

POZNAJ VTÁKY SLOVENSKA

Interaktívna aplikácia určená pre žiakov 3. a 4. ročníka ZŠ

POUŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL





OBSAH

SAH	
1 Hlavné menu - položka "Domov"	
2 Hlavné menu – položka "Atlas vtákov"	
2.1 Stránka vtáka	
2.1.1 Prehľad kategórií	
3 Hlavné menu – položka "Vyhľadávanie"	
4 Hlavné menu – položka "Vyfarbovačky"	
5 Hlavné menu – položka "Hry a kvízy"	
5.1 Kvíz "Urči potravu"	
5.2 Kvíz "Urči veľkosť"	
5.3 Kvíz "Urči farbu"	
5.4 Kvíz "Urči výskyt"	
5.5 Videokvíz	
5.6 Hra "Vtáčikovské puzzle"	
5.7 Krížovka	



1 Hlavné menu - položka "Domov"

Domovská stránka zobrazuje rýchly prehľad všetkých dostupných zložiek aplikácie:

- atlas vtákov ("Atlas"),
- kvízy s otázkami o potrave ("Kvíz: Potrava"), veľkosti ("Kvíz: Veľkosti") a farbe vtákov ("Kvíz: farby"), kvíz prostredníctvom otázok k videu ("Videokvíz"),
- vyfarbovanie vtákov ("Vyfarbovačky"),
- skladanie obrázkov vtákov ("Puzzle")
- krížovka o vtákoch ("Krížovka").

Každá zložka aplikácie je vizualizovaná ikonkou (pre rýchly prehľad), pričom po kliknutí zvolenej položky je používateľ presmerovaný na stránku položky.







2 Hlavné menu – položka "Atlas vtákov"

V atlase vtákov sa nachádza 44 druhov vtákov žijúcich na území Slovenska. Po ťuknutí na túto položku v menu sa zobrazí ich zoznam. Zoznam je usporiadaný podľa mena vzostupne. Ikonka kamery vpravo hore naznačuje, že k tomuto vtáčiemu druhu je k dispozícii aj video. Po ťuknutí na obrázok alebo na názov vtáka sa načíta stránka konkrétneho vtáka.





2.1 Stránka vtáka

Stránka konkrétneho vtáka obsahuje informácie ku zvolenému vtáčiemu druhu, kde sú dostupné nasledovné položky:

- latinský názov,
- obľúbená potrava,
- zaujímavosť,

- kategórie,
- bežný výskyt,
- galéria fotografií,
- krátka charakteristika,
- informácie ku hniezdeniu,
- video.



Jednotlivé vtáčie druhy sú kategorizované podľa ich charakteristických čŕt. Medzi dostupné kategórie patrí: tvar zobáka, tvar krídel, tvar chvosta a farba tela, potrava a výskyt.

Kategórie sú znázornené obrázkom. Veľkosť vtáka je určená ako porovnanie ku štyrom základným veľkostiam vtákov – vrabec domový, holub domáci, kačica divá a labuť hrbozobá. Ku vtákom sa zobrazí, či sú menšie alebo väčšie ako jeden zo 4 uvedených vtákov, ktorý je ich veľkosti najbližší.



V galérii obrázkov sa nachádzajú autorské fotografie daného vtáčieho druhu v rôznych prostrediach, prípadne fotografia samičky alebo mláďaťa.

Kategórie sú zobrazené pomocou obrázkov pre rýchly prehľad a sú k nim uvedené aj slovné popisy. Obrázky kategórií, do ktorých je vták zaradený, sú zároveň aj odkazom – po kliknutí na obrázok je používateľ presmerovaný na prehľad všetkých vtákov, ktoré sa v kategórii nachádzajú.

2.1.1 Prehľad kategórií

Kategórie zamerané na výzor vtáka sú zobrazené na stránke vtáka v hornej časti tesne pod názvom a latinským názvom vtáka.



Kategórie zamerané na obľúbenú potravu vtáka sú znázornené pomocou obrázkov, ktoré sú umiestnené pod krátkou charakteristikou.



Kategórie zamerané na bežný výskyt vtáka sú znázornené pomocou obrázkov, ktoré sú umiestnené pod kategóriami potravy.





3 Hlavné menu – položka "Vyhľadávanie"

Vyhľadávanie vtákov je založené na filtrovaní kategórií. V ľavej časti stránky sú polia s dostupnými kategóriami. Po zadaní hodnoty sa v pravej časti stránky automaticky načítajú výsledky filtrovania.

AKÉHO VTÁČIKA HĽADÁŠ? KLIKNI NA POLÍČKA A VYBER JEHO	Nasledujúci vtáčik		
VESTNUST Search VEKKOŠŤ VTÁKA Vyber veľkosť vtáka FARBA TEMENA Vyber farbu temena	Penica člernohlavá	Strakoš červenochrbtý	Sýkorka čiernohlavá
FARBA Vyber farbu tela		5	Statistics in the second
TVAR ZOBÁKA			
Vyber tvar zobáka			
TVAR CHVOSTA		-	
Vyber charakter chvosta			
	Holub hrivnák	Glezg hrubozobý	Kavka tmavá
vyber tvur kilder			
CHARAKTERISTIKA NÔH Vyber charakter nôh			
VÝSKY		and the second s	- Total
Vyber výskyt	Škorec lesklý	Vrabec poľný	Stehlík zelený
POTRAVA	7		
Vyber potravu	a to la	A TH	
		1000	
Vyber hniezdenie	C C C		
		11 '	
	Ďatel hnedkavý	Drozd čvíkotavý	Ďatel malý
	Rybárik riečny	Żha zelenó	Výrik lesný
	Myšiak lesný Strana 1 z 3 Naskedující vtáčik		





VEĽKOSŤ VTÁKA

Vyber veľkosť vtáka

FARBA TEMENA

FARBA

Vyber farbu temena





červenochrbtý

Strana 1 z 1



4 Hlavné menu – položka "Vyfarbovačky"

"Vyfarbovačky" sú interaktívne obrázky, ktoré možno vyfarbiť farbou z palety. Na výber sú štyri obrázky – brhlík lesný, stehlík pestrý, sýkorka belasá, sýkorka bielolíca. Používateľ si zvolí jednu z možností kliknutím na obrázok.



Následne sa používateľovi zobrazí "vyfarbovačka". Vľavo je umiestnený obrázok na vyfarbovanie. Pri nadídení myšou nad obrázok sa zobrazí pomôcka – názov konkrétnej časti tela.



V pravej časti stránky sú umiestnené palety farieb k jednotlivým častiam vtákov. Každá paleta má označenie, ktorú časť tela vyfarbuje. Pri správnom výbere farby konkrétnej časti tela sa na popredí farby objaví zelená fajka, pri nesprávnom výbere sa ukáže červený krížik.



Vpravo hore sú dva odkazy – "Návod" a "Pomôcka".

Prvý odkaz je krátkym opisom, ako sa aktivita má vykonávať, druhý zobrazí fotografiu vtáka ako pomôcku pri vyfarbovaní.





Po správnom určení všetkých farieb sa zobrazí pôvodný obrázok s pochvalou.



Tlačidlo Pomôcka sa využíva v prípade, ak používateľ nevie správne vyplniť farby. Na zobrazenej fotografii si môže pozrieť ako stehlík vyzerá v skutočnosti.





5 Hlavné menu – položka "Hry a kvízy"

Medzi hrami a kvízami sa nachádzajú rôzne aktivity podporujúce fixáciu vedomostí, ale i zisťovanie prekonceptov a obohacovanie vedomostí. Kvízové aktivity majú svoj zdroj v databáze vtákov – otázky a odpovede sa automaticky načítavajú z dostupných vtákov. Pri tomto type aktivity sa vždy zobrazí otázka s niektorou z existujúcich kategórií a 4 možnosťami vtákov. Odpoveď sa dá vyznačiť kliknutím na obrázok vtáka. V prípade správnej voľby sa zobrazí zelená fajka, v prípade nesprávnej červený krížik. Pod otázkou sa nachádza tlačidlo "Ďalšia otázka", ktorým sa používateľ môže presunúť k ďalšej otázke.

5.1 Kvíz "Urči potravu"

Kvíz "Urči potravu" sa zameriava na typ potravy, ktoré vtáky zvyknú vyhľadávať.



5.2 Kvíz "Urči veľkosť"

Kvíz o veľkosti vtákov je zameraný na určovanie veľkosti tak, ako sú určené v kategóriách.



5.3 Kvíz "Urči farbu"

Kvízová aktivita zameraná na farbu vtákov.

Kvízová aktivita zameraná na bežný výskyt vtáčích jedincov.

5.5 Videokvíz

Táto aktivita používa ako základ mediálny súbor – autorské video, v ktorom je ukázaný niektorý vtáčí druh. Video sa po stlačení šípky prehrá. Pod videom sú dve otázky, ktoré sa vzťahujú ku vtákovi z videa. Používateľ označí odpovede, a stlačením tlačidla "Skontroluj" aplikácia jeho odpovede vyhodnotí.

1. AKO SA VOLÁ VTÁK VO VIDEU?

🐞 Výborne, odpovedal si správne!

Vrabec poľný
O Pinka lesná
O Strnádka žltá
O Vrabec domový

2. KDE SA VTÁK VO VIDEU NAJČASTEJŠIE Zdržiava?

Skús to ešte raz!
♥ V lese
♥ V mestách

O Na poliach a lúkach O V skalných oblastiach

5.6 Hra "Vtáčikovské puzzle"

Cieľom hry je poposúvať dieliky skladačky tak, aby vznikol ucelený obrázok.

Výber je možný z viacerých skladačiek.

.::VTÁČIKOVSKÉ PUZZLE

BOCIAN BIELY

Spôsob posúvania je obmedzený na výmenu pozície voľného (v tomto prípade modrého) políčka s niektorým z jeho susedov hore, dole, vpravo alebo vľavo.

5.7 Krížovka

Krížovka o vtáčikoch má v hornej časti stránky voľné políčka, z ktorých niektoré sú označené číslom. Na tých poliach začínajú slová, ktoré sú odpoveďou na otázky príslušne očíslovaných kľúčov z dolnej časti stránky.

Prajeme príjemnú zábavu a množstvo nových vedomostí!

predmety

5. Farby temena u sýkorky belasej 6. Ktorý vták vyhľadáva lesklé

7. Malá sova, ktorá loví cez deň