

Barangolás az Állatkertben: szövegértés és morfológiai tudatosság fejlesztése

A Szegedi Tudományegyetem Oktatásméleti Kutatócsoport és az MTA-SZTE Képeségfejlesztés Kutatócsoport egy online elérhető értékelő és fejlesztő rendszert dolgoz ki, amely az általános iskolás tanulók olvasás-szövegértési képességeinek és morfológiai tudatosságának személyre szabott fejlesztését célozza meg. A program abban segíti a tanulókat, hogy felismerjék a szavakat alkotó morfémaikat, a szavak elemeit, a nyelv szerkezetét, ezáltal anyanyelvi tudatosságuk és gondolkodási képességeik is fejlődjenek. A feladatok kidolgozásához harmadik és negyedik osztályos magyar nyelv és irodalom tantárgy tankönyveit és munkafüzeteket vettük alapul. A tanulók szövegértési, illetve nyelvtani feladatokat kapnak, melynek során ráirányítjuk a figyelmüket a szövegben szereplő szavakra, a szöveg egyes részeire és egészére, valamint explicit nyelvtani fogalmak és szabályok is megjelennek. A program kerettörténete szerint a tanulók a Budapesti Állatkertben barangolhatnak, megismerkedhetnek az állatkerttel, annak lakóival, valamint különböző állatokhoz kapcsolódó történetekkel is.

A tanulók a feladatok helyes megoldásáért olyan dolgokat gyűjthetnek, ami valamilyen formában hasznos egy állatnak (például eledel), így virtuálisan az állatok gondozásába is bekapcsolódnak. A feladatsor elején még nem tudják, hogy milyen állatnak gyűjtenek. A programban való előrehaladás során puzzle darabokat szereznek meg, és a modul végén kirakhatják annak az állatnak képét, akinek a gyűjtést végezték. Minél többet sikerül az adott dologból összegyűjteni, az állat annál elégedettebb és boldogabb lesz. Alacsony összteljesítmény esetén a rendszer visszajelezni, hogy a szóban forgó állat sokkal jobban is érezné magát, ha jobban sikerült volna a gyűjtés, és javasolja a modul ismételt elvégzését. A modul végén továbbá egy érdekes tény is megismerhetők a gyerekek, mely ahhoz az állathoz kapcsolódik, aki számára a gyűjtést végezték.

A tanulók teljesítményét az eDia rendszer folyamatosan a nyomon követi és ellenőrzi. A feladatokban a tanulók a válaszaikat az Ellenőrzés gombbal ellenőrizhetik, a Segítség gombra kattintva segítő instrukciót, vagy a feladathoz szükséges nyelvtani ismereteket kaphatnak. A feladatok megoldása során egy kritériumszint alatt a diákok megismerhetik a helyes válaszok egy részét, majd visszalépve megadhatják azokat a feladatban, ezzel is gyakorolva a megcélzott tudás elsajátítását. A kritériumszint elérése esetén lehetőség van tovább lépésre, de a program arra bátorítja a tanulókat, hogy érdemes lenne tovább dolgozni, mert a helyes megoldásokért cserébe több olyan dolgot gyűjthetnek, amire az adott modul állatának szüksége van. A feladat hibátlan megoldása esetén pozitív, megerősítő jellegű visszajelzés érkezik.

A programból jelenleg az első modul érhető el. A foglalkozás 30-45 percet vehet igénybe. A programot az edia.hu/elea oldalon lehet elérni a 'Barangolás az Állatkertben' szövegre kattintva.

Barangolás az Állatkertben

Kalandra fel, ifjú barátom!
Az első túrán minél több követ kell gyűjtenünk! Hogy kinek van erre szüksége? Ez még rejtély!

Oldj meg minél több feladatot helyesen, hogy minél több követ szerezhesd meg, és hogy megtudd, ki és mire fogja őket használni.

Lássuk az első feladatot, kattints a tovább gombra!

Puzzle nagyítása

0

Menjünk tovább!

1. ábra. Bevezető oldal: Barangolás az Állatkertben

Bemutkozik az Állatkert!

Olvasd el, és egészítsd ki a szöveget! Húzd a megfelelő szavakat a hiányzó helyekre!

mesék kicsik cápák háziállatokkal gyermekek

szarvasokat családok ragadozók előadások találkozások

Az Állatkertben egy másodpercre sem fogsz unatkozni. A látogatókat négy túraútvonalon közel félszáz különleges állatos élmény várja: Állatbemutatók, látványvetések, állati a szabadban, és fedett helyen egyaránt. A legnépszerűbbek a játékos fókatréning, az „Állatok akcióban” bemutató a Varázshegyben, a gorillacsalád ebédje, vagy a falánk etetése.

Az Állatkert része a Holnemvolt Vár, amely leginkább a kisgyermekes „fellegvára”, ahol a testközelbe kerülhetnek a szelíd : simogathatnak kecskét, békés és alpakákat is. A Holnemvolt Várban látogatható a Cápásuli, ahol a nevelkednek.

A Hetedhét Palotában izgalmas kalandjátékban vehetnek részt az óvodás és kisiskolás , a jól ismert magyar birodalmában.

Segítség

Ellenőrzés

Puzzle

2

Tovább

2. ábra. Példafeladat a programból: Barangolás az Állatkertben