

# Summary Unit 6 : Shape of the Earth

SCAN ME



Planet Earth is one of the eight planets of our solar system. It is the only planet that support life. Today, the shape of the Earth is **oblate spheroid**.

## 1 Local and global ideas about the shape of the earth

- Greeks, Sumerians, Babylonians, Egyptians and Vikings all believed that Earth was a **flat disc surrounded by water**.
- Chinese belived that the Earth was a **flat square shape** surrounded by heaven that has an egg shape.
- On the contrary, some ancient Greeks believed the Earth was round because of the **lunar eclipses** and **star patterns**.
- Members of the **Flat Earth Society (FEP)** believe in this century that Earth is flat. They believe that Antarctica is an ice wall surrounding the flat disc shaped.



## 2 7 evidences that Earth's shape is spherical

There are seven evidences that can prove that earth is spherical.

1. Circumnavigation of the earth
2. Earth's curved horizon
3. Ship's visibility
4. Sun Rise and Sun Set
5. Lunar eclipse
6. Space photographs
7. The changing altitude of the sun

### Evaluate yourself. Can you

- Describe the shape of the Earth
- Identify and give evidences supporting the shape of the Earth
- List local and global ideas about the shape of the Earth

CLICK  
HERE

[t.ly/RyxP](https://t.ly/RyxP)



# ክፍል 6 ማጠቃለያ : የምድር ቅርጽ

SCAN ME



ምድር ከስምንቱ የስርዓተ ፀሐይ ፕላኔቶች አንዷ ነች። ሕይወትን ያዘለች ብቸኛ ፕላኔት ናት። የምድር ቅርጽ ሞላላ ክብ ነው።

## 1 ስለ ምድር ቅርጽ የአካባቢ እና ዓለም አቀፋዊ ሀሳቦች

- ግሪኮች፣ ሱመሪያውያን፣ ባቢሎናውያን፣ ግብፆች እና ቫይኪንጎች ምድር በውሃ የተከበበ ጠፍጣፋ ዲስክ እንደሆነች ያምኑ ነበር።
- ቻይናውያን ምድር የእንቁላል ቅርጽ ባለው ሰማይ የተከበበ ጠፍጣፋ አራት ማእዘን ቅርጽ እንዳላት ያምኑ ነበር።
- ነገር ግን አንዳንድ የጥንት ግሪኮች በጨረቃ ግርዶሽ እና በኮከብ ቅጦች ምክንያት ምድር ክብ ነች ብለው ያምኑ ነበር ።
- የጠፍጣፋ ምድር ማህበር (ኤፍኢፒ) አባላት በዚህ ክፍለ ዘመን ምድር ጠፍጣፋ እንደሆነች ያምናሉ። አንታርክቲካ በጠፍጣፋው የዲስክ ቅርጽ ዙሪያ የበረዶ ግድግዳ እንደሆነ ያምናሉ።



## 2 የምድር ቅርፅ ክብ መሆኑን የሚያሳዩ 7 ማስረጃዎች

ምድር ክብ መሆኗን የሚያረጋግጡ ሰባት ማስረጃዎች አሉ።

1. መሬትን መዞር
2. የምድር ጠማማ አድማስ
3. የመርከብ እይታ
4. የፀሃይ መውጣት እና የፀሐይ መጥለቅ
5. የጨረቃ ግርዶሽ
6. የህዋ ፎቶግራፎች
7. ተለዋዋጭ የፀሐይ ክፍታ

### እራስን ግምገማ። ይህንን ማደርግ ይችላሉ ?

- የምድርን ቅርጽ መግለጽ
- የምድርን ቅርፅ የሚደግፉ ማስረጃዎችን መለየት እና መስጠት
- ስለ ምድር ቅርፅ አካባቢያዊ እና ዓለም አቀፋዊ ሀሳቦችን መዘዘር

CLICK HERE 

[t.ly/RyxP](https://t.ly/RyxP)



ሳቋማ