

Európai országok és fővárosok

Fő téma

Földrajz (Európa politikai térképe)

Célok és feladatok

Tanulási célok

- Gyakorolja a robotprogramozást, miközben megerősíti az európai fővárosokkal kapcsolatos ismereteket.

Tanítási feladatok

- Az európai országok fővárosainak pontos azonosítása.

Interdiszciplináris kapcsolatok

Kapcsolódó tantárgyak

- Matematika:** Számítógépes gondolkodás.
- Társadalomismeret:** Európa politikai térképe.

Források és anyagok

Fizikai erőforrások

- Számítógép, robot, Európa politikai térképe és kártyák a fővárosok neveivel.

Digitális erőforrások

- Programozási szekvenciák készítésére szolgáló alkalmazás.

A munkamenet felépítése

Bevezetés (5 perc)

- A programozás alapjainak ismertetése és az európai fővárosok áttekintése.

Fejlesztés (30 perc)

- A robot segítségével mozgassátok az egyes kártyákat a térképen a megfelelő európai fővároshoz.
- Előzetesen programozzátok be a robotot, hogy biztosan a megfelelő helyre érjen.

Zárás (10 perc)

- Összefoglaló és reflexiós kérdések.

Várható eredmények

Kulcsfontosságú tanulságok

- Az európai fővárosok azonosítása és elhelyezése a térképen.

Végtermékek

- Példa: Diagramok, amelyeket a diákok készítettek a folyamatról.

Következtetés

E tevékenység révén a diákok szórakozva tanulhatják meg az európai fővárosokat, miközben gyakorolják a robotprogramozást.