



Fedezd fel a természetet

Sztudva Mónika

Művész úti Óvoda és Bölcsőde

Absztrakt

Jelen írás a fenntarthatóságra nevelés, környezeti nevelés témakörében mutat be néhány jó gyakorlatot, elsősorban 3–4 éves korosztály részére, így az életkori sajátosságoknak megfelelően játékok, játékos tapasztalat szerzések teszik ki a gyakorlatok zömét, megteremtve a lehetőséget ezek későbbi fejlesztésére, újra gondolására, kreatív alkalmazására. Mindezt pedig történeti, nevelés történeti alapokra, a magyar óvodapedagógiai hagyományokat figyelembe véve teszi.

Kulcsszavak: fenntarthatóságra nevelés, környezeti nevelés, jó gyakorlat, játék, neveléstörténeti háttér

Játékok környezetünk kincseivel a 3-4 éves korosztály számára

Az óvodai nevelés régebbi és jelenleg hatályos alapprogramjainak összehasonlításából kiderül, hogy a környezeti neveléssel foglalkozó részek fokozatosan szélesedő területet ölelnek fel. Az 1971-es programban a környezeti nevelés, mint a külső világ tevékeny megismerése még nem jelenik meg különálló területként. A központosított elvárások nem a gyermeket helyezték előtérbe, ugyanis a „Mindenkinek ugyanannyit, ugyanúgy, ugyanazt” elv merev ideológiai szemlélet sajátos meghatározott keretek közé szorította az óvodapedagógusok munkáját, nem adva teret a pedagógusok módszertani szabadságának. Az 1989-es óvodai nevelési program már enyhíti a korlátokat, mindemellett módszertani, nevelési alapelveket határoz meg a környezeti neveléssel kapcsolatban. A változások ellenére azonban még mindig a konzervatív nevelési szemléletet visz tovább, ugyanakkor az is igaz, hogy az intézményeknek lehetőséget ad a sajátos óvodakép kialakítására.

A 1990-es években az óvodák saját maguk által kidolgozott helyi nevelési programjában a nevelési területek bővebb kifejtési lehetőséget kaptak. A helyi sajátosságok megjelenítésével – belvárosi, külvárosi, budai hegyvidéki, vidéki – az óvodák a környezeti nevelést különbözőképpen tudták megvalósítani. A nevelési irányzatok között megjelentek az alternatív pedagógiák, a reformpedagógiák, mint a Freinet- vagy, - a Waldorf-nevelés elvei, a néphagyományörzés, illetve a nemzetiségi sajátosságokat magán viselő helyi programok.



Néhány jellemző az akkor megjelent óvodai programokból:

Lépésről lépésre program: „A Lépésről lépésre (eredeti nevén: *Step by Step*) gyermekközpontú pedagógiai programot az 1990-es években az Open Society Institute irányításával amerikai szakemberek dolgozták ki. Magyarországon a Soros Alapítvány támogatásával – 1994-ben az óvodai, majd az 1996-/1997-es tanévben az iskolai program került bevezetésre. Ma Közép- és Kelet-Európa, valamint Ázsia 29 országában működnek Lépésről lépésre programmal gyerekeket oktató, nevelő intézmények, melyek a hatékony és aktív tanulás segítségével teszik alkalmassá a felnövekvő gyerekeket arra, hogy egy demokratikus társadalom hasznos és alkotó tagjaivá váljanak. Magyarországon növekszik azon intézmények száma, amelyek Lépésről lépésre programmal működnek. A program hazai terjesztője és fejlesztője az Ec-Pec Alapítvány (<https://www.ecpec.hu>) (<https://lepesrollepesre.eoldal.hu/>)

Mályva program: „Mályva Integráló-Differenciáló (továbbiakban MINDI) Óvodai Program. Elfogadják a humánus pedagógia két alapvető, mindkét félre egyformán vonatkozó feltételét: az egyén meglévő összes belső értékének kibontakoztatására törekszenek; a kibontakoztatott egyéni emberi értékek hatásait a szűkebb és a tágabb emberi közösség tagjaira is kiterjesztik. Ez a humánus pedagógia az emberből indul ki és ezért emberérdékű.” (<https://docplayer.hu/165475306-Malyva-integralo-differencialo-ovodai-program.html>)

Epochális rendszerű óvodai nevelés: „Az epochális tanulás olyan rendszer, amelyben: a testnevelés kivételével minden tervezett tanulás kötetlen, mert ez az a szervezeti forma, amelyben a 3–7 éves korú gyermekek képességei jobban aktivizálhatók, amelyben megőrizhetik autonómiájukat, önként, de egyszerre maximum nyolc gyerek vehet részt, elkerülhető, hogy legyenek olyan gyerekek (tankötelesek), akik az önkéntesség miatt esetleg rendszeresen nem vesznek részt a szervezett tanulási folyamatban. A tanulási tevékenység epochákban történik, környezetismeret, környezetvédelem, munka, illem és matematikatanulás epochák vannak, melyek helyét és idejét a tanévben az aktualitás (pl. évszak) határozza meg. Ez azt jelenti, hogy a környezeti és matematikai tanulás ciklusokba rendeződve követi egymást. Egy epochába sorolt témakör (pl. őszi) anyagával több hétig (2–3 hét) lehet foglalkozni folyamatosan. A naponta ismétlődő feldolgozása mindig az egészből indul, majd a részek egymásra építésével az egészhez tér vissza. Epochális feldolgozás eredményeként megszűnt az ismeret- és tapasztalatszerzés mozaikolása, foglalkozásokra szétesése. A témakör feldolgozásának mélységét mindig az epochális tanulásban résztvevő gyerekek egyéni fejlettsége határozza meg.” (https://www.kir.hu/KIR2_INFO/Pub/DokLetolt/PED-PROG-028774-0)

Tevékenységek központú program: „A tevékenységek központú óvodai nevelés a gyermek középpontba helyezését és az óvoda nevelési funkciójának kiteljesítését tekinti alapvető feladatának. A gyermek, fejlődő személyiség, fejlődését genetikai adottságok, a belső fejlődés – az érés – sajátos törvényszerűségei, a spontán és tervszerűen alkalmazott környezeti hatások együttesen határozzák meg.” (https://www.kir.hu/KIR2_INFO/Pub/DokLetolt/PEDPROG-202632-0)

A 137/1996. (VIII. 28.) Korm. rendelet Óvodai nevelés országos alapprogramjában A külső világ tevékeny megismerése néven találjuk meg az környezettel és matematikával foglalkozó óvodai nevelési területet, amely négy pontban foglalja össze azokat a törvény adta kereteket, melyek lehetőséget biztosítanak az óvodapedagógusnak egy-egy téma többoldalú feldolgozására „1. A gyermek aktivitása és érdeklődése során tapasztalatokat szerez a közvetlen és tágabb természeti-emberi-tárgyi környezet formái, mennyiségi, téri viszonyairól. A valóság felfedezése során pozitív érzelmi viszonya alakul a természethez, az emberi alkotásokhoz, tanulja azok védelmét, az értékek megőrzését. 2. A gyermek miközben felfedezi környezetét, olyan tapasztalatok birtokába jut, melyek a környezetben való, életkorának megfelelő biztos eligazodáshoz, tájékozódáshoz szükségesek. Megismeri a szülőföld, az ott élő emberek, a hazai táj, a helyi néphagyományok, szokások és a tárgyi kultúra értékeit, megtanulja ezek szeretetét, védelmét is. 3. A környezet megismerése során matematikai tartalmú tapasztalatoknak, ismereteknek is birtokába jut a gyermek. Felismeri a mennyiségi, alaki, nagyságbeli és téri viszonyokat: alakul ítélőképessége, fejlődik tér-, sík- és mennyiségsszemlélete. 4. Az óvodapedagógus feladata, hogy tegye lehetővé a gyermek számára a környezet tevékeny megismerését, biztosítson alkalmat, időt, helyet, eszközöket a spontán és szervezett tapasztalat- és ismeretszerzésre, a környezetkultúra és a biztonságos életvitel szokásainak alakítására.”

2004–2013 között a új óvodai nevelési koncepció került az óvodai nevelés látókörébe a kompetencia alapú programcsomag. „A kompetencia ebben a felfogásban az *ismeretek*, azok *alkalmazási képessége* és az alkalmazáshoz szükséges megfelelő motivációt biztosító *attitűdök összessége*. Kompetencia alapú oktatáson a képességek, készségek fejlesztését, az alkalmazásképes tudást középpontba helyező oktatást értjük, amely lehetővé teszi, hogy a külön-külön fejlesztett kompetenciák szervesüljenek, és alkalmazásuk életszerű keretet, értelmet nyerjen a gyerekek számára.” írja Pála Károly: Kompetencia alapú oktatási programcsomagok fejlesztése Magyarországon című írásában (Pála, 2009). Értelmezése szerint a fejlesztés területeit és a kulcskompetenciákat az alábbi területek alkotják: óvodai nevelés, szövegértés-szövegalkotás, matematikai-logikai kompetencia, idegen nyelvi kompetenciák, szociális, életviteli és környezeti kompetenciák, életpálya-építési kompetencia és, infokommunikációs technológiák.

A programcsomag kiemelten fontosnak tartja az *integrációt*. „Az integráció fogalma a Magyar értelmező kéziszótár definíciója szerint a különálló részeknek valamely nagyobb egészbe, egységbe való beilleszkedését, beolvadását jelenti. Az integráció a nevelésben és a pedagógiában a fogatékkkal élő, akadályozott és az ép egyének közös élet- és tanulási térben végbemenő együttnevelését, oktatását és képzését jelenti, ezáltal minden résztvevőnek optimális fejlődési lehetőséget biztosít. Az integrált nevelés a köznevelésben az esélyteremtés, az esélyegyenlőtlenségek csökkentésének eszközeként értelmezhető. Az integráció az szakértői vélemény figyelembevételével mindenki számára nyitottá teszi a nevelési-oktatási intézményeket a tapasztalható eltérő képességektől függetlenül.” (http://www.jgypk.hu/mentorhalo/tananyag/Az_vodapedagogus_feladata_a_sajtos_nevelsi_igny_gyermekek_nevelsben/szegregci_s_integraci_fogalmnak_rtelmezse.html)

A 363/2012. (XII. 17.) Korm. rendelet, az óvodai nevelés alapprogramja így fogalmaz: „A külső világ tevékeny megismerése kapcsán négy pontban: 1. A gyermek aktivitása és érdeklődése során tapasztalatokat szerez a szűkebb és tágabb természeti-emberi-tárgyi környezet formái, mennyiségi, téri viszonyairól. A valóság felfedezése során pozitív érzelmi viszonya alakul a természethez, az emberi alkotásokhoz, tanulja azok védelmét, az értékek megőrzését. 2. A gyermek, miközben felfedezi környezetét, olyan tapasztalatok birtokába jut, amelyek a környezetben való, életkorának megfelelő biztos eligazodáshoz, tájékozódáshoz szükségesek. Megismeri a szülőföld, az ott élő emberek, a hazai táj, a helyi hagyományok és néphagyományok, szokások, a közösséghez való tartozás élményét, a nemzeti, családi és a tárgyi kultúra értékeit, megtanulja ezek szeretetét, védelmét. 3. A gyermek a környezet megismerése során matematikai tartalmú tapasztalatoknak, ismereteknek is birtokába jut és azokat a tevékenységeiben alkalmazza. Felismeri a mennyiségi, alaki, nagyságbeli és téri viszonyokat: alakul ítélőképessége, fejlődik tér-, sík- és mennyiségszemlélete. 4. Az óvodapedagógus feladata, hogy tegye lehetővé a gyermek számára a környezet tevékeny megismerését. Biztosítson elegendő alkalmat, időt, helyet, eszközöket a spontán és szervezett tapasztalat- és ismeretszerzésre, a környezetkultúra és a biztonságos életvitel szokásainak alakítására. Segítse elő a gyermek önálló véleményalkotását, döntési képességeinek fejlődését, a kortárs kapcsolatokban és a környezet alakításában, továbbá a fenntartható fejlődés érdekében helyezzen hangsúlyt a környezettudatos magatartásformálás alapozására, alakítására.” (<https://net.jogtar.hu/getpdf?docid=&printTitle=363/2012.+%28XII.+17.%29+Korm.+rendelet>)

Az évek folyamán az óvodai nevelés alapprogramja sokat változott. A jelenleg érvényben lévő Óvodai nevelés országos alapprogramja változatlanul viszi tovább a környezetünkkel kapcsolatos feladatokat érintő alapelveket. Az óvodapedagógusok figyelmét a gyermeki érdeklődés építésére, az élmény és tapasztalatszerzésre, a felfedező tudásra, a matematikai jelenségek megtapasztaltatására irányítja. Az óvodapedagógus feladata, hogy ezen ismeretek

megszerzésére, rendszerezésének elősegítésére, helyet, időt, alkalmat biztosítson, illetve, hogy a gyermeki tudás elmélyítése céljából használja ki a spon-tán adódó nevelési helyzeteket. Támogassa, segítse a gyermeket a döntési, véleményalkotási folyamatában, kortárs kapcsolatai alakulásában, továbbá a fenntartható fejlődés, a helyes, kulturált környezeti magatartás kialakításában. Jelen történeti áttekintés azért is fontos, mivel általa kimutatható, hogy mi-ként formálódott a mai szemlélet és gondolkodás az óvodai környezeti ne-veléssel kapcsolatban.

A következőkben nézzük meg, hogy az általam ajánlott játékok, játékos feladatok hogyan illeszthetők be a mindennapi nevelési folyamatba. Óvodá-ba lépéskor a gyermekek már rendelkeznek a saját környezetükre vonatkozó ismeretekkel. A már ismert és magukkal hozott ismeretek egyre szélesebb spektrumot fednek le. Feladatunk, hogy az élmény-, és tapasztalatszerzés módszerein keresztül olyan ismereteket adjunk számukra, melyek előkészítik a későbbi ismeretek rendszerezését és alkalmazását.

A külső világ tevékeny megismerése matematikai tartalommal az egész nevelési évben komplexen illene, hogy megjelenjen. Hiszem, hogy a környezeti jelenségek mindig új és újabb lehetőséget kínálnak számunkra. Az évsza-kok, váltakozása, a növények valamint az időjárás megfigyelése mindig jelen vannak a foglalkozások és így a tervezés folyamán. Igyekszünk felhasználni ezeket a jelenségeket a játékainkban. A nevelés folyamatát érintő őszi terve-zéshez kapcsolódó leginkább a kiscsoportos korosztály számára ajánlottak, azonban ezeket tovább lehet fejleszteni a nagyobbak számára is. A matemati-katartalmak egyszerű alapjait adják a gyermekek matematikai képességének fejlesztéséhez. Az óvodai programok jellemzője a projektekben való anyag-feldolgozás, mely időt és lehetőséget ad a témák sokoldalú feldolgozására. *Projekt módszer:* „A projekt egy olyan sajátos tanulási egység, tanulási techni-ka, amely a megismerés fő forrásává az önálló és csoportos tapasztalást teszi. Más szóval a projekt egy ismeretszerzési folyamat, amely az elsajátítást egy alkotó folyamat részeként és eredményeként valósítja meg. A módszer lénye-ge nem kizárólag az, hogy a tanulók egy-egy problémára megoldást találja-nak, hanem az, hogy a lehető legtöbb összefüggést és kapcsolódási pontját is felfedjék. A passzív befogadó és feldolgozó magatartás helyett a diáknak lehetősége van saját meglévő képességeinek, viselkedési formáinak kipróbá-lására, és újak kialakítására. A projekt módszer fő értéke, és egyben leginkább hasznosuló eleme, maga a munkafolyamat, a munka konkrét eredményei és végtermékei mellett. Vagyis a projektmunka során megvalósuló ismeretel-sajátítás mellé fontosságban felzárkózik maga a gondolkodási folyamat, va-lamint az egyéb gyakorlati tevékenységek megvalósítása során szerzett ta-pasztalatok, élmények szellemi és érzelmi hatása”. (<http://www.okm.gov.hu/amieuropank/roviden.html>)

A játékok

Falevél-válogatás (1. ábra), a faágakról leszedett levelek összegyűjtése és szétválogatása (2. ábra), a halmazalkotás alapjait próbálja játékos formában átadni a gyermeknek. Több lehetőséget ad a külső óvodai vagy akár az otthoni környezet

Rajzold körbe az ujjaddal! Lépd le! Vizuális szempontból a falevél ujjal való körberajzolása belső kép leképezését eredményezi. A gyermek megtapasztalja a falevél anyagát, megvizsgálhatja a szerkezetét, nagytóval megnézheti az erezetét. Megszámálhatja a falevél csúcsait, összehasonlíthatja a falevelek formáját. (3, 4. ábra). A nagyban kirajzolt falevelek lelépése egyenként vagy csoportosan szintén a belső képkialakítást segíti. A játék az egymáshoz való alkalmazkodást, a kivárást, a térben való tájékozódást, a térből síkba való leképezést készíti elő. Ha a tér lehetővé teszi, egyszerű versenyjátékot is szervezhetünk a gyermekeknek. *Kincskeresés* játék a gyerekek bátorságát is próbára teszi, hiszen egy számukra „idegen anyagba” szükséges belenyúlni és megkeresni a kincseket (8. ábra). Kis csoportos gyerekek is képesek tíz percig is játszani, mivel a figyelmüket leköti a kincsek keresgélése, az új közegben kézzel való – vakon tájékozódás. Tőlünk függ, mennyi kincset rejtünk el (7. ábra). A kincsek szétválogatása, sorba rendezése szintén a matematikai tapasztalatok alakítását segíti elő (10. kép). A kincsek megnevezése, származási helyük (*Honnan való a makk?*) a környezetről való tudásukat bővíti (9. ábra).

A mi fánk játék egy közös alkotás a gyerekek által már kiválogatott, rendszerezett, megvizsgált falevelekből. A közös munka mindig is összehozza a gyerekeket. A saját falevél (ő hozta) felragasztása, (11, 12. kép) a későbbiekben a gyűjtő munka fontosságát fejezi ki. A falevelek különbözősége érdekes lehetőséget ad számunkra, hogy rávilágítsunk, mi sem vagyunk egyformák, ahogy a falevelek sem, mégis jól megértjük egymást. Egyszerűbben fogalmazva, indirekt a másság elfogadására nevelhetünk. Az, hogy rajzzal kiegészítjük a fát, egy újabb komplex feladat a gyermeknek, hiszen a faleveleket ki kell kerülni, arra nem, rajzolunk, mert összetörhet (13. kép). A kész fával tovább játszhatunk, megfigyelhetjük, melyik fajta falevélből van több, kevesebb ugyanannyi, milyen színűk, melyiket ki hozta, ezekhez a falevelekhez a jelüket is odarajzoljuk. Tehát a két egymástól elválaszthatatlan nevelési terület a külső világ tevékeny megismerése és a matematikartalom együttesen jelenik meg.

A szem-kéz koordináció fogalma: „A szem-kéz koordináció azt a képességet jelenti, hogy a látást és a kéz mozgását célzottan összekapcsoljuk. Ezek az alapvető képességek előfeltételei mindenféle tevékenységnek, így az írás és olvasás elsajátításának is. A gyermek akkor tud a vonalközben írni, ha a szemével úgy tudja követni a keze mozgását, hogy közben nem a kezére, hanem a leírt szövegre néz. A perifériás látását használja a keze irányításához. A 3-4 éves gyermekeknél a vizuális észlelés elsősorban a mozgáson és a testséma gyakorlatain keresztül fejlődik. Az 5-6 éves gyerekeknél azonban célzott, direkt vizuális (látás-)fejlesztés is szükséges. A szem-kéz koordináció egy bonyolult

folyamat, reflexek leépülése, tudatos cselekvések begyakorlásának sorozatából áll.” https://mozgasfejlesztes.blog.hu/2011/11/20/a_szem_kez_koordinacio

Játékleírások

1. Falevélválogatás

Az összegyűjtött faleveleket a gyermekek több szempont alapján is kiválogathatják. Természetesen nevezzük meg az adott fát, melyen a levél növekedett. Válogatási szempontok lehetnek szín, méret, forma.

Fejlesztési területek:

Szem-kéz koordináció

Szándékos figyelem

Kivárás

Feladattudat

Megfigyelőképesség



1. ábra

Falevélválogatás

2. Rajzold körbe az ujjaddal! Lépd le!

A gyerekek választanak egy számukra tetsző falevelet. Ezt az ujjukkal a levegőben vagy az asztalon körberajzolják. Következő lépésként a falevél mintáját lerajzoljuk egy csomagolópapírra és azt a gyerekek lelépik.

Fejlesztési területek:

Szem-kéz koordináció

Szem-kéz-láb koordináció

Szándékos figyelem

KivárásEgyensúlyérzék

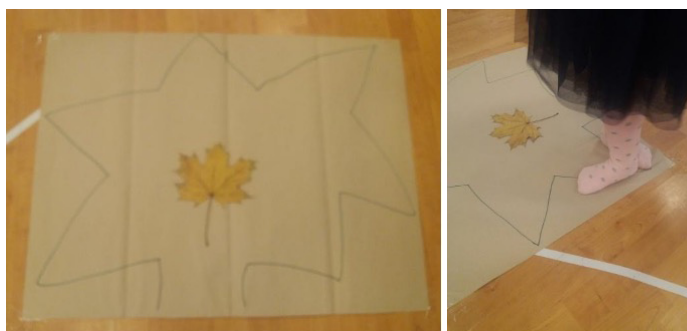
Tájékozódás térben

Feladattudat

Megfigyelőképesség



3–4. ábra
Kézügyesség



5. ábra
Lábbal



6. ábra
Csoportban

3. Kincskeresés

Vegyünk egy mély tálat vagy edényt. Töltsük meg rizzsel, kukoricával, vagy tritikáléval (a tritikálé a búza és a rozs keresztezésével létrehozott szemes búzához hasonló takarmánynövény). Rejtsünk el benne gesztenyét, makkot, követ, tobozt, diót. Az elrejtett termékek számosságánál vegyük figyelembe a korosztályt jellemző sajátosságokat. Ezeket keressessük meg a gyerekekkel. Lehet két kézzel keresgélni, az ügyesebbek akár egy kézzel is keresgélhetnek. Ezek után ismét lehet méret, termésfajta szerinti válogatást, csoportosítást játszani.

Fejlesztési területek:

Szem-kéz-koordináció

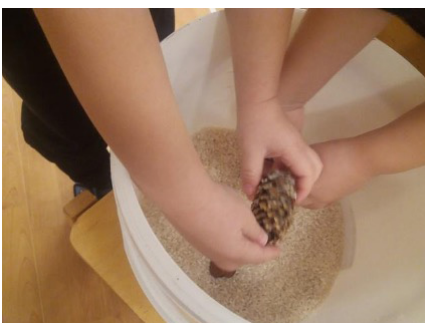
Tapintás, érzékelés

Feladattudat

Közösségi nevelés

Megfigyelőképesség

Számolás





7–11. ábra
Kincskeresés

4. A mi fánk

Az összegyűjtött falevekből egy őszi varázsfát is készíthetünk, a kicsik nagyon szeretik a közös munkát. Szükségünk lesz csomagolópapírra, melyre a fa ágait és törzsét is megrajzoljuk. A többit a gyerekekre bízjuk, mindenki felragaszthatja a számára tetsző levelet, vagy azt, amelyet ő hozott.

Fejlesztési területek:

- Közösségi nevelés – együttműködési készség
- Szem-kéz koordináció
- Tapintás, érzékelés
- Tájékozódás térben és síkban



12–14. ábra
A mi fánk

Az előzőekben rövid áttekintést kívántam nyújtani az óvodai programok említése által arról, hogyan jelent, jelenik meg, alakult át a ma ismert fogalom: a külső világ tevékeny megismerése matematikai tartalommal. Ez azért fontos, mert a társadalmi változások során finom átalakuláson keresztül ment megfogalmazások ma már talán lefedik a teljes tartalmat, melyet nekünk, pedagógusoknak érdemes gazdagítani. A folyamatos megújulás a nevelési folyamatok szükségszerűsége. Környezetünk tapintható, látható érzékelhető valóságát, fontos megőriznünk a gyermekek számára. Nem elég megnézni a képernyőn, látni, érezni szükséges, hogy megőrződjön, átadódjon.

A mi óvodánk külső világ tevékeny megismerését segítő környezeti nevelés számára kiváló színtér. A kertben lévő ős tölgyfák, tuják, fenyők, mind kincseket adnak a kezünkbe. Véték lenne ezt nem felhasználni a gyermekek ismereteinek bővítésére, élmények nyújtására, a közvetlen tapasztalatszerzésre. Járjunk nyitott szemmel és szívvel.

Internetes források

- Illés, V. (é. n.). *Projekt módszer az oktatásban*. <http://www.okm.gov.hu/amieuropank/roviden.html> (2021.04.09.)
- Fehér, A. (2006). *Játszunk? Természetesen! A világ befogadásának elérhetősége*. sulinoVA Közoktatás-fejlesztési és Pedagógus-továbbképzési Kht. https://www.gyeregyalog.hu/dox/jatszunk_javitva.pdf (2021.04.09.)
- F. Nagy Zs. (é. n.). *Természetismereti játékok*. <http://www.nimfea.hu/programjaink/zoldszem/termismmain.htm>
- Kiss, F. & Zsiros, A. (2006). *A környezeti neveléstől a globális nevelésig. Oktatási segédanyag*. https://www.nyf.hu/ttik/sites/www.nyf.hu.ttik/files/doc/kornyezeti_neveles.pdf (2021.04.09.)
- Pála, K. (2009). *Kompetencia alapú oktatási programcsomagok fejlesztése Magyarországon*. <https://ofi.oh.gov.hu/tudastar/hazai-fejlesztési/pala-karoly-kompetencia> (2021.04.09.)
- Óvodai nevelés országos alapprogram 137/1996. (VIII. 28.) Korm. rendelet. <http://www.knok.adatpark.hu/letoltesek/dokumentumok/OAP-1996.pdf> (2021.04.09.)
- Óvodai nevelés alapprogram 363/2012. (XII. 17.) Korm. rendelet. <https://net.jogtar.hu/getpdf?docid=a1200363.kor&targetdate=&printTitle=363/2012.+17.%29+Korm.+rendelet> (2021.04.09.)
- Óvodai nevelés országos alapprogram. <https://net.jogtar.hu/getpdf?docid=a1200363.kor&targetdate=&printTitle=363/2012.+17.%29+Korm.+rendelet> (2021.04.09.)
- Villányi, Gy. (2009). *A környezeti nevelés alakulása az óvodai nevelésben – úton a zöld óvoda felé*. <https://ofi.oh.gov.hu/tudastar/gyakorlatkozelben/kornyezeti-neveles>. (2021.04.09.)

Óvodai programok

Epochális rendszerű óvodai nevelés: https://www.kir.hu/KIR2_INFO/Pub/DokLetolt/PEDPROG-028774-0 (2021.04.09.)

Környezeti Nevelési Program tervezete: http://mkne.hu/konkomp/S1_KNP_tervezet_2004.pdf (2021.04.09.)

Lépésről lépésre program: <https://lepesrollepesre.eoldal.hu/> (2021.04.09.)

Mályva program: <https://docplayer.hu/165475306-Malyva-integralo-differencialo-ovodai-program.html> (2021.04.09.)

Mesélő természet – Beszélő környezet óvodai program: <http://www.tiszalokiovoda.t-online.hu/dokumentumok/nevprg.pdf> (2021.04.09.)

Tevékenység központú program: https://www.kir.hu/KIR2_INFO/Pub/DokLetolt/PEDPROG-202632-0

Sztudva, M.**Let's discover our nature**

In the topic of education for sustainability and environmental education, this article tries to present some good practices, especially for 3-4-year-olds. Thus, according to age-specific characteristics, acquisitions of games and playing experience make up the majority of the exercises creating the opportunity for their later development, rethinking and creative application. It does all this on a historical and educational basis, considering to the Hungarian kindergarten pedagogical traditions.

Keywords: education for sustainability, environmental education, good practice, game, educational history background



Sztudva Mónika: <https://orcid.org/0000-0002-5709-9393>