



Kaip buvo statomos viduramžių pilys?

Problema:

Viduramžių pilys buvo svarbios **gynybos** ir **gyvenimo vietos**, tačiau jų **statyba** buvo sudėtingas procesas, reikalaujantis daug resursų ir žinių. Šiandien daugelis pilių yra turistų lankomos vietos, tačiau jų išsaugojimas ir supratimas apie jų statybą yra svarbus kultūros paveldo išsaugojimui. Kaip buvo statomos šios pilys ir kokios medžiagos buvo naudojamos? Kaip šios žinios gali padėti mums geriau suprasti viduramžių gyvenimą ir architektūrą?

Projekto užduotis mokiniams:

- 😊😊😊 1. Išsiaiškinkite, kokios medžiagos buvo naudojamos viduramžių pilių .
- 😊😊😊 2. Surinkite informaciją apie viduramžių pilių **architektūrą** ir jų **funkcijas**.
- 😊😊😊 3. Sukurkite paprastą viduramžių pilies modelį naudodami kartoną ar kitą prieinamą medžiagą.
- 😊😊😊 4. Paruoškite trumpą pristatymą apie savo modelį ir pilių statybos procesą.
- 😊😊😊 5. Pristatykite savo modelį ir paaiškinkite, kaip jis atspindi tikrą viduramžių pilį.
- 😊😊😊 6. Diskutuokite su klase apie pilių svarbą viduramžiais ir šiandien.
- 😊😊😊 7. Sukurkite plakatą, kuriame būtų pavaizduota jūsų pilis ir pateikta informacija apie jos statybą.

Įsivertinimo laukeliai kviečia pagalvoti kaip buvo atliktos užduotys: nesėkmingai, sėkmingai ar labai sėkmingai?

Mokiniai žymi labiausiai užduoties įgyvendinimą atitinkančio laukelio vidurį, pvz.: 😞😊😊

Mokytojai vėliau gali apvesti jų manymu tinkamiausią laukelį, pvz.: 😞😊😊😊

Susiję video:



Building a medieval castle from scratch - YouTube



Friends build real castle from scratch with simple tools only - YouTube



Guédelon, a Medieval Castle in the Making - YouTube

Patarimai mokytojams:

- **Visuomeninis ugdymas.** Mokytojas gali supažindinti mokinius su viduramžių istorija, aptarti pilių reikšmę gynybai ir gyvenimui tuo laikotarpiu, taip pat nagrinėti, kaip pilys atspindi to meto socialinę struktūrą ir kultūrą.
- **Technologijos.** Mokytojas gali paaiškinti, kokios statybos medžiagos buvo naudojamos viduramžių pilims, ir kaip šios medžiagos buvo apdorojamos bei derinamos, kad būtų sukurtos tvirtos ir ilgaamžės konstrukcijos. Taip pat galima aptarti, kaip šiuolaikinės technologijos gali padėti atkurti istorines struktūras.

Mokomos temos:

- **Visuomeninis ugdymas.** Viduramžių pilys: Viduramžių pilys buvo svarbios gynybos ir gyvenimo vietos, turinčios unikalią architektūrą ir istoriją.
- **Technologijos.** Statybos medžiagos: Statybos medžiagos naudojamos pastatų konstrukcijoms, įskaitant akmenis, medieną ir kitus natūralius išteklius.

Ugdomos kompetencijos:

- **Pažinimo kompetencija:** Dalyko žinios ir gebėjimai; Kritinis mąstymas.
- **Komunikavimo kompetencija:** Pranešimo kūrimas; Pranešimo perteikimas ir komunikacinė sąveika.
- **Kūrybiškumo kompetencija:** Tyrinėjimas; Kūrimas.

LRT Mediateka video:



Geriausiai išsilaikęs tokio amžiaus statinys Lietuvoje – didinga Siesikų pilis



Bisenės pilis ant Kartupėnų piliakalnio: kodėl ji tapo pirmąją kryžiuočių užpulta pilimi?



„Sakome, kad tai Gedimino pilis, nors ji yra Vytauto“: Vilniaus pilys – ar atpažįstame jas visas?

Interaktyvios išnašos:

- Gynybos. Strategijos ir priemonės, naudojamos apsaugoti teritoriją ar turtą.
- Gyvenimo vietas. Vietos, kuriose žmonės gyvena ir dirba.
- Statyba. Procesas, kurio metu kuriami pastatai ar struktūros.
- Architektūra. Meno ir mokslo disciplina, susijusi su pastatų ir struktūrų projektavimu.
- Funkcijos. Pagrindinės užduotys ar vaidmenys, kuriuos atlieka objektas ar struktūra.