

Az AI uralta világra készíthetjük fel gyerekeinket az iskolásoknak szóló Logiscool kurzusokkal

Hogyan segíthet egy jól felépített képzéssorozat abban, hogy a lányok és fiúk ne csak fogyasztói, hanem magabiztos alkotói legyenek a digitális világnak. Erről beszélgettünk Csitári Gyulával, a Logiscool társalapítójával, aki szerint a kulcs a korai edukáció és az élményalapú tanulás. Legyen szó Pythonnal való programozásról, mesterséges intelligenciáról, Minecraft Moddingről vagy robotikáról.

A mesterséges intelligencia, a digitális írástudás és a programozás mára nemcsak a jövő, hanem a jelen világunk szerves összetevője. Különösen fontos a gyerekek számára, hiszen ők már ebbe a digitális környezetbe nőnek bele. Fontos azonban, hogy a programozás, a gaming vagy a képgenerálás ismereteibe játékosan, mégis hatékonyan és biztonságosan tudjuk bevezetni a gyerekeket, akár már kisiskolás korban. Például egy [nyári tábor](#) keretén belül.

Megoszlanak a vélemények arról, hogy vajon jó ötlet-e összehozni a gyerekeket az AI chatbotok világával, sőt a drasztikus hangok inkább a képernyőidő csökkentését hangoztatják. Mivel győzné meg őket a programozási alapok fontosságáról?

A mesterséges intelligencia (AI) térnyerésével még nagyobb hangsúlyt kap a digitális és logikus gondolkodás, illetve a problémamegoldás fejlesztése már gyerekkorban. A Logiscoolnál hiszünk abban, hogy a jövő készségeit nem elég felnőttként elsajátítani – gyermekeink most alapozzák meg a lehetőségeiket. Éppen ezért fontos a korai edukáció: nemcsak programozni tanítunk, hanem egyfajta kreatív, digitális szemléletet adunk át. A digitális világban való eligazodás ma már alapvető készség, amely nemcsak a fiúk, hanem a lányok számára is egyenlően fontos. Külön figyelmet fordítunk arra, hogy ők is bátran kipróbálják magukat ezeken a területeken – hiszen a technológiai világban az ő hangjukra is szükség van.

A technológiai fejlődés gyorsasága miatt nem is az a cél, hogy egy 12 éves gyermek már konkrét AI-algoritmusokat írjon. A legfontosabb a szemléletmód – hogy értse, hogyan gondolkodik egy gép, hogyan lehet problémákat algoritmusokkal megoldani. Ez a fajta logikus gondolkodás minden pályán érték. Aki ma gyerekként ismerkedik ezekkel a fogalmakkal, az holnap felkészültebben és magabiztosabban veszi az akadályokat az egyetemen, a munkahelyen és a digitális világban.

A Logiscool képzéssorozata során a gyerekek nemcsak programozási ismereteket szereznek, hanem **fejlődik az analitikus, kritikus gondolkodásuk, kreativitásuk, problémamegoldó képességük és csapatban való együttműködésük is. Ezek mind olyan készségek, amelyek a jövő munkaerőpiacán elengedhetetlenek – függetlenül attól, hogy valaki mérnök, orvos, jogász, zenész, grafikus vagy épp vállalkozó lesz.**

És ha már a jövő formálásánál tartunk: kell hozzá egy közös nyelv is – ez pedig a Python.

Adódik a kérdés, hogy miért a Python, és mire is lehet használni ezt a programozási nyelvet?

A Python az egyik legismertebb és legszélesebb körben használt programozási nyelv, amit a világ vezető tech cégei is előszeretettel alkalmaznak. Egyszerűsége és érthetősége miatt ideális választás a gyerekek számára. A Logiscool Python-képzéssorozatában játékos, élményalapú tanulással sajátíthatják el az alapokat, miközben valós problémákat oldanak meg és saját projekteket készítenek. A gyerekek már akár 11 éves kortól beléphetnek ebbe a világba, hiszen minél korábban találkozhatnak a Python gondolkodásmódjával, annál magabiztosabban mozognak később a digitális világban – akár robotikáról, adatelemzésről vagy AI-ról van szó. Ugyanakkor fontos, hogy ez a tanulási út jól felépített legyen. A Logiscoolnál ezért a Python előtt 2–3 szintnyi vizuális programozási alapot ajánlunk a gyerekeknek.

Milyen mélységben ismertetik meg a Logiscool képzések a gyerekeket a programozás világával?

Tanulóink – akiket mi Scoolereknek hívunk – már néhány hónap alatt is meglepő dolgokra képesek! Saját készítésű **Minecraft modokat** fejlesztenek, **sztorivezetett játékokat** készítenek, **AI-képgeneráló eszközökkel** tanulnak kreatívan alkotni, vagy épp **interaktív chatbotokat** programoznak Pythonban.

Alapozó képzéseinken – mint a Digital Discovery – a digitális világ széles spektrumával ismerkednek meg a gyerekek, az internetbiztonságtól a netikettig. A későbbi szinteken pedig olyan haladó területek felé nyitunk a Python mellett, mint a Unity, Godot, adattudomány, mesterséges intelligencia és szoftverfejlesztés.

A tanulási folyamatot ezen felül háromféle vizsgálattal – Digital Discovery, Vizuális Programozás és Python vizsga – támogatjuk, amelyek jól strukturált, mérhető fejlődési szinteket biztosítanak a diákok számára.

Az oktatást saját fejlesztésű, gyerekbarát felületeken biztosítjuk (Scoolcode és a MyLogiscool). Ezek elérhetőek otthonról is, játékos feladatokkal, személyre szabott tanulási élménnyel. Tanfolyamaink **kis létszámú csoportokban**, jól bevált, modern tananyaggal, fiatal oktatókkal zajlanak – akár személyesen, akár online formában.

Hogyan tudnak a gyerekek csatlakozni az egyes kurzusokhoz?

A Logiscool kurzusai 30 országban elérhetők, ezen belül Magyarországon jelenleg több mint 30 helyszínen, valamint online formában is. A beiratkozás egyszerű: a www.logiscool.com oldalon választható ki a megfelelő helyszín, időpont és kurzustípus. Az iskolásokat legkönnyebben egy ingyenes próbaórával lehet bevonni – ahol kipróbálhatják, milyen egy Logiscoolos foglalkozás hangulata.

Kurzusaink, workshopjaink és táboraink változatos formában kínálnak élménytelit tanulást a digitális világ iránt érdeklődő gyerekeknek – legyen szó rendszeres tanulásról,

egy szabadnap hasznos eltöltéséről vagy nyári alkotásról. Ezen felül minikurzusokat is kínálunk, melyek gyors, tematikus ismerkedést nyújtanak egy-egy népszerű digitális témával – mint a generatív AI, képgenerálás, digitális rajzolás, Minecraft világépítés vagy robotika. Néhány alkalom alatt látványos, használható eredményeket lehet elérni, így ideálisak kipróbálásra, inspirálódásra vagy célzott fejlődésre.

Nyáron 40 különböző tematikus táborral várjuk a gyerekeket országszerte – a Minecrafftól a robotikán és programozáson át egészen az AI-ig. A szakmai foglalkozásokat játékos szabadidős programok egészítik ki, így a tanulás mellett szórakozhatnak és bandázhatnak a gyerekek, új barátságok is köthetnek.

Áraink tanfolyamtípustól és időtartamtól függően változnak, de általában havi 24.000 - 28.000 Ft között mozognak. A minikurzusok rövidebbek és így az árak is kedvezőbbek, emiatt szuper lehetőséget nyújtanak az ismerkedéshez. Emellett gyakran kínálunk kedvezményeket és akciókat is – például testvérkedvezményt vagy szezonális kuponokat.