

## **Sulinet Digitális Tudásbázis (SDT)**

2004 szeptember 1-jétől a tanárok és a diákok egyaránt használhatják a Sulinet Digitális Tudásbázist (SDT), a műveltségi területeket feldolgozó elektronikus tananyag-adatbázist és tartalomkezelő eszköz teszt verzióját.

Az sdt.sulinet.hu honlapon elérhető adatbázis a NAT alapján elkészülő kerettantervek követelményeinek megfelelően leképezi az iskola tantervét a különböző műveltségi területeken, és konkrét óravázlatokat, módszertani segédleteket, tananyagokat és elemi tanulási egységeket kínál a pedagógusok és a tanulók számára, amelyeket felhasználhatnak a mindennapi tanítás-tanulási folyamatban.

Az SDT egy olyan tananyag-adatbázis, amely tetszőlegesen testre szabható és fejleszthető. Az SDT lehetővé teszi elektronikus oktatási anyagok elérését és felhasználását a mindennapi oktatásban, illetve eszközt biztosít a pedagógusok számára a diákok információ-gyűjtő, értékelő készségének és problémamegoldó képességének fejlesztéséhez.

Az SDT komplett tankönyvek digitalizált (interaktív feladatokkal, szimulációkkal, tesztekkel támogatott) változatát, egy vagy több tanórát felölelő foglalkozásokat, otthoni elsajátításra készült anyagokat, valamint a mai magyar lehetőségeknek legjobban megfelelő 15-25 perces elektronikus blokkokat kínál a hagyományos tanítás kiegészítésére. Az SDT a digitális tananyagokon kívül számos kiegészítő oktatási segédanyagot, adatbázist és gyűjteményt tartalmaz, amelyeket idáig csak CD-n vagy könyvekben lehetett megtalálni.

Az SDT révén a pedagógusok támogatást kaphatnak olyan tanulásszervezési munkaformákhoz, mint például a frontális osztálymunka, az egyéni vagy a páros munka, a kooperatív csoportmunka, a projektek szervezése. A csoportos munkaformákat kollaborációs és kommunikációs funkciók segítik.

Az SDT 2004. szeptember elsejétől elérhető a közoktatás szereplőinek a számára, de lényeges, hogy ez a dátum nem jelenti a tananyagfejlesztés végét, hiszen a rendszer nyitott, folyamatosan bővül, egyre több digitális tananyag kerül bele. Minden pedagógus átalakíthatja a tananyagokat saját ízlésének megfelelően, és lehetősége van arra is, hogy saját anyagokat töltsön fel, és ezeket megossza kollégáival.

Az SDT alapját a tananyagelemeknek adják. A tananyagelem lehet szövegrész, kép, hang, animáció, szimuláció, filmrészlet, vagy feladat. Ezek a hozzájuk kapcsolt kiegészítő információkkal együtt válnak alkalmassá a felhasználásra és a további feldolgozásra. A tananyagelem újra és újra felhasználható, hiszen több tananyag, műveltségi terület is hivatkozhat rá.

A tananyagelemekből lehet összeállítani a tanórákon felhasználható tananyagegységeket, amelyek a tananyagokat reprezentálják, a legmagasabb szintű műveltségi területtől, tantárgytól, témakörtől a legkisebb foglalkozás- vagy témaegységekig. A tanegységekhez szorosan kapcsolódnak a tanárok számára fontos módszertani ajánlások, vagy a tananyag feldolgozására vonatkozó közvetlen információk.

A tananyagelemeken és a tanegységeken kívül a tanítás-tanulás folyamatát segítik a gyűjtemények, a lexikonszerű felhasználást támogató fogalom-, hang-, kép-, film- illetve feladattárak.