



Uvod

Rana merenja vremena i kalendari u drevnim civilizacijama su bili od velikog značaja za razvoj ljudske civilizacije. U ovoj lekciji, ćemo istražiti različite načine na koje su drevne civilizacije mjerile vrijeme i razvijale kalendare.

Ova lekcija je namijenjena učenicima od 14 godina i ima za cilj da im omogući da razumiju važnost vremena i kalendara u ljudskoj historiji.

Pitanja za Razumijevanje

1. Koji je bio glavni razlog za razvoj kalendara u drevnim civilizacijama?

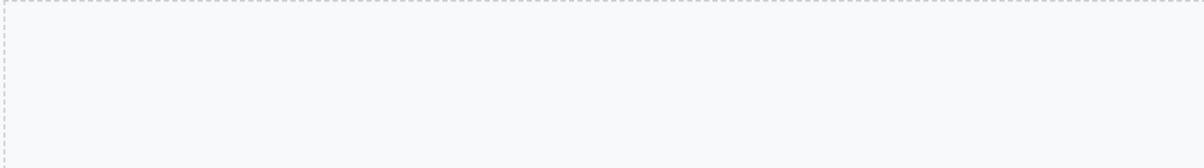
2. Koji je bio najvažniji doprinos drevnih Egipćana u razvoju kalendara?

3. Kako su drevni Grci mjerili vrijeme?

4. Koji je bio razlog za razvoj julijanskog kalendara?

Stranica od 10

5. Koji je bio utjecaj razvoja kalendara na društvo i kulturu?



Aktivnosti

Istražite različite drevne kalendare, kao što su egipatski, grčki i rimski kalendari. Uporedite i analizirajte njihove karakteristike i funkcije.

Istraživanje Drevnih Kalendara

Istražite različite drevne kalendare i uporedite njihove karakteristike i funkcije.

Kalendar	Karakteristike	Funkcije
Egipatski		
Grčki		
Rimski		

Kreiranje Kalendara

Kreirajte svoj vlastiti kalendar, koristeći koncepte koje ste naučili o drevnim civilizacijama.

Vremenska Linija

Kreirajte vremensku liniju koja prikazuje razvoj koncepta vremena i kalendara u drevnim civilizacijama.

Pitanja za Analizu

1. Koji su bili najveći izazovi koji su se pojavili tokom razvoja kalendara u drevnim civilizacijama?

2. Kako su drevne civilizacije koristile astronomiju i matematiku za razvoj kalendara?

3. Koji je bio utjecaj razvoja kalendara na razvoj modernih nauka?

Pitanja za Kritičko Mišljenje

1. Koji su bili najvažniji momenti u razvoju kalendara u drevnim civilizacijama?

2. Kako su drevne civilizacije koristile kalendare za organizaciju svog života?

3. Koji je bio utjecaj razvoja kalendara na razvoj modernih društvenih i kulturnih praksa?

Zaključak

Rana merenja vremena i kalendari u drevnim civilizacijama su bili od velikog značaja za razvoj ljudske civilizacije. U ovoj lekciji, ste imali priliku da istražite različite načine na koje su drevne civilizacije mjerile vrijeme i razvijale kalendare.

Nadam se da ste razvili dublje razumijevanje važnosti vremena i kalendara u ljudskoj historiji.

Dodatni Resursi

- Interaktivni digitalni atlas drevnih civilizacija
- Sundijal model
- Vodoskop model
- Zvezdani sat softver
- Kalendari printani materijali
- Online baza podataka o drevnim civilizacijama

Ocjena

- Pisanje eseja (20%)
- Projektni rad (30%)
- Test znanja (20%)
- Grupna prezentacija (30%)

Razvojni Plan

1. Lekcija 1: Uvod u rana merenja vremena i kalendare u drevnim civilizacijama
2. Lekcija 2: Istraživanje drevnih kalendara
3. Lekcija 3: Kreiranje kalendara
4. Lekcija 4: Vremenska linija
5. Lekcija 5: Zaključak i ocjena

Vremenski Okvir

- Lekcija 1: 1 sat
- Lekcija 2: 2 sata
- Lekcija 3: 2 sata
- Lekcija 4: 1 sat
- Lekcija 5: 1 sat

Ciljevi

- Učenici će razumjeti važnost vremena i kalendara u ljudskoj historiji
- Učenici će biti u stanju da identificiraju i objasne razlike između različitih drevnih kalendara
- Učenici će razviti kritičko mišljenje i vještine analize kroz istraživanje i poređenje različitih koncepta vremena i kalendara u drevnim civilizacijama

