

ELSŐ MAGYAR DIGITÁLIS TANANYAGBÁZIS



Remete Lajos

ügyvezető

KRON Kereskedelmi Betéti Társaság

8315 Gyenesdiás, Dobó I. u. 32.

Tel.: + 36-70-519-9808

Fax: + 36-83-316-848

Honlap: www.emdtb.hu

E-mail: kronbt@enternet.hu

E-mail: info@emdtb.hu

A számítástechnika napjainkra az élet meghatározó részévé vált, jelen van minden egyes részterületén, így az oktatásban is elterjedt. 2005-ben a KRON Bt. a számítástechnika egy speciális részterületével kezdett el foglalkozni, az interaktív táblákkal és azok használatával.

A társaság kezdte el fejleszteni az „Első Magyar Digitális Tananyagbázist” (EMDTB), amit folyamatosan napjainkban is továbbfejleszt.

A tananyagbázis 4 lemezből áll, amelyeken 13 Gb oktatói anyag található 1-12 osztályig.

Az alkotók célul tűzték ki maguknak, hogy az oktatás évszázados hagyományait ötvözzék a napjainkra jellemző technikai fejlődéssel. A tanítás még mindig a táblánál folyik, de a régi, krétaporos táblát felváltotta a XXI. század modern követelményeinek megfelelő interaktív tábla. Az interaktív tábla nem csak a tanárok munkáját könnyíti meg, hanem a diákok figyelmét is jobban leköti, színesebbé teszi az oktatást.

Az interaktív oktatás lényege, hogy a tanár egy interaktív táblánál dolgozik, úgy mintha a saját számítógépén dolgozna. Az interaktív táblát egy érintőképernyős számítógépes felületként kell elképzelni. A táblán megjelenő munkaállomány azonnal kinyomtatható, másolható vagy akár küldhető is. Az elkészített munka elmentése esetén még számtalan alkalommal használható ugyanaz az anyag. Az interaktív táblán megjelenített képek szövegek szabadon átrendezhetőek az ujjunk érintésével, vagy egy távegér funkcióját betöltő ceruza segítségével. Az összeállított tananyagba plusz megjegyzések tehetőek ideiglenesen, vagy akár végleges formában is, kiegészítő gondolatok írhatóak a táblára, illetve a tananyagba az íróeszközök segítségével.

Annak érdekében, hogy a tanárok elsajátíthassák a tábla működését és használatát társaságunk 30 órás akkreditált tanfolyamokat indít folyamatosan. Az interaktív tábla használatával és az interaktív tananyaggal kapcsolatos oktatást az ország egész területén kizárólagosan, előre egyeztetett helyen és időpontban tartunk. Alap számítógépes ismeretek nem szükségesek, a megrendelő igénye esetén oktatásunkat a számítógép bekapcsolásával kezdjük.

Ismertetjük a Magyarországon forgalomba lévő táblatípusokat és a hozzájuk tartozó szoftvereket. Az oktatás során a résztvevők elsajátíthatják az interaktív tananyag szerkesztését és annak minden technikai megoldását. A tanfolyam vizsgával zárul.

A tananyagszerkesztés megkönnyítése érdekében állítottuk össze az Első Magyar Digitális Tananyagbázis DVD-t. Az alábbiakban a lemezek tartalma olvasható:

Az "A" jelzésű lemez tartalmazza azokat a szoftvereket melyek szükségesek a tábla használatához, a tananyagkészítéshez segítséget nyújtó animáció- és képgalériákat valamint egyéb oktatószoftvereket.

Elementary:	Secondary:	Oktató segédanyagok:	Szoftverek:
EMDTB Gallery: Zenetár	Air Battles of WW2	Állatok Cartographia	Smart Board eBeam
Egyszer volt Biológia Évszakok Kalandozások a természetben Környezet Írásfüzet Matematika Törtek Lapoda Mese Number cruncher Speller Unit szoftver Helyes-helytelen Gyöngy számolás Fizi-ka-land	EMDTB Gallery: Flash tár Képtár Gépelemek Elkészített tananyag	Csillagászati játék Digitális Madárhatározó Diszkertek Egyenlet EMDTB Gallery Flash tár Képtár Videótár Mozgóképek Hibbey szoftver Geograph LapodaChem Matematika Német Elkészített tananyag Reformkor	Mimio Poyvision Notepad Mikrosuli programok

A "B" jelzésű lemezen találhatóak az alábbi oktatói anyagok.

Biológia:

Erdők, mezők, vízpartok élővilága
Interaktív biológia 5-6. oszt.
Környezeti nevelés

Ének-Művészetek:

Magyar festészet
Magyar népművészet
Művészettörténet

Fizika:

A fény
Fizika vegyes

Földrajz:

Európa, Magyarország
Földrészek országok
Interaktív földrajz
Lemeztektonika

Irodalom:

Helyes-helytelen
Irodalom történet térképen

Kémia:

Katasztrófavédelem
A levegő- és vízszennyezés
Műanyagok
Pusztuló világunk

Történelem:

Magyar Királyság vármegyéi
Technikatörténet
Történelmi források, oklevelek
Történelmi kasszótár

Lapoda szoftverek (Chem, Tale, Logo, Studio)

A tananyagbázishoz tartozó harmadik lemez az Értékkörző Magyarország, mely hazánk nemzeti parkjait és a világörökség részeit mutatja be.

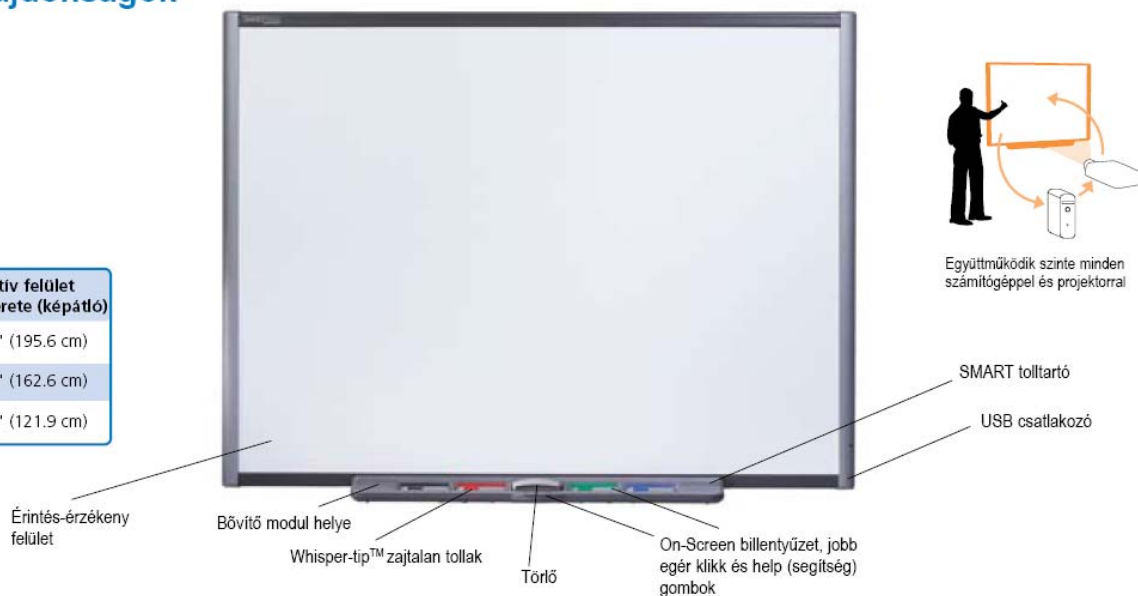
A 18 nemzeti parkot állat- és növényvilágával, jellemző építészetével és a tájegységet meghatározó természeti értékeivel szemlélteti. A nemzeti parkokat és a világörökség részeit színes fotókkal, rövid videobejátszással, térképekkel és hangulatos, aláfestő zenével teszi még érdekesebbé.

A tananyagcsomag ára nem tartalmazza a negyedik lemezt, melyet külön lehet megrendelni. Ez a lemez a diszlexiás gyerekeknek segít a tanulásban.

A program érdekes és mégis könnyen megérthető feladatokat tartalmaz, mint a betűkirakó, számmemória, szódominó, számdominó. A szoftveren belül található "anagramma" még több játékos feladatot foglal magába, melyekkel még érdekesebb lehet a tanulás. Ilyen feladatok például a betűkeverő, képmemória, szóvillám és a tekergő.

Tulajdonságok

Typus	Aktív felület mérete (képpátló)
SB680	77" (195.6 cm)
SB660	64" (162.6 cm)
SB640	48" (121.9 cm)



mimio

Digitális rögzítő fehértáblához



További információkat vállalkozásunk honlapján találhat.

Bízunk benne, hogy felkeltettük érdeklődését és hamarosan Önt is az interaktív tábla használók között üdvözölhetjük.