

Eco-Talk ploča za istraživanje životinja

AAK alati

Potrebni materijali:

- Softver za digitalni dizajn (kao što je Canva, Microsoft PowerPoint, Google Slides)
- Mrežni slikovni resursi (web stranice sa slikama bez autorskih prava)
- Veliki karton ili veliki papiri
- Tiskane slike ili piktogrami životinja (iz časopisa, knjiga ili ispisani iz internetskih izvora)
- Markeri, bojice ili olovke u boji
- Ljepilo ili traka
- Etikete ili kartice sa imenima životinja

Ključne kompetencije: Pismenost

OPĆI CILJEVI

Cilj stvaranja digitalnih AAK (Augmentativna i alternativna komunikacija) ploča usredotočenih na žive, izumrle i ugrožene životinje je višestruk. Cilj mu je integrirati razvoj pismenosti s obrazovanjem o okolišu, potičući dublje razumijevanje očuvanja divljih životinja među djecom. Korištenjem vizualnih pomagala i interaktivnih elemenata, alat nastoji poboljšati usvajanje vokabulara,

promicati empatiju prema ugroženim vrstama i osnažiti djecu da se smisleno uključe u rasprave o naporima za očuvanje.

IMPLEMENTACIJA

Kategorije na ploči:

- Napredne vrste
- Ugrožene vrste
- Izumrle vrste

1. Uvod:

Predstavite djeci digitalne AAK ploče, objašnjavajući tri kategorije: životinje koje su žive, životinje koje su izumrle i ugrožene životinje. Raspravite o važnosti biološke raznolikosti i utjecaju ljudskih aktivnosti na populacije divljih životinja.

2. Interaktivno istraživanje:

Potaknite djecu na zajednički odabir različitih piktograma životinja. Potaknite ih da imenuju svaku životinju, razgovaraju o njezinim karakteristikama i kategoriziraju je prema statusu (živa, izumrla ili ugrožena).

3. Razvoj jezika:

Olakšajte razvoj jezika korištenjem naljepnica ili tekstnih okvira uz svaki piktogram. Potaknite djecu da artikuliraju imena životinja i razgovaraju o njihovim osobinama, potičući verbalno izražavanje i razumijevanje.

4. Razvoj empatije:

Uključite djecu u rasprave o ugroženim životinjskim vrstama, njihovim staništima i potrebnoj zaštiti. Potaknite suosjećanje istraživanjem razloga koji stoje iza ugroženosti i osmišljavanjem akcija za zaštitu ovih ugroženih životinja.

5. Kreativno izražavanje:

Promovirajte kreativnost dopuštajući djeci da sami ukrase svoje ploče. Mogu dodati crteže, dodatne informacije o životinjama ili načine kako ih zaštititi.

KAKO KREIRATI

Odabir digitalne platforme:

Odaberite alate za digitalni dizajn jednostavne za korištenje kao što su Canva, Google Slides ili Microsoft PowerPoint. Ove platforme omogućuju jednostavnu izradu i prilagodbu digitalnih AAK ploča. Također možete koristiti Picto4me, jednostavnu, ali snažnu web aplikaciju koja vam omogućuje brzo stvaranje, igranje, dijeljenje i razgovor s ACK Pictograph pločama.

Odabir sadržaja:

Potražite i odaberite visokokvalitetne slike ili piktograme životinja koje odgovaraju svakoj kategoriji (žive, izumrle i ugrožene). Osigurajte da su slike jasne, vizualno privlačne i prikladne za djecu.

Izgled i organizacija:

Izradite zasebne slajdove ili stranice za svaku kategoriju ploče (žive, izumrle i ugrožene životinje). Rasporedite slike u obliku rasporeda ili po želji, ostavljajući prostor za oznake ili tekstualne okvire.

Označavanje i prilagodba:

Označite svaku sliku imenom životinje kako biste potaknuli razvoj pismenosti. Prilagodite ploče dodavanjem pozadina označenih bojama ili interaktivnih elemenata kao što su veze na koje se može kliknuti za dodatne informacije.

Ispitivanje i podešavanje:

Testirajte funkcionalnost digitalnih AAK ploča kako biste osigurali pristupačnost i lakšu uporabu za djecu. Napravite prilagodbe na temelju povratnih informacija i testirajte upotrebljivosti.

Implementacija:

Prezentirajte dovršene digitalne AAK ploče djeci tijekom strukturiranih aktivnosti učenja ili slobodnog vremena za istraživanje. Vodite njihovu početnu interakciju s alatom i potaknite stalnu upotrebu kako biste ojačali učenje i angažman.

KAKO KREIRATI U NEDIGITALOJ VERZIJI

Potrebni materijali:

- Poster ploča ili veliki listovi papira
- Tiskane slike ili piktogrami životinja (iz časopisa, knjiga ili ispisani iz internetskih izvora)
- Markeri, bojice ili olovke u boji
- Ljepilo ili traka

Koraci za izradu AAK komunikacijskih ploča:

1. Planiranje i priprema:

Odlučite koju kategoriju želite uzeti za svoje ploče: žive, izumrle ili ugrožene životinje. Razgovarajte s djecom o razlikama između ovih kategorija i zašto su važne.

2. Prikupljanje slika:

Prikupite ispisane slike ili simbole životinja koje odgovaraju svakoj kategoriji. Mogu se izrezati iz časopisa, knjiga o divljim životinjama ili ispisati iz internetskih izvora. Osigurajte da su slike jasne, prepoznatljive i primjerene dobi.

3. Izrada ploča:

Upotrijebite veliki plakat ili zasebne listove papira za svaku kategoriju (žive, izumrle i ugrožene životinje).

Rasporedite slike na svakoj ploči, grupirajući ih prema njihovoj kategoriji.

Ostavite prostor oko svake slike za označavanje i interakciju.

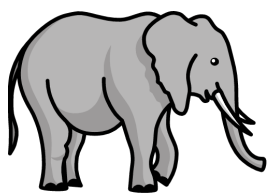
4. Označavanje i kategorizacija::

Napišite ili ispišite naljepnice za svako ime životinje. Možete koristiti kartice ili male komadiće papira za pisanje imena.

Stavite naljepnice blizu ili ispod svake odgovarajuće slike životinje kako biste podržali razvoj pismenosti i lakše prepoznavanje životinja.



Napredna vrsta



Slon



Tigar



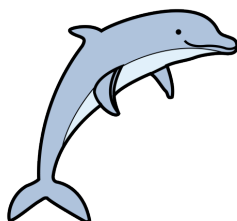
Orao



Kit



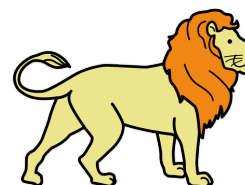
Klokan



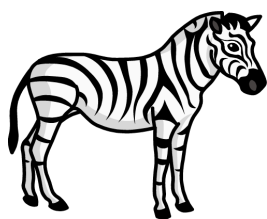
Dupin



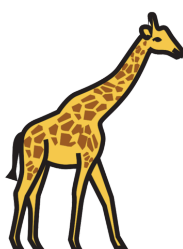
Krokodil



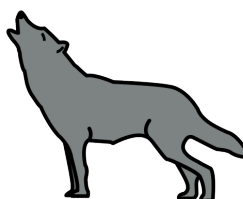
Lav



Zebra



Žirafa

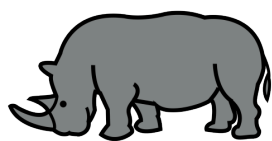


Vuk



Pingvin

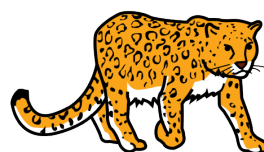
Ugrožene vrste



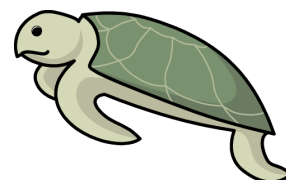
Nosorog



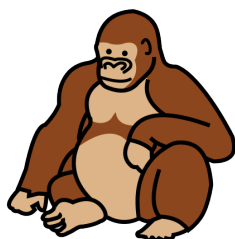
Orangutan



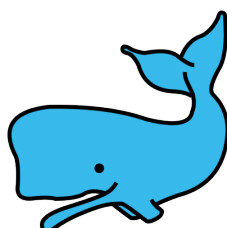
Leopard



Kornjača



Gorila



Plavi kit



Antilopa



Vidra



Panda



Koala



Polarni medvjed



Čimpanza

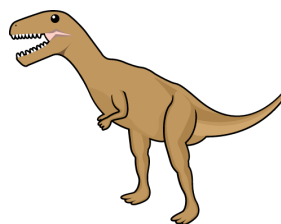
Izumrle vrste



Golub selica



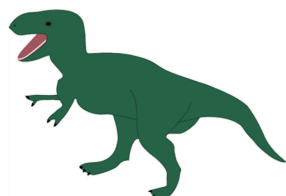
Mamut



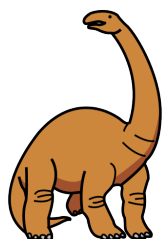
Velociraptor



Javanski tigar



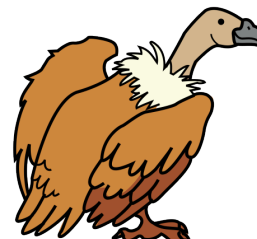
T-Rex



Brontosaurus



Zlatna krastača



Strvinar



Ptica Dodo



Papiga Karolina