

## **Projekt "Ljekovite biljke"**

**Učenici su upoznali ljekovite biljke, njihovu pojavu i njihova svojstva za zdravlje ljudi. Također su naučili kako koristiti biljni atlas i ključeve za označavanje biljaka. Prikupili su podatke o ljekovitom bilju i bilju u tradiciji i kulturi vlastitog kraja (mjesta u kojima žive).**

Koristili su kao najvažniji izvor informacija, saznanja od najstarijih stanovnika naših krajeva. Učenici iz različitih zemalja radeći na projektu dijelili su znanje o ljekovitom bilju. Projekt kombinira znanje iz praktične botanike, biljne medicine kao i kulturoloških studija i biogeografije.

### **CILJEVI**

Učenici su naučili puno o ljekovitom bilju (u svojoj zemlji i u zemlji partnera). Također su naučili tražiti znanje u različitim izvorima informacija i pružati izvore informacija (citirati) kao i osnove autorskog prava u Europi. Ojačane su međugeneracijske veze jer se tijekom razgovora s najstarijim ljudima (bake i djedovi) raspituju o tradicionalnoj upotrebi biljaka. Svoje su znanje botanike koristili u praksi, poznavajući svojstva ljekovitog bilja. Razmjenjivanjem iskustva i kulture s drugim učenicima slične dobi iz različitih europskih zemalja pokrenuta su trajna prijateljstva sa studentima iz zemlje partnera.

### **RADNI POSTUPAK**

Radni proces (studentske aktivnosti) prilagođen godišnjem dobu: učenici su sudjelovali na predavanjima o ljekovitom bilju u redovnoj nastavi kao i na eko sekciji i projektnom danu povodom Dana planeta Zemlje.

- priprema upitnika, prezentacija o ljekovitim biljkama
- priprema kratkih videoa o ljekovitim biljkama i kako one mogu pomoći ozdravljenju
- promatranje ljekovitog bilja u njihovom prirodnom okruženju i zatim fotografiranje
- prikupljanje informacija o ljekovitim biljkama od strane učenika, opisivanje izvora tih podataka i fotografiranje
- prezentacija informacija i rasprava o bilju u grupi za raspravu
- učenici su stvarali i rješavali interaktivne zadatke, testove, križaljke, zagonetke, kvizove
- herbarij za pripremu (zbirka osušenih biljaka), školske izložbe ljekovitih biljaka
- učenici su izrađivali recepte za tradicionalnu biljnu medicinu
- prikupljanje svih podataka u jednom dokumentu i publikaciji

### **PROJEKTNI REZULTATI**

- otkrivanje znanja o ljekovitom bilju i njihova upotreba u praksi
- upoznavanje s biljnim tradicijama u raznim regijama Europe
- herbarij (zbirke osušenih biljaka)
- učenici su pripremili prezentacije o ljekovitim biljkama
- rezultat međunarodne suradnje jest zajednička publikacija, web stranica, e-knjige, posteri, prezentacije, kratki filmovi o ljekovitom bilju

- poboljšane učeničke jezične, komunikacijske i digitalne vještine
- jačanje obiteljskih i međugeneracijskih veza kroz razgovore o bilju s najstarijim stanovnicima regije
- učenici su postali otvoreniji prema različitoj kulturi i idejama
- uspostavili smo kontakte i odnose između učenika i nastavnika iz različitih europskih zemalja

Svoju školu predstavili smo kroz berbu višanja u školskom vrtu: <https://twinspace.etwinning.net/88777/pages/page/964460>

kao i kroz kratka 2 video uratka kojima smo predstavili biljke iz našeg školskog vrta:

<https://twinspace.etwinning.net/88777/pages/page/964896>