

Autizmussal élő gyerekek, tanulók távoktatásában javasolt alkalmazások egy részének gyűjteménye

(Márta Attila gyógypedagógus gyűjtésének felhasználásával, Android, illetve iOS eszközökre)

Kommunikációt segítő alkalmazások

- **[Niki Talk](#)**: Augmentatív és alternatív kommunikációt segítő alkalmazás, könnyen kezelhető, alkalmas szavakból mondatok alkotására, rugalmasan bővíthető. Elérhető mind iOS, mind Android platformra, kommunikációs táblákat tartalmaz, amelyek azonban csak webes úton szerkeszthetők. Szintetizált hanggal, magyarul is beszél. Az oldalakon elhelyezhető képek száma adott és nem módosítható. Nem ingyenes alkalmazás.
- **[Verbalio](#)**: A Verbalio képes alkalmazás, azoknak nyújt segítséget, akik képekkel tudják közlendőjüket kifejezni; könnyen felismerhető rajzos ábrákat tartalmaz. A program három üzemmódban használható: szótanuló, egyszerű kommunikációs, mondatszerkesztő. A program 4000 darabos képkészletet tartalmaz, és akár több felhasználói profilt is létre lehet hozni. A Verbalio képes alkalmazáshoz hasonlatos a PictoVerb, amely 150 piktoqramot tartalmaz. A Verbalio írásos alkalmazás az írás-olvasás képességével rendelkezők számára hasznos kommunikációs alkalmazás, amely az írástanuláshoz is segítséget nyújt. Az azonnali kommunikáción túl a program lehetőséget ad az üzenetek elraktározására, későbbi megszólaltatására. Nem ingyenes alkalmazás.
- **[PECS IV+](#)**: A papíralapú PECS kommunikációs módszerhez ajánlott alkalmazás. A 3–9 hónapos, papíralapú használat után érdemes áttérni a személyre szabható (kép, szöveg, hang – akár saját hang is felvehető) applikációra. Nem ingyenes alkalmazás.
- **[Proloquo2Go](#)**: Szimbólumokkal támogatott kommunikációs alkalmazás a kezdőtől a haladó szintig. Személyre szabható. Elősegíti a kommunikációs készségek fejlődését a finommotorika, a látás- és a kognitív-készségek fejlesztése mellett. A program beszél (gyerekhangok is választhatók).
- **[AVAZ](#)**: Változatosan szerkeszthető, könnyen bővíthető és szerkeszthető. Alkalmas mondatalkotásra, tartalmazhat mappákat és szavakat is egy szinten belül. Elsősorban az autista gyermekek számára készült, de rugalmassága miatt mozgássérültek számára is használható, miközben saját képekből és felvett hangokból építhetők fel a táblák.

Önállóságot segítő alkalmazások

- **[Niki Agenda](#)**: Napi/heti naptár tervező vizuális támogatáshoz. Minden tevékenység könnyen érthető szimbólummal kifejezhető, továbbá jelezhető a tevékenység állapota (befejezett, törölt, következő) vagy típusa (preferált, időzített, jutalmazás.) Az alkalmazás tartalmaz egy alappiktoqram-készletet, amit ki lehet egészíteni vagy helyettesíteni saját képekkel és fotókkal. Nem ingyenes alkalmazás.
- **[Visual Schedule](#)**: A tevékenységek vizuális ütemezésére, támogatására alkalmas. Előnye, hogy összetettebb feladatok elvégzéséhez szükséges lépések sorozatának szemléltetésére is használható.

- [Fun Routine](#): A napi rutin megszervezésére alkalmas nagyon egyszerű applikáció, feladatértéssel bővítve. A feladatok elvégzését követően jelentést készít és hozzáférhetővé teszi a megjelölt felelős személy(ek) számára.
- [DATA projekt](#): Az autista gyerekek, tanulók otthoni tanulásának megszervezéséhez, a családok támogatásához javasoljuk még a távolról is szerkeszthető, egyszerűbb megoldást a mindennapi önállóság megszervezéséhez, amely a DATA projekt keretében készül.

Szociális terület fejlesztését segítő alkalmazások

- [ABA Flash Cards & Games-Emotions](#): Az érzelmek felismerését segítő program. Az alkalmazás több mint 100 különböző érzelmi megnyilvánulást bemutató kártyán és interaktív játékokon keresztül segíti az érzelmek felismerését. Az összes kártya személyre szabható saját hangok hozzáadásával is. Nem ingyenes alkalmazás.
- [Social Detective](#): A szociális helyzetek eligazodásában segítő játékos, élményszerű alkalmazás a 7–12 éves korosztály számára. Az applikáció három szintje számos videóval segít mások várható és váratlan viselkedésének megértésében, a szociális megnyilvánulások értelmezésében. A játékokon keresztül nyomon követhető a szociális készségek fejlődése, megtekinthető az eredmények százalékos aránya, akár grafikonon is. Nem ingyenes alkalmazás.
- [Autimo – Discover emotions](#): Az érzelmek és az arckifejezések megértését több mint 50 képpel, továbbá rövid animációkkal, videókkal segítő alkalmazás. Személyre szabható lehetőségeket is biztosít.
- [Niki Story](#): Az alkalmazás bővíti a szókincset, javítja a megértést, fejleszti a gondolkodást és az emlékezetet, ösztönzi az önállóságot. Segítségével létrehozhatók fotóalbumok, „beszélő könyvek”, történetek, feladatütemezések. Saját hangfelvételek, videók, rajzok készíthetők a segítségével. Nem ingyenes alkalmazás.

Weboldalak, applikációk a tanulás segítéséhez

Az egyes alkalmazásokról és weboldalakról a [DPMK Digitális munkarend a köznevelésben – módszertani ajánlások](#) cikkében olvashatók rövid leírások:

- [Kahoot!](#)
- [LearningApps](#)
- [MindMeister](#)
- [MozaWeb](#)
- [Nemzeti Köznevelési Portál](#)
- [Okosdoboz](#)
- [Socrative](#)
- [Sulinet Tudásbázis](#)
- [Tankönyvkatalógus](#)
- [Quizlet](#)
- [Wordwall](#)