

Η εναλλαγή των εποχών

Αναρτήθηκε από τον/την Βασιλειάδη Γεώργιο

Κυριακή, 13 Νοέμβριος 2011 19:40 - Τελευταία Ενημέρωση Κυριακή, 13 Νοέμβριος 2011 19:59

Η εναλλαγή των εποχών οφείλεται στην κλίση του άξονα της Γης και στην πρόσπτωση των ακτίνων του Ήλιου. Κάντε κλικ στις παρακάτω εφαρμογές για να το διαπιστώσετε.

Seasons and Ecliptic Simulator

click and drag to change perspective

click and drag the earth to change its position on the orbital path

click and drag the stickfigure or the latitude circle to change the observer's latitude

observer's latitude: 10.0 N

sunbeam spread
 sunlight angle

sun's declination: -14.3
sun's right ascension: 21.6h

labels

orbit view
 celestial sphere

show subsolar point

Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec

← N

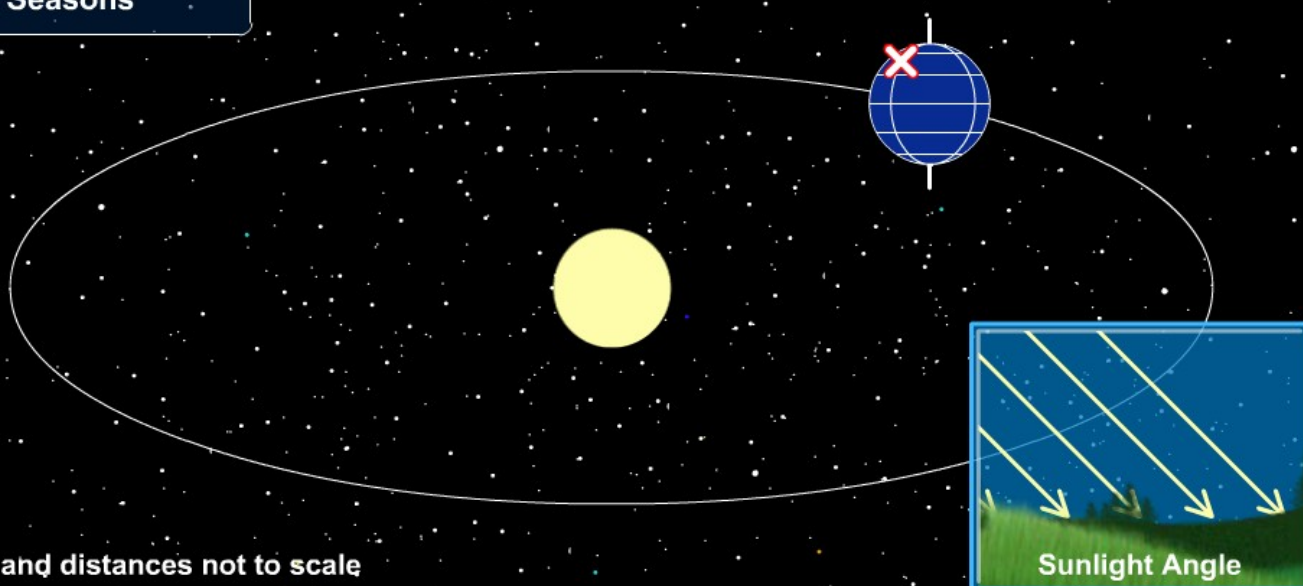
Η εναλλαγή των εποχών

Αναρτήθηκε από τον/την Βασιλειάδη Γεώργιο

Κυριακή, 13 Νοέμβριος 2011 19:40 - Τελευταία Ενημέρωση Κυριακή, 13 Νοέμβριος 2011 19:59

Introduction How To Interactive Exercise

Seasons



Sizes and distances not to scale

Sunlight Angle

Winter 11:00 AM



E S W

Inclination Angle: 0°

Fast Slow Stop

Trace Sun's Path Clear

Set Earth's Inclination

Earth Venus