

Наставна јединица: Револуција Земље (обрада)

Одгледајте час на РТС-у и прочитајте и научите лекцију из уџбеника. Потом препишите у школске свеске сажетак наставне јединице.

Не заборавите да прочитате одељак Шта смо научили и Занимљивости, као и да прочитате додатна објашњења уз слике.

Домаћи задатак: Одговорите на питања у у школске свеске.

Сажетак наставне јединице:

Револуција представља кретање Земље око Сунца.

Путања по којој се Земља креће око Сунца има облик елипсе и назива се **еклиптика**.

Земљина оса је нагнута под углом од **66,5 степени** у односу на раван еклиптике.

Земљи је потребно **365 дана и 6 часова** да направи пун круг око Сунца.

Последице револуције и нагиба Земљине осе јесу **неједнака дужина обданице и ноћи током године, смена годишњих доба и формирање топлотних појасева услед различитог загревања Земљине површине**.

Нацртајте у свеску слику Смена годишњих доба на 37. страни уџбеника.

Топлотни појасеви на Земљи су: **жарки** (тропски) топлотни појас, **два умерена** (северни и јужни) топлотна појаса и **два хладна** (северни и јужни).

Северни и јужни повратници су замишљене кружнице које обавијају Земљу правцем запад-исток, паралелне су са екватором и налазе се 23,5 степени северно и јужно од екватора.

Северни и јужни поларници су замишљене кружнице које обавијају Земљу правцем запад-исток, паралелне су са екватором и налазе се 66,5 степени северно и јужно од екватора.

Нацртајте у свеске слику Топлотни појасеви из уџбеника на 39. страни.

Календар је начин рачуњања времена заснован на периодичном понављању природних појава, какве су ротација и револуција Земље, као и окретање Месеца око Земље.

Основне временске јединице су **дан, недеља (седмица), месец и година**.

У свакодневном животу за рачунање времена користимо **грегоријански календар**.

Домаћи задатак:

Шта је то Земљина револуција?

Које су последице Земљине револуције?

Наведи топлотне појасеве на Земљи?

Зашто се користи календар?