



ISTRAŽIVANJE BILJAKA



3-6 godina



4 do 6



KOJA JE OVO BILJKA?



20-30 minuta



Ciljevi ove aktivnosti su:

- otkrivanje i učenje o raznolikosti biljaka i njihovim posebnostima;
- osvještavanje kako biljke imaju različite karakteristike, kao i ljudi;
- prepoznavanje i imenovanje biljaka kako bi ih djeca prepoznala za vrijeme šetnje u prirodi te kako bi obogatila svoj riječnik.



Karte sa slikama biljaka ili jednostavno isprintane slike biljaka koje se često mogu vidjeti na području u kojem živite.

Možete upotrijebiti i aplikaciju koja direktno postavlja pitanja djeci i pomaže im u otkrivanju i istraživanju biljke koju gledaju. Aplikacija se zove "KEYtoNATURE", i dostupna je na Apple Store te na Google Playu, a razvilo ju je Sveučilište u Trstu.



Sukladno dobi i osobinama djece, voditelj/ica im može predložiti da imenuju 'biljku dana', 'kralja ili kraljicu biljaka', pa zajedno istraže kako se zove biljka koju su odabrali.

Voditelj/ica stavi kartice sa slikama biljaka na stol i kaže djeci da odaberu što im je draže prema određenim značajkama, npr.

Prvo:



Iglice

ili



Ne-igličasto lišće

Drugo:



Listovi u istoj ravnini

ili



Naizmjenično postavljeni na grani

Treće:



Sastavljeno

ili



Jednostavno



Penjačice i povijuše

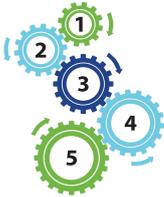
ili



Stabla i grmovi

Nakon što su odabrali što im se sviđa, djeca i voditelj/ica uklone kartice koje ne odgovaraju odabranim osobinama, tako da se broj preostalih vrsta sve više smanjuje dok ne ostane samo jedna karta.

Za to vrijeme, voditelj/ica može postaviti dodatna pitanja za još bolje razumijevanje biljaka, osobito među šestogodišnjacima.



Na primjer:

- Zašto biljke imaju korijenje?
- Je li biljke jedu ili piju?
- Što bi se dogodilo da ne zalijevamo biljku?
- Dišu li biljke?
- Zašto su ljudima potrebne biljke?

- Ako biljke imaju slične potrebne, piju, dišu i rastu baš kao i ljudi, koja je onda razlika između biljaka i ljudi?

- Da si biljka, koja bi biljka bio/la i zašto? (Zbog izgleda/oblika biljke, podneblja u kojem raste, nekih posebnih osobinama, npr. trnja kojim se štiti, itd.)



Ako vam je u blizini vrt, voditelj/ica može zamoliti da potraže biljku koju su odabrali. U suprotnom, voditelj/ica može usmjeriti odabir prema biljci koju je donio/la na sat.

Korisni savjeti: Ako djeca odaberu Kralja ili Kraljicu biljaka, mogu je posaditi u vrtu, paziti je i gledati kako raste cijelu školsku godinu. Tako će doista biljka ovladati njihovim životima i naučit će što joj je potrebno iz stvarne životne situacije.

