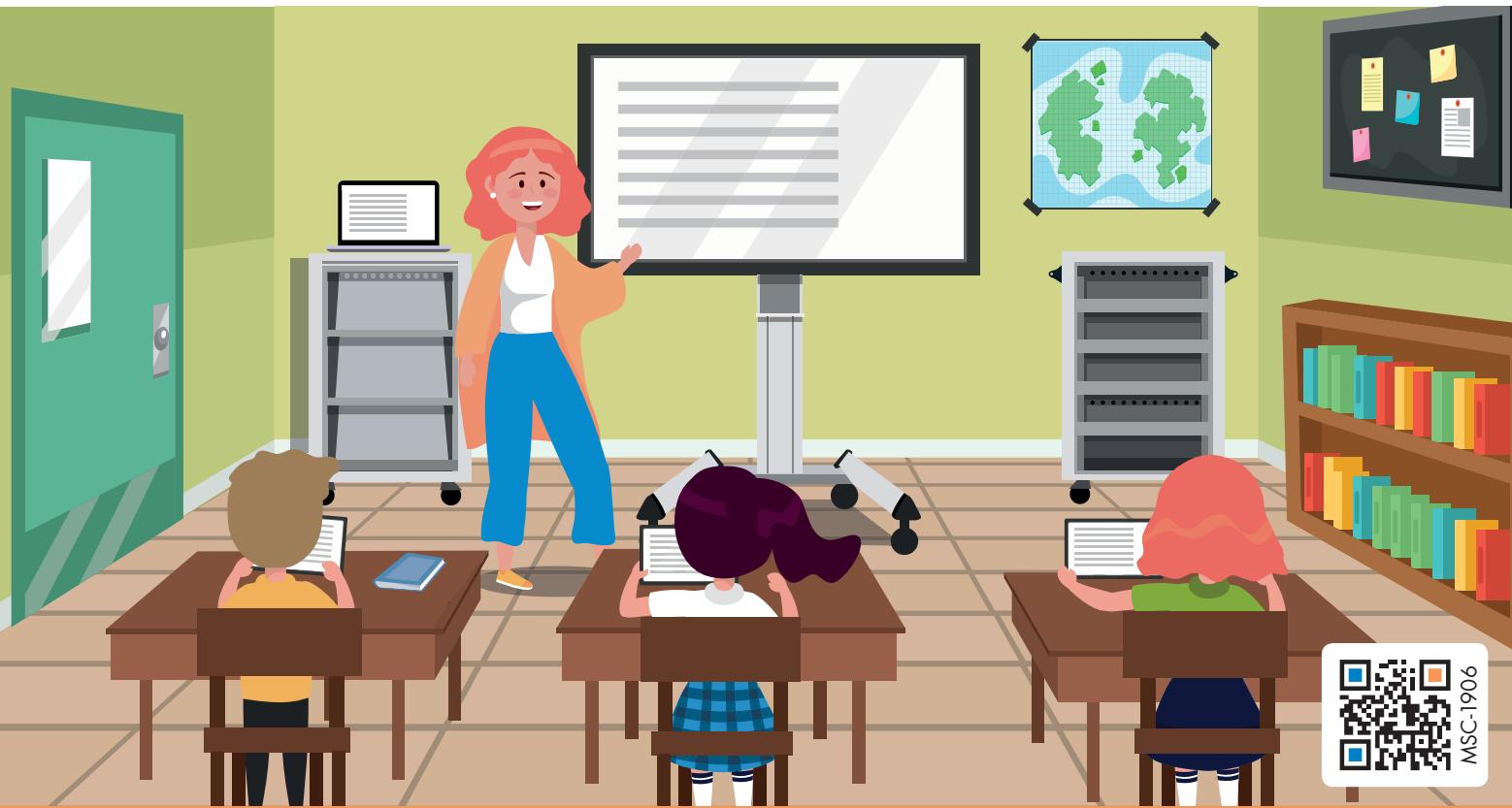


MODERN ISKOLA KONCEPCIÓ

teljeskörű megoldás a 21. századi iskoláknak



Ha szeretné a gyakorlatban is megtapasztalni, milyen előnyökkel jár az oktatás digitalizálása, mennyire felgyorsítja a tananyag elsajátítását, elmélyítését, a megszerzett tudás ellenőrzését, akkor a **Stiefel Modern Iskola Koncepció** ideális megoldás az Ön iskolája számára, mert minden szükséges eszközt, szoftvert és képzést tartalmaz, amivel egy valóban működő digitális oktatási környezetet lehet hozni – és mindezt egyetlen helyről beszerezheti.

HOGYAN MŰKÖDIK AZ OKOS TANTEREM?

Az okos tanteremben az eszközök, a szoftverek és a képzés szoros egységet alkotnak. Ennek köszönhetően az okos tanterem teljes mértékben integrálódik az oktatás folyamatába. Egy valódi okos tanterem nem új feladatokat, nehézségeket jelent a pedagógusok és a tanulók számára, hanem megkönnyíti a tanítást és az ismeretek elsajátítását. Bármely tantárgy tananyaga átültethető a digitális eszközökre, az óravázlat elkészítésétől a számonkérésig, jutalmazásig. A Stiefel Modern Iskola Koncepció bevezetésével csökken a felkészülés időtartama, növekszik az órák hatékonysága és a diákok lelkesedése.



GYAKORLÁS OKOSESZKÖZÖKÖN

Játékosabb és gyakorlatiasabb lehet a tanulás, ha kihasználjuk a számtalan alkalmazást, amelyek segíthetik a gyerekeket akár a tanórákon, akár azokon kívül az egyes tantárgyak gyakorlásában. Ezek egy részét az induláskor az eszközökkel együtt szállítjuk, mások ingyenesen vagy alacsony áron az alkalmazás-áruházakból beszerezhetők.

A PEDAGÓGUSOK ÉS A RENDSZERGAZDÁK KÉPZÉSE

Tudjuk, hogy megfelelő képzés és hosszú távú támogatás nélkül nem lehet megfelelő hatékonysággal használni még a legkitűnőbb eszközöket sem. Ezért a bevezetéshez tanári és rendszergazda-képzéseket, valamint hosszú távú supportot, támogatást is kínálunk.

MIBŐL ÁLL AZ OKOS OSZTÁLYTEREM?



DIGITÁLIS KÖRNYEZET AZ ISKOLÁBAN

INTERAKTÍV LCD-KIJELZŐK

Az interaktív táblát leváltó modern LCD képernyők könnyen kezelhetőek, nagy felbontású, tűréses képük van és nem kell besötétíteni a használatukhoz. Többféle méretben kaphatóak (65", 75", 86" képátmérő). A beépített Android rendszernek köszönhetően külső számítógép nélkül is használhatóak, és a Google Play áruházban található alkalmazások többsége is telepíthető rájuk. A Stiefel által kínált eszközök ismert, nagy múltú nemzetközi cégek megbízható, minőségi termékei, amelyekhez hosszú garanciaidő és magyar vagy európai alkatrész-ellátás és szervizháttér tartozik. Válassza a csúcsminőségű Prowise vagy a prémium kategóriás Legamaster kijelzőket – megfizethető áron. A képernyőkhöz fix vagy állítható magasságú fali tartó vagy állvány, illetve hagyományos fehér táblaként használható, behajtható oldalszárnyak is rendelhetők. Beépített Windows számítógéppel (OPS) is rendelhető.

Kiegészítők az LCD-képernyőhöz

Az LCD-képernyő mozgatásához mobil állvány, a nagyobb termék kihangosításához kiegészítő hifi hangszóró is elérhető.

TANÁRI ÉS TANULÓI MOBIL ESZKÖZÖK

Az okos tanterem fontos része a tanár és minden tanuló számára egy-egy tablet (életkortól függően 7-10"-os méretben) érintőceruzával, biztonságos tokban vagy egy hibrid, érintőképernyős, laptopként és tabletként is használható számítógép. Minőségi Samsung, Lenovo, Dell és Asus termékekből választhat.

TÁROLÓ- ÉS TÖLTŐESZKÖZÖK

A mobil eszközök biztonságos tárolásához és töltéséhez töltőszekrényre vagy töltődobozra van szükség. Ezekben egyidejűleg 10, 24 vagy 32 eszköz töltethető. Nagy választékban kínálunk minőségi Gratnells, Vega és Wacebo töltőeszközöket.

LEGAMASTER AIRSERVER

Ez a hardveres képernyőtükörzési megoldás stabil, megbízható kapcsolatot biztosít a mobil eszközök és az interaktív képernyő között.

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ WIFI ROUTER

A jól használható wifi kapcsolathoz megfelelő, nagy teljesítményű eszközökre van szükség. A Stiefel a Cisco AIR-AP2802I-E-K9 routert ajánlja.

GYORS INTERNETKAPCSOLAT

Az Okos Tanterem működéséhez fontos a kellő sávszélességgel rendelkező, gyors internetkapcsolat is. Ha nem rendelkeznek ilyennel, a Stiefel partnerei segítenek kiépíteni.

3D NYOMTATÓ

A motiváció, a gyakorlatias, 'csinálva' tanulás, az elvont fogalmak és teoriák megjelenítése, az érdeklődés felkeltése a természettudományos pályák iránt, és a térlátás fejlesztése mind-mind fontos érv a 3D-nyomtatások iskolai használata mellett. A Stiefel a Makerbot nyomtatókat javasolja.

ROBOTIKA

Az okostanterem fontos részei a robotok a Beebot padlórobottól kezdve a Lego Mindstorm-ig. A robotokról külön prospektusból tájékozódhat!

Letöltés itt:

PREZENTÁCIÓS TÁBLASZOFTVEREK

A tanóra megtartásához mindenkorábban szükséges egy olyan szoftver, amelynek segítségével a tanár írhat a képernyőre és szemléltetheti a tantárgyat. A táblaszoftver rendelkezik fehértábla funkciókkal, de lehetőséget nyújt képek és videók beszúrására, internethoz köthető keresésre vagy akár brainstormingra is. Néhány típus szavazó-választó funkcióval is rendelkezik, kiváltva ezzel a hardveres szavazóeszközöket. A Stiefel Okos Tanteremhez választhatja az ingyenes Microsoft Whiteboard vagy a Prowise Presenter, illetve a bővebb funkcionáliságú, megvásárolható Easiteach vagy Oktopus táblaszoftvert.

KOLLABORÁCIÓS ÉS OSZTÁLYMENEDZSMENT SZOFTVEREK

Az Okos Tanterem nagy előnye, hogy támogatja a csoportmunkát, illetve lehetővé teszi a távol lévő diákok bekapcsolódását az órai munkába. Ezen felül hasznos eszközöket ad a tanár kezébe az diákok órai munkájának nyomon követésére, szabályozására.

Display Note kollaborációs szoftver

A DisplayNote szoftver lehetővé teszi, hogy a diákok és a tanár egymás laptopjaihoz, tabletjeihez vagy okostelefonjaihoz csatlakozzanak akár távolról is. A résztvevők megoszthatják egymással képernyőjüket,

jegyzeteket küldhetnek, képernyőfotókat készíthetnek a másik gépről és mindez elmenthetők, hogy később folytathassák. Interaktív LCD-vel összekapcsolva kitűnő eszköz ad a tanár kezébe a közös órai munkához.

Alf tesztkészítő, osztály- és tananyag-menedzsment szoftver

Interaktív tesztek percek alatt! Ha aktív részvételre szeretné bírni a tanulókat, vagy felmérni tudásukat, az Alf tesztkészítő az ideális megoldás. Az alap tesztípusok ingyenesek! A fizetős, felhőben futó verzióban teljes osztálynívántartás, automatikus osztályzás is beállítható, így éveken keresztül követhető az osztály fejlődése. Lehetőség van tanulónkénti differenciált feladat-kiadásra, házi feladat feladására, távol lévő diákok bevonására, illetve a gyerekekkel és a szülőkkel való e-mail kommunikációra. Az elkészített tananyagok megoszthatók, illetve minden felhasználó hozzáférhet az Alf folyamatosan bővülő, több nyelven (a magyar mellett pl. angolul, németül, szlovákul, spanyolul stb.) is elérhető, több, mint 50.000 tesztet tartalmazó adatbázisához. Az Alf adatbázisában bármilyen szoftverrel készített tananyag tárolható, nyilvántartható és elindítható (amennyiben a tananyaghoz tartozó eredeti szoftver rendelkezésre áll).

Mythware tantermi menedzsment rendszer

A Mythware segítségével a tanár megoszthatja saját képernyőjét a diákokkal, egyúttal vezérelheti azok eszközeit – korlátozhatja, milyen alkalmazásokhoz férhetnek hozzá, betekintethet a képernyőn futó alkalmazásokba, vagy akár kikapcsolhatja az eszközöket. Bármilyen eszközön (laptop, tablet, okostelefon) használható.

Seppo játékkészítő platform

Egy olyan webes játékkészítő platform, melyen mobileszközzel, valódi környezetben játszható, oktatási célú játékokat hozhat létre. A fejlesztőkörnyezet könnyen kezelhető, és minden alapvető gamifikációs elemmel rendelkezik.

KOLLABORÁCIÓS ÉS OSZTÁLYMENEDZSMENT SZOFTVEREK



Mythware seppo®

ARRA KITERJESZTETT VALÓSÁG MOBIL-APPLIKÁCIÓ

Klasszikus taneszközök kiterjesztett valósággal. Az ingyenes ARRA alkalmazás segítségével a nyomtatott tablók digitális tartalmakat tesznek elérhetővé: videók, hanganyagok, 3D-s modellek, vagy éppen a gyakorló feladatok megoldásai válnak láthatóvá a mobilesközök kijelzőjén.

DIGITÁLIS TANANYAGOK

A Stiefel oktatásoftverek, digitális atlaszok, feladatyútemények és képgalériák nagy tapasztalattal rendelkező pedagógusok segítségével készültek. Használja őket interaktív táblán vagy LCD-képernyőn, hogy egyszerű legyen a tanítás és élvezetes a tanulás! A különböző, egy vagy többgépes licencek mellett ingyenes demó verzió is elérhető!

A Stiefel saját gyártású tananyagai mellett az iDoctum szoftvereket kínálja az okos taneremhez.

KÉPZÉSEK

Stiefel Okos Tanterem felhasználói képzés (akkreditált, 30 óras)

A képzés során megtanítjuk az Okos Tanterem eszközeinek használatát. Javasolt létszám: max. 15 fő. Kihelyezett képzés.

Stiefel Okos Tanterem üzemeltetői képzés (1 napos)

Elsősorban helyi rendszergazdák, informatikusok részére. Megtanítjuk a rendszerek üzemeltetését, beállításait, az alapfokú hibaelhárítást és a megfelelő hibabejelentést.

Stiefel Okos Tanterem felhasználói, módszertani tréning (30 óras)

Alapvető módszertani képzés a rendszert már használó tanárok számára. Tananyagkészítés, számonkérés, gyakorlás a tanórán. Csoportmunka lehetőségei. Javasolt létszám: max. 30 fő.

TÁMOGATÁS

E-mail és telefonos támogatás a rendszer használói és üzemeltetői számára. Szűrés a beállítási, szoftver és a hardware hibákra vonatkozóan. Szoftveres hibák elhárítása tanácsadással. Szerver hibák különbözősztáza. Éves díjas szolgáltatás.

AZ OKOS OSZTÁLYTEREM

dokumentumkamera

(dokumentumok vagy 3D-s tárgyak kivétéséhez)



AirServer
(stabil képernyőtükörzés)



tablet



mini számítógép
(a tábla hátoldalára rögzíthető)



Wifi router



robotika



beépíthető OPS miniszámítógép



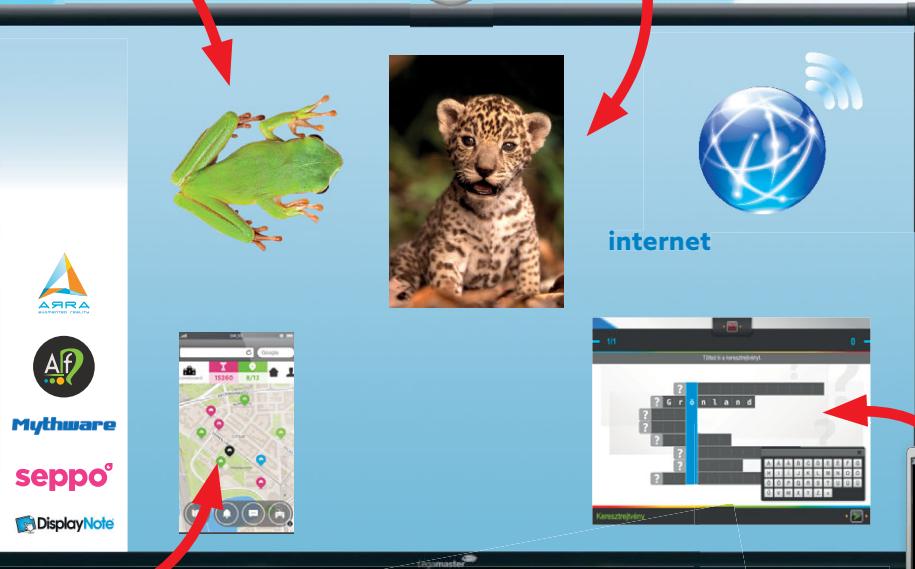
vezeték nélküli egér



okostelefon



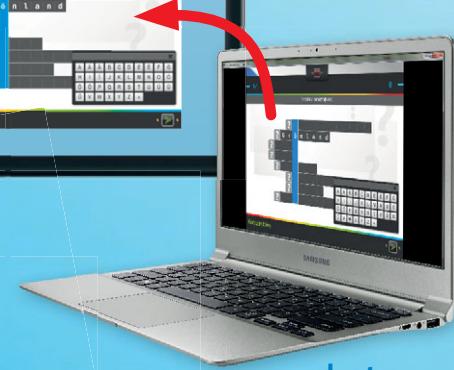
vezeték nélküli billentyűzet



internet



interaktív LCD-képernyő
(a tanóra központi szereplője)



laptop



mozgatható állvány
laptoptartóval

az állványra rögzíthető
sztereó hangszóró
(hi-fi minőség)



3D nyomtató



Tároló- és töltőeszközök

Szakmai kérdésekben keresse:

Gere Ferenc

Telefon: 20/616-7967

E-mail: gere_ferenc@stiefel.hu

Megrendeléssel és szállítással kapcsolatos kérdésekben:

Veress Judit

Telefon: 1/415-2011 | 20/3518-744

E-mail: veress_judit@stiefel.hu

Stiefel Eurocart Kft.

Cégközpont: H-2100 Gödöllő, Búzavirág u. 26. | Iroda: 1141 Budapest, Fogarasi út 127. | H-1615 Budapest, Pf. 209
Tel.: (1) 415 2010 | Fax: (1) 414 7080 | www.stiefelinteractive.hu | www.iskolaellato.hu | shop.legavisual.hu