

## **Virtual classroom szolgáltatások: A WizIQ alkalmazása**

**A VC-okat alkalmazni kívánó tanároknak nem csupán a szoftverek általános jellemzőivel kell megismerkedniük. Fontos feladatunk, hogy egy-egy példán keresztül bemutassuk az egyszerűbben használatba vehető, de folyamatos költségekkel járó, szolgáltatásként használható szoftvereket és az egyszeri ráfordítást igénylő, de valamivel nehezebben telepíthető, saját szervereken hszolt alkalmazásokat is.**

A WizIQ az WizIQ Inc. terméke, amit a cég saját hardverén hostol, és amihez web felületen biztosít hozzáférést. A felhasználóknak így, sem a hardver, sem a szoftver árát nem kell megfizetniük, sőt az üzemeltetés költségeivel sem kell törődniük... csupán a szolgáltatás díját kell kiegyenlíteniük. A virtuális osztályterem kialakításának hardver feltétele mindössze az internethez kapcsolódó számítógép, webkamera és headset. A szolgáltatás segítségével azonnal elindíthatjuk önállóan üzemelő, vagy akár LMS rendszerünkbe integrált saját virtuális osztálytermeinket.

A WizIQ tehát kereskedelmi forgalomban kapható felhő alapú, virtuális osztályterem szoftver, amelyet szolgáltatási díj ellenében, a gyártó webhelyére bejelentkezve használhatunk. A rendelkezésre álló csomagválaszték meglehetősen bővös, magánszemélyek és nagyobb intézmények számára is tartalmaz megfelelő előfizetéseket.

A <http://www.wiziq.com> oldalról indítható regisztrációt követően dönthetünk arról, hogy tanári, vagy tanuló fiókot szeretnénk létrehozni. Tanulóként a már meglévő kurzusokhoz kapcsolódhatunk, és használhatjuk az azokban elhelyezett tartalmakat, különböző fájlokat, illetve virtuális osztálytermekeket.

Tanári accounttal saját, felhő alapú tartalomtárat (My Content) alakíthatunk ki, tesztek hozhatunk létre (Tests), illetve virtuális osztályokat (My Classes) készíthetünk, amelybe előre feltölthetjük az oktatáshoz szükséges állományainkat. Ezek sajnos csak korlátozott típusúak lehetnek, de a tanítási gyakorlatban általánosan elterjedt formátumokat (doc, docx, pdf, xls, swf, fla, mp3, wav, mp4, mov, avi wmv, ppt, pptx) megengedi a rendszer. Feltölthetünk tehát szöveges dokumentumokat, táblázatokat, animációkat, videó és hang állományokat, és PowerPoint animációkat egyaránt.

A WizIQ felületén, előfizetésünknek megfelelő számú kurzust hozhatunk létre, amelyekben az egyes tantárgyakhoz kapcsolódó, előbbieken ismerttetett tartalmakat helyezhetünk el.

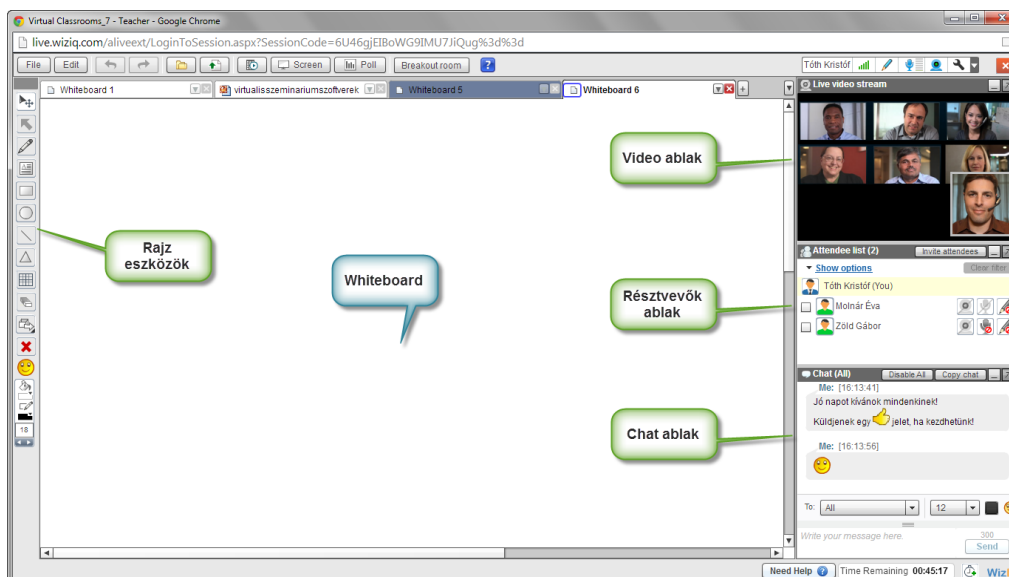
Miután kialakítottuk saját kurzusainkat, feltöltöttük a tanítás során használandó fájlokat, szükség esetén elkészítettük tesztjeinket, hozzáfoghatunk virtuális osztálytermeink kialakításához.

A WizIQ kurzusaiban több osztályterem is létrehozható, így azok nem a hagyományos értelemben vett osztályok inkább a tanórák számára biztosítanak virtuális teret.

Egy „osztály” létrehozásához mindössze a cím és a kezdési időpont megadására van szükség, de szabályozhatjuk az osztályterem működésének időtartamát, a lehetséges résztvevők számát, a beiratkozás módját és különböző meta-adatokat (kulcsszavak, célok, nyelv, bemutatkozás) rendelhetünk az osztályteremhez.

A „teremben” elsőként a webkamerát, a mikrofont illetve hangszórót szabályozó eszközöket állíthatjuk be. A helyes beállításokat követően kép és hang segítségével is tudunk kommunikálni a tanulóinkkal.

A megjelenő felület legnagyobb részét a tartalmak megosztására alkalmas terület tölti ki. E fölött a menüsor, jobb oldalán pedig a résztvevők listája és a chat felület látszik. A tartalmi területen több lapot nyithatunk, amelyek mindegyike whiteboard-ként működik, de alkalmas a korábban feltöltött állományok, így például PowerPoint prezentációk, PDF állományok, Word dokumentumok, videó állományok megjelenítésére is. A whiteboard-ot a tőle balra elhelyezkedő eszköztár segítségével kezelhetjük. Vektorgrafikus alakzatokat, feliratokat, magyarázó ábrákat helyezhetünk el az üres táblán, vagy megjelenített tartalmak felületén.



Virtuális osztályterem felülete