

Szavak birodalma Szókincsfejlesztő program

A fejlesztőprogram online tanulási környezetben valósítja meg a 2-8. évfolyamos tanulók iskolában használt, tankönyvekben szereplő szókincsének fejlesztését. A feladatokban felhasznált több ezer szavas korpusz összeállításához az Oktatási Hivatal által kiadott tankönyvekben szereplő szavakat gyakoriság szerint rendeztük, majd a fejlesztő játékok kialakítása során a leggyakrabban előforduló szavaktól indultunk el és a kevésbé gyakori előfordulásig haladtunk. Ennek következtében a program keretein belül a tanulók különböző feladattípusokon keresztül gyakorolhatják egy adott évfolyam tananyagában előforduló szavakat.

A program szókincsfejlesztő része négy különböző szinten tartalmaz feladatokat. Az első modul a szóértésre és a szóolvasásra, a második a mondatértésre, és rövid mesés szövegek értelmezésére helyezi a hangsúlyt. A harmadik és negyedik modulban tantárgyspecifikusan magyar nyelv és irodalom, történelem és a természettudomány tárgyköréhez kapcsolódó szókincs- és szövegértést fejlesztő feladatok szerepelnek. Az alsósok a második szintig, a felsősök a negyedik szintig juthatnak el. Szintenként hat, illetve nyolc feladattípus közül választhatnak a tanulók, és a kiválasztott feladatból tízes sorozatokon keresztül gyűjthetnek pontokat. A rendszer a számítógépes játékok mintájára számolja az összegyűjtött pontokat és annak függvényében engedi a tanulókat a következő szintre (200 pont elérését követően), vagy a megfelelő szint eléréséig tartja őket az első szinten. Az alsósok 400, a felsősök pedig 800 pont elérését követően tudják kitölteni a zárótesztet. Bármelyik feladattípus bármennyiszer megoldható, miután a feladatok dinamikusan változnak. Egy játékos feladatokból álló sorozat megoldása 10-15 percet vesz igénybe, így tanórai, tanórán kívüli és otthoni gyakorlásra is alkalmas. A fejlesztőprogram jelen pillanatban 40-50 fejlesztési alkalmat tesz lehetővé.

A program célja az egyéni tanulás és gyakorlás megvalósítása tanulóbarát online környezetben, ezért a feladatokban segítség és ellenőrzés lehetőségekkkel is találkozhatnak a diákok. A Segítség gomb teszi lehetővé, hogy a tanulók kiegészítő információt kérjenek, ha elakadnak. Ha szeretnék ellenőrizni a megoldásukat, az Ellenőrzés gombra kattintva tehetik meg. A program első szintjének feladataiban hangalámondást is használunk, amely a feladatokhoz kapcsolódó instrukciókat olvassa fel a tanulóknak. A feladatok megoldását, az esetleges új szavak elsajátítását képek segítik.

A programhoz készült bemeneti és kimeneti mérőtesztet az első és az utolsó foglalkozásokon oldhatók meg, és a tanulók előzetes tudásának, valamint a fejlesztőprogram elvégzése során szerzett tudásának, attitűdjének, stratégiakészletének felmérésére szolgálnak.

A program kidolgozása az eDia-rendszerben valósult meg. Tanórai, iskolai használatához elegendő egy általános böngésző és internetkapcsolat. A tanulók a mérési azonosítójukkal léphetnek a rendszerbe, megoldásaikat is az azonosítóval menti el a rendszer. A modulok egy része hanganyagot is tartalmaz, amelyet a program külön jelez, ezért kérjük, hogy az eszköz (számítógép, tablet, telefon), amelyen a tanulók dolgoznak, ne legyen teljesen lehalkítva, illetve fülhallgatók álljanak a diákok rendelkezésére.

A program az eLea platformon (edia.hu/elea) keresztül érhető el, az oldal betöltését követően a 'Szavak birodalma' programra kattintva (edia.hu/elea/szavak/).

