



PROPADANJE BAŠTINE  
ZBOG ONEČIŠĆENOG  
ZRAKA

Likovna umjetnost | Povijest | Materinski jezik | Strani jezik



MED  
EDUC



KULTURNA BAŠTINA

## PEDAGOŠKI SADRŽAJ (KLUČNI POJMOVI):

- Onečišćenje zraka
- Propadanje spomenika i povijesnih zgrada
- Rješavanje baštinskih problema

## POTREBNO PREDZNANJE:

- Osnovna znanja o povijesti umjetnosti



## ISHODI UČENJA/KOMPETENCIJE:

### UČENICI ĆE MOĆI:

- Istražiti i potražiti primjere utjecaja povećane razine onečišćenja zraka na baštinu.
- Iskoristiti dobivene podatke na odgovarajući način, prikazati ih tekstualno ili slikovno
- Izraziti svoje mišljenje na odgovarajući način



PROPADANJE BAŠTINE  
ZBOG ONEČIŠĆENOG  
ZRAKA



## OPIS AKTIVNOSTI / NASTAVNI SCENARIJ:

### PRIPREMA

- 👣 #1: Potražiti informacije o učincima zagađenja na baštinu (bibliografija, specijalizirani časopisi itd.)
- 👣 #2: Odabratи pet do deset slika koje prikazuju problem (pročelja katedrale pogodjena automobilskom čađom itd.)
- 👣 #3: Odabratи dva do pet tekstualnih izvadaka (novinski članci ili specijalizirani tekst na temu) koji prikazuju pitanje baštine pogodjene onečišćenjem zraka.

### PROVEDBA

- 👣 #1: Učitelj objašnjava problematiku učenicima: utjecaj onečišćenja na očuvanje baštine. Zagađeni zrak u gradovima, prepun čestica i plinova, postupno uništava povijesne spomenike; kisele kiše i čađa glavni su razarači.
- 👣 #2: Učitelj odabire slike i tekstove koje će podijeliti učenicima.
- 👣 #3: Učenici dobivaju zadatak (tekstualni komentar / analiza slike), i započinju individualni rad:
  - Prikupljanje informacija.
  - Izrada tekstualnog komentara, uzimajući u obzir prikupljene informacije.
- 👣 #4: Rezultate koji sadrže kratki sažetak informacija i kako su korištene učenici predaju učitelju na provjeru.
- 👣 #5: Rasprava pod vodstvom učitelja, u kojoj učenici predstavljaju rezultate i zaključke svog istraživanja .

- Vrsta aktivnosti Istraživanje, analiza teksta / slike, prikupljanje informacija
- Ciljana skupina 17 godina (prilagodljivo i za niže uzraste)
- Mjesto izvođenja Učionica
- Potrebni materijali Mobitel / tablet / računalo; pristup internetu  
Udžbenik, časopisi
- Trajanje aktivnosti Priprema:  
1 – 2 sata  
Provđenja:  
- Rad u razredu – 1 sat.  
- Domaći rad  
- Rad u razredu (prezentacija / rasprava) –  
1 – 2 sata.
- Autor Tehničko osoblje za obrazovanje o okolišu na odjelu za održivost i okoliš Consell de Mallorca.  
Nije potrebna registracija ili odobrenje za upotrebu.
- Poveznice <https://unece.org/environment/news/air-pollution-puts-cultural-heritage-risk>  
[https://www.youtube.com/watch?v=d\\_wDI45Zr7E](https://www.youtube.com/watch?v=d_wDI45Zr7E) (Air pollution is ruining Europe's ancient monuments)
- Bilješke autora Da bi se ostvarili ciljevi važno je da studenti postanu svjesni degradacije / uništenja mediteranske baštine zbog visoke razine onečišćenja zraka, što posebno pogoda velike gradove (zbog povećanje cestovnog prometa, kisele kiše, plinovi ...); to za sobom povlači visoke troškove restauratorskih radova i zaštite. Što se tiče metodologije, nastavnik će učenicima predstaviti problem i dati im smjernice za izradu zadatka, a sve će biti zaključeno razmjenom rezultata i procjenom o predloženoj temi.



Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient  
Consell de Mallorca



Med.RO

