

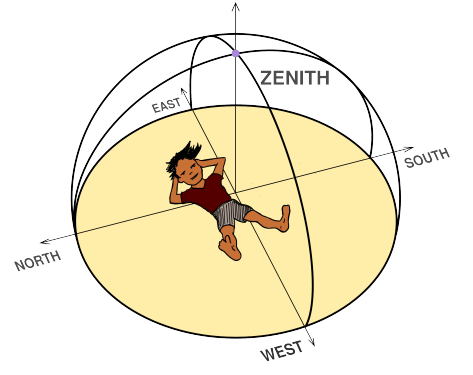


शून्य छाया दिवस !



अन्य भाषाओं में अतिरिक्त सामग्री

जमीन पर लेट कर कल्पना करें की आकाश एक बड़ा गुंबद, या कटोरा है। आकाश का सबसे ऊँचा बिंदु शीर्षबिंदु कहलाता है। जब सूरज शीर्षबिंदु पर आता है, तो आपकी छाया आपके ठीक नीचे होगी! ऐसा साल में दो बार, शून्य छाया दिवस पर, उष्णकटिबंधीय स्थानों में ही होता है।



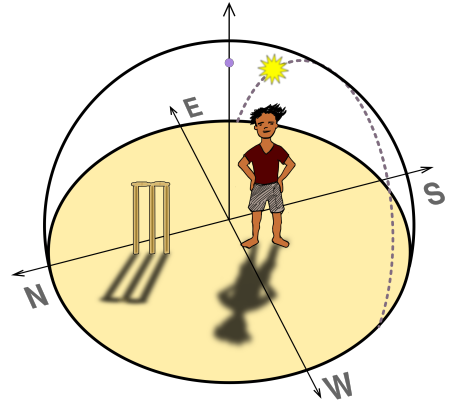
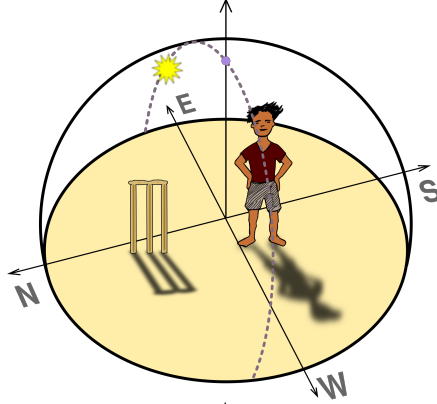
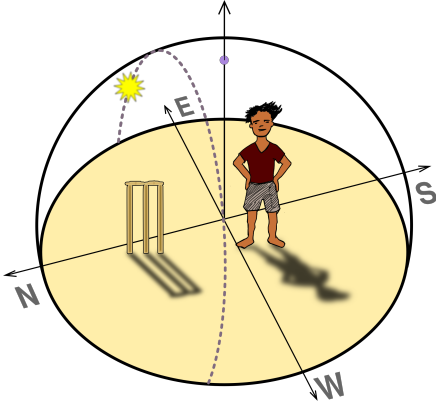
आकाश में सूरज का पथ साल भर में बदलता है :

ग्रीष्मऋतु

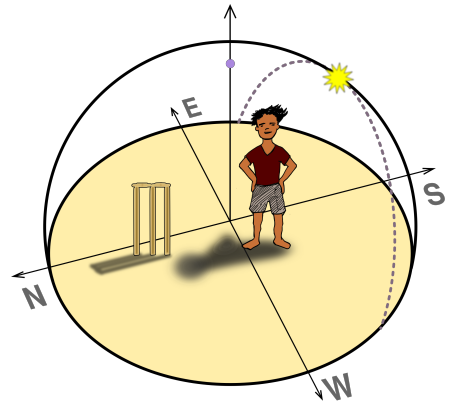
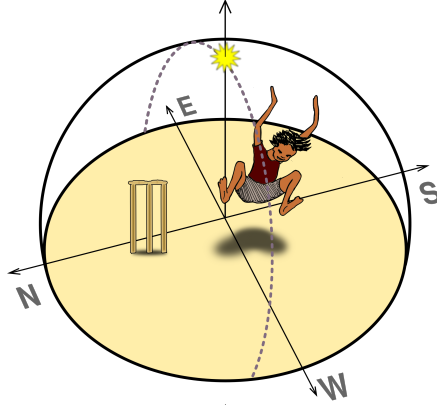
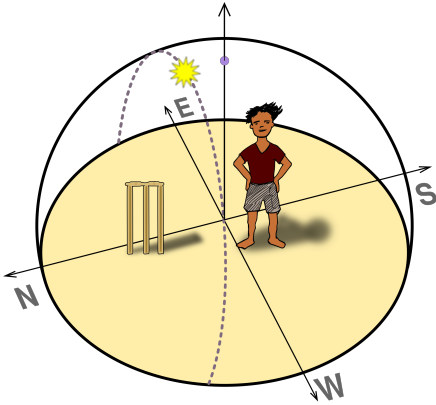
शून्य छाया दिवस

शीतऋतु

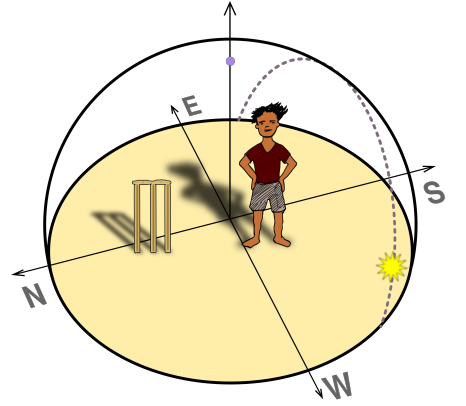
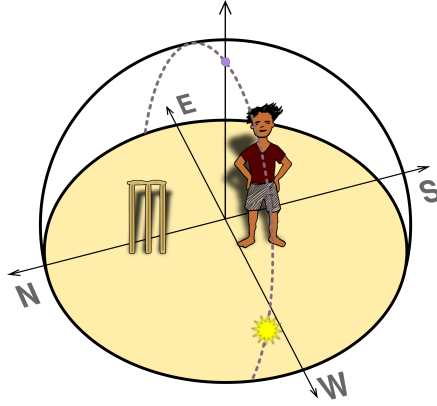
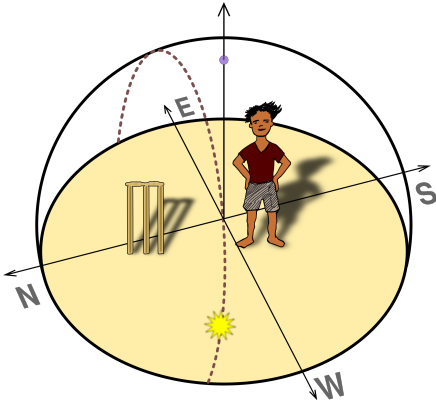
सुबह



मध्याह्न



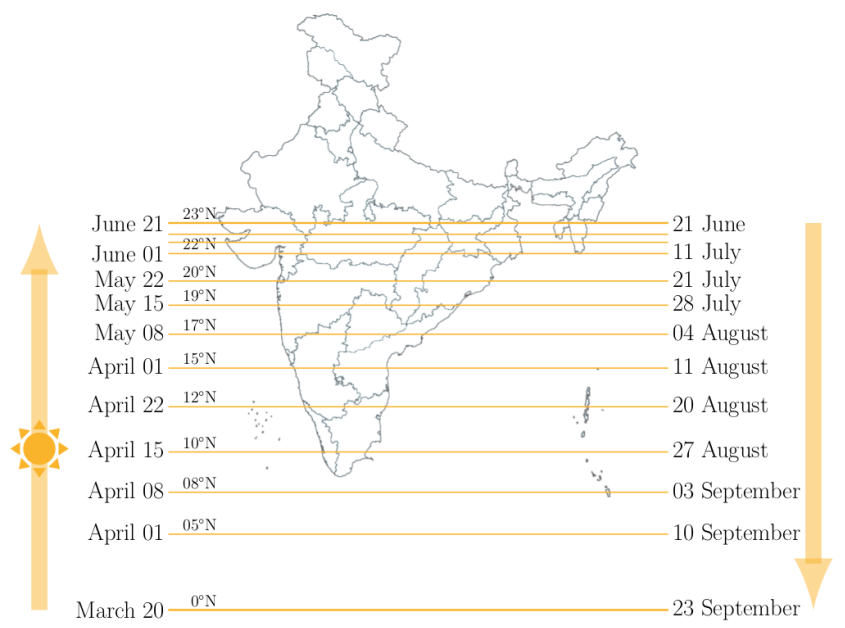
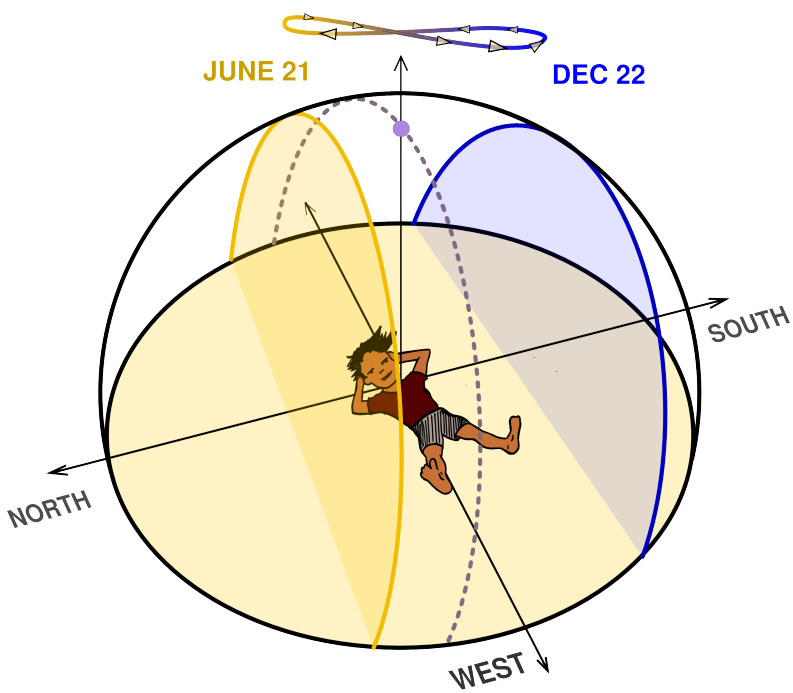
सायंकाल



दिनभर में छाया की दिशा और लंबाई कैसे बदलती है?

जब सूरज सिर के ठीक ऊपर शीर्षबिंदु पर पहुँचता है, तो आप अपनी छाया नहीं देख पाएंगे -- जब तक कि आप कूदते नहीं!

यह शीतकालीन अयनांत (२२ दिसंबर) के दिन आकाश में सूरज का पथ है। शीतऋतु में छाया कैसे अलग होती है?



दक्षिणायन

२१ जून - २२ दिसंबर

सूरज का पथ दक्षिण की ओर सरकता जाता है

उत्तरायण

२२ दिसंबर - २१ जून

सूर्य का पथ उत्तर की ओर सरकता जाता है

भारत के विभिन्न स्थानों पर शून्य छाया दिवस के दिनांक

"Zero Shadow Day" एंड्रॉइड एप्प को मुफ्त में डाउनलोड करें

चित्रण : विजय रविकुमार



April 2023

