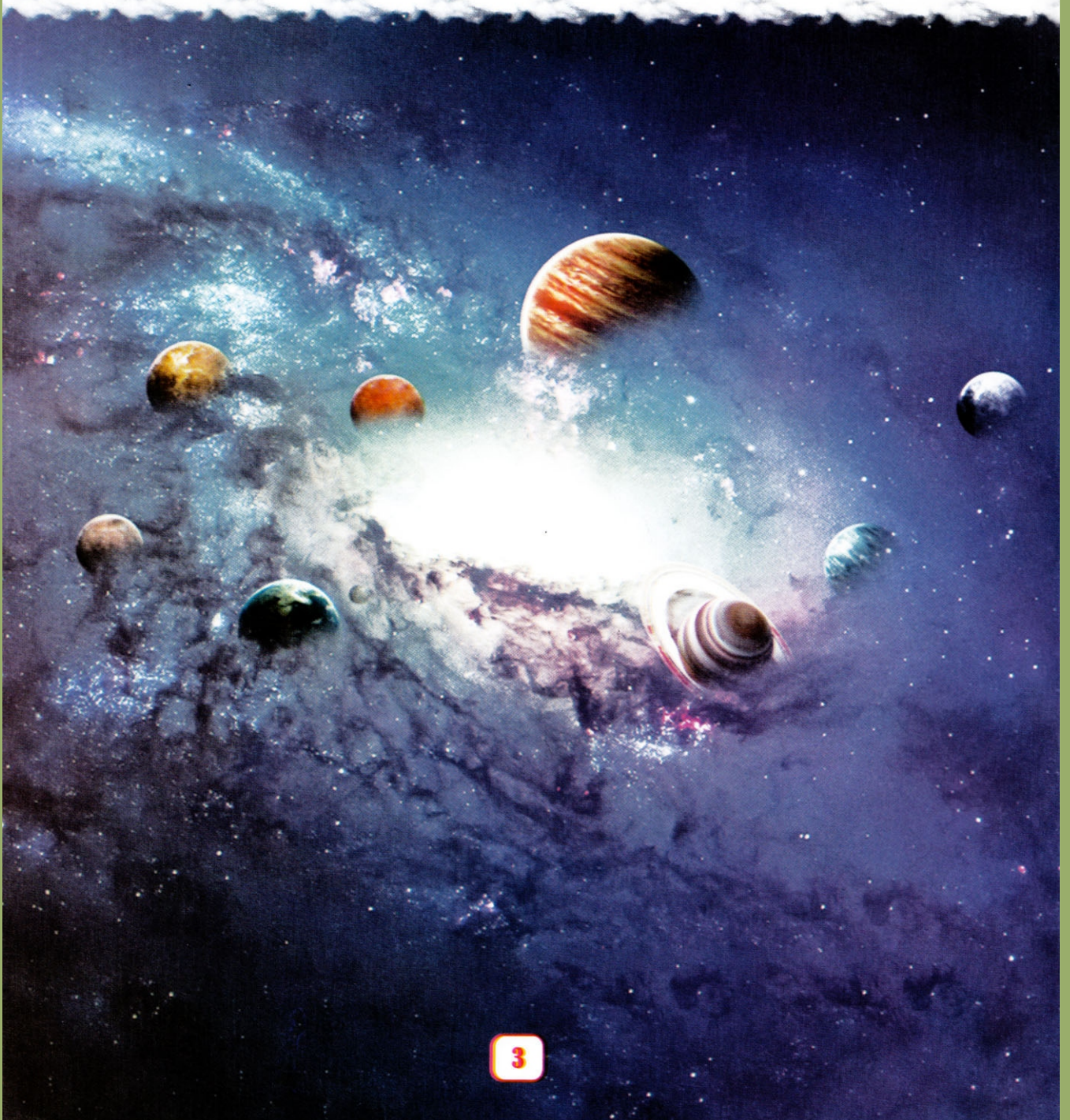
ڈاکٹر ایڈون ہبل نے کائنات کے پھیلاؤ کا یہ راز روشنی کے سرخ ہٹاؤ (Red Shift) اور کہکشاؤں کے ساتھ موازنے کے ذریعے دریافت کیا۔



The extension of the universe is now an established scientific fact. This is what Al-Qur'aan says regarding the nature of the universe:

کائنات کا پھیلنا اب ایک سائنسی حقیقت بن چکا ہے۔ کائنات کے متعلق یہ وہی بات ہے جو قرآن مجید نے (چودہ سو سال پہلے) بتادی تھی:

Skype ID: quran.teach6





وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ ﴿٥٧﴾

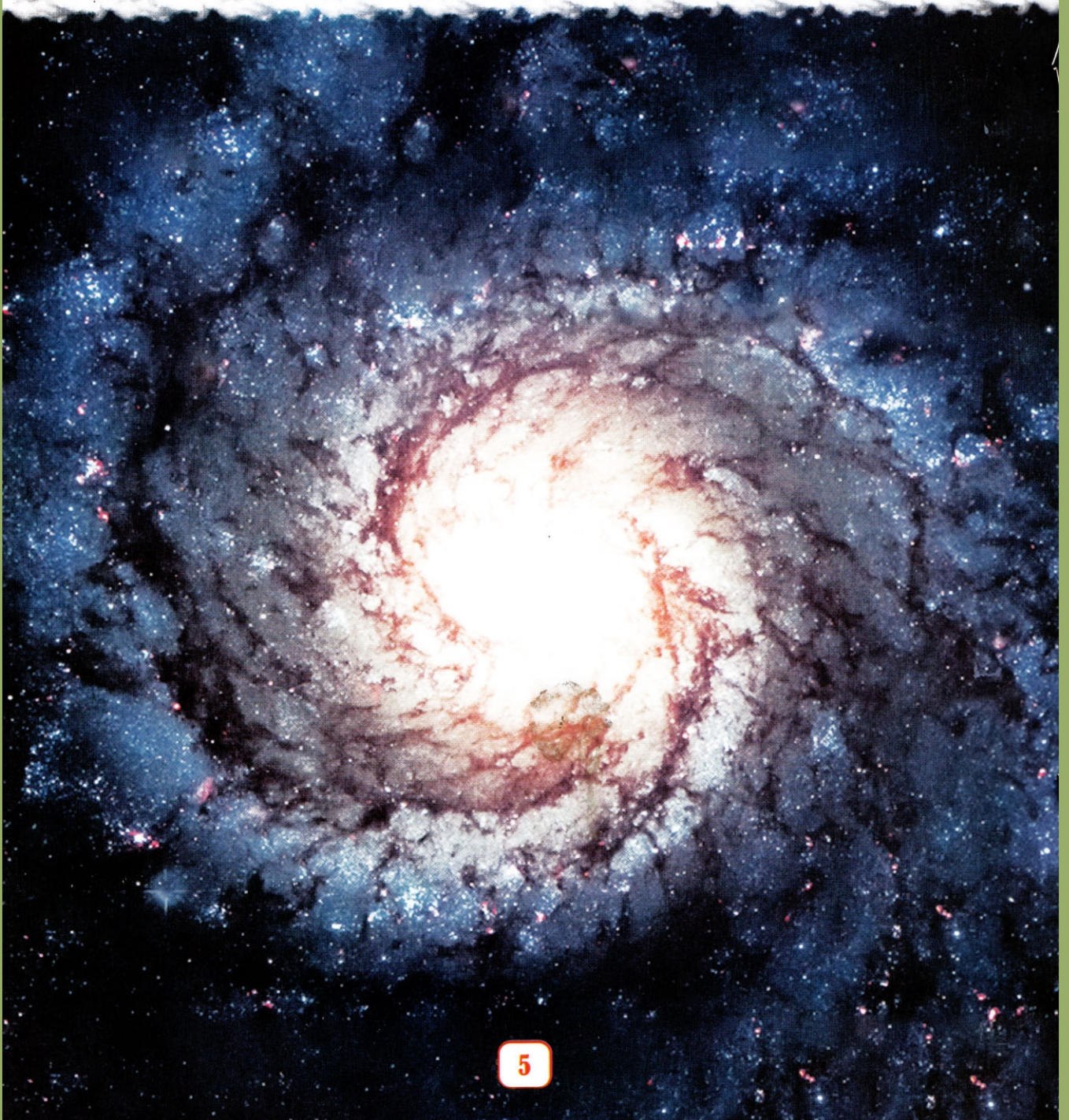
"WITH THE POWER AND SHILL DID WE CONSTRUCT THE FRIMAMENT: FOT
IT IS WE WHO CREATE THE VASTNESS OF SPACE" [AL-QURAN 57:47]

”اور آسمان کو ہم نے ہاتھوں سے بنایا اور بیشک ہم وسعت دینے والے ہیں۔“

The Arabic word مُوسِعُونَ is correctly translated as "expanding it".

عربی زبان میں مُوسِعُونَ کا لفظی ترجمہ ”اس کا پھیلانا“ ہے۔

Skype ID: quran.teach6





And it refers to the creation of the expanding vastness of the univers.

اور اس (آیت) کا تعلق بڑھتی اور پھیلتی ہوئی کائنات کے بنانے سے متعلق ہے۔

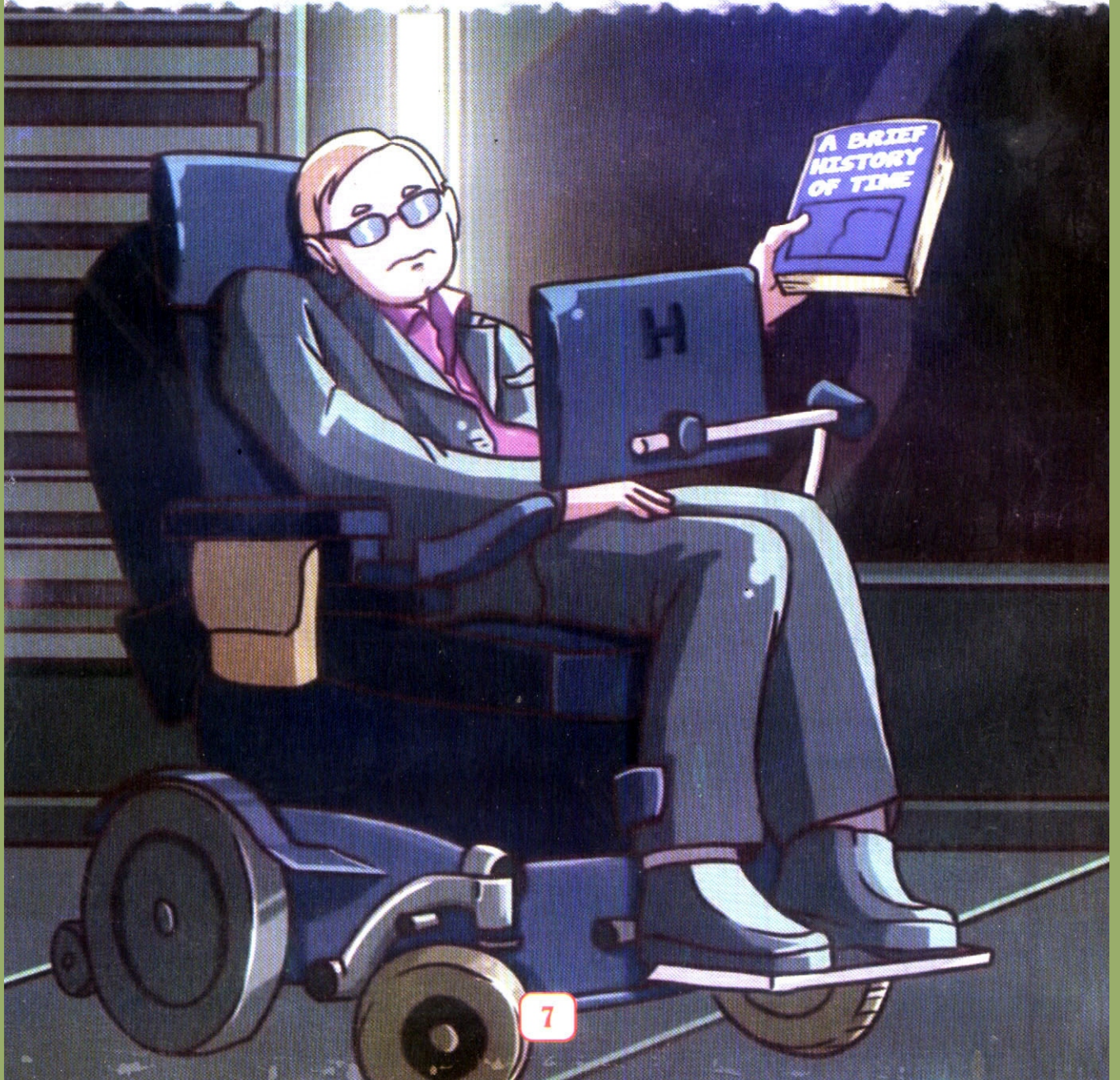


Stephen Hawking, in his book, 'A Brief History of Time' says:

سٹیفن ہاکنگ نے اپنی ایک کتاب ”وقت کی مختصر ترین تاریخ“ میں کہا ہے:

“The discovery that the universe is expanding was one of the great intellectual revolutions of the 20th century.”

”کائنات کے پھیلنے کی دریافت بیسویں صدی کی انقلاب برپا کر دینے والی دریافتوں میں سے ایک ہے۔“





The Qur'aan mentioned the expansion of the universe, before man even learnt to build a telescope.

قرآن نے کائنات کے پھیلنے کی حقیقت اس وقت بتادی تھی، جبکہ انسان نے ابھی تک دور بین بنانے کا سوچا بھی نہیں تھا۔

