

A Fővárosi Állat- és Növénykert

# OKTATÁSI KÍNÁLATA

a 2023/2024-es tanévre

Tájékoztató óvodapedagógusoknak,  
tanítóknak, tanároknak





## KEDVES KOLLÉGA!

Az Állatkert különleges zöld sziget a város aszfaltrengetegében. Olyan speciális tanulási környezet, ahol az élő állatokkal való találkozás megtapasztalása eredményesebb teszi a befogadást, az inspiráló élmény segíti az ismeretek feldolgozását, azok rögzülését. Ebben a környezetben a gyermekek rendkívül motiváltak, egyszerre több érzékszervükön keresztül saját, élményalapú ismereteket, tapasztalatokat gyűjtenek, amelyeket könnyen lehet integrálni a pedagógiai fejlesztőmunkába. A foglalkozásokon a játékpedagógia, élménypedagógia, művészetpedagógia és a biológiai ismeretekre épülő környezeti nevelés ötvöződik. A kollégáink által vezetett foglalkozások az állatokkal való találkozásra épülő, játékos, komplex oktatási programok, amelyek során a kapcsolódó természetvédelmi problémákat is megvitatjuk a gyerekekkel.

Küldetésünk az élő természet titkainak bemutatása, az élővilág változatosságát veszélyez-

tető tényezők, folyamatok megismertetése és a személyes felelősségvállalásra való motiválás. Mottónk: **LÁSD, ÉREZD ÉS VÉDD!**

Kínálatunkat úgy állítottuk össze, hogy az állatkerti látogatás a Nemzeti Alapntervezet, valamint az Óvodai Nevelési Alapprogramhoz igazodva beépíthető legyen az intézmények oktatási és nevelési tervébe.

Az állatkerti helyszínű tanulmányi programok kiváló lehetőséget adnak a széles spektrumú kompetenciafejlesztésre és a tehetségazonosításra. Továbbá kiemelt figyelmet fordítunk az UNESCO által meghatározott fenntartható fejlődési célok oktatásba, ismeretterjesztésbe illesztésére is. A pedagógus kollégák számára módszertani képzési lehetőséget, oktatási tájékoztatót, nyílt napokat, szervezési segítséget nyújtunk, a tanulmányi célú csoportoknak és kísérőiknek pedig jelentős belépési kedvezményt biztosítunk.

**Munkájához sok sikert, Állatkertünkben pedig élménydús ismeretszerzést kíván az Állatkert oktatási csapata.**

# CSOPORTVEZETÉSEK, OKTATÁSI FOGLALKOZÁSOK



Lehetőség van arra, hogy az oktatási célból érkező osztályok, óvodai csoportok számára az Állatkert pedagógusai, ismeretterjesztő szakemberei tartsanak foglalkozást, tanórát. A zoopedagógusok által vezetett csoportfoglalkozás igen népszerű, ezért a programokra előzetes bejelentkezés szükséges, az **igényelt dátum előtt legalább két héttel**.

## JELENTKEZÉS FOGLALKOZÁSAINKRA

A foglalkozásokon előre egyeztetett időpontra való jelentkezés után lehet részt venni. Javasolt létszám: minimum 10, maximum 30 fő. 30 fő fölött csoportbontás szükséges, ami ebben az esetben két foglalkozásnak számít.

### A foglalkozások ára csoportonként (a belépőjegyen felül):

45 perces	11 000 Ft
90 perces	19 800 Ft
Zöldműhely program	11 000 Ft
Feladatlapos foglalkozás	5 500 Ft
Módszertani tréning	39 600 Ft
Módszertani nap	66 000 Ft

### Választható foglalkozási időpontok

A tanév hétköznapjain 10:00, 11:00, 12:00, 13:00 és 14:00 órai időpontokra lehet jelentkezni.

## I BEJELENTKEZÉS

E-mailen keresztül: [zooped@zoobudapest.com](mailto:zooped@zoobudapest.com)

Telefonon keresztül: A tanév hétköznapjain 9-16 óráig a **+36 (20) 297 5389** telefonszámon.

A csoportfoglalkozás igénylésekor, kérjük, adja meg a következő adatokat:

- az intézmény neve,
- az intézmény pontos címe irányítószámmal,
- a kísérő pedagógus neve,
- a kísérő pedagógus telefonszáma és e-mail címe,
- a résztvevő tanulók létszáma, korcsoportja, speciális jellemzője és igénye,
- a látogatás tervezett időpontja és választott témája.

## FONTOS TUDNI!

Az Állatkert, a külső körülmények függvényében, fenntartja annak lehetőségét, hogy az oktatási programjainak feltételeit, helyszínét szükség esetén megváltoztassa vagy a programokat időszakosan szüneteltesse!

Kedvezőtlen időjárás esetén a külső helyszínekre tervezett foglalkozásokat fedett térbe szervezzük át. A rövid kinti séták teljesen nem elkerülhetők.

Hétvégéken, tanítási szünetekben és állatkerti fesztiváljaink alatt az oktatási foglalkozások nem igényelhetők, ezekben az időszakokban érdekes és változatos állatkerti elfoglaltságot biztosítanak a honlapunkon aktuálisan megjelenő rendezvényeink, **LégyOtt!** és **TapiZoo** programjaink.

# BELÉPÉSI KEDVEZMÉNYEK

## ÓVODAI ÉS ISKOLAI CSOPORTOKNAK

– az év minden hétköznapján!

Az Állatkert az oktatási célú látogatások támogatásaként jelentős kedvezményeket biztosít a normál belépőjegyek áraihoz képest. A kedvezmények az alábbi módon és feltételek mellett vehetők igénybe:

### Intézményi jegy | Ára 1 500 Ft/fő

10 fő feletti tanulócsoporthoz váltható a pénztárakban, munkanapokon. Az intézményi jegy tanítási napokon és tanítási napokon kívül hétköznapokon használható fel az Állatkert területén.

### Intézményi bérlet | Ára 110 000 Ft

Szintén az oktatási intézmények vásárolhatják, 100 fő számára tartalmaz belépőt, amely legalább 10 fős részletekben is használható. Egy intézmény korlátlan számú bérletet vásárolhat. A bérlet az év folyamán bármikor váltható, és hétköznapokon használható fel.



## CSOPORTOT KÍSÉRŐ PEDAGÓGUSOK ÉS NEM PEDAGÓGUSOK BELÉPÉSE

- Minden 10 gyermek után 1 fő felnőtt részére ingyenes, további 2 fő felnőtt kísérő számára kedvezményes belépési lehetőséget biztosítunk Állatkertünkbe (ez pedagógusoknak regisztrációs lap leadásával váltható 400 Ft-os szakmai jegy, nem pedagógusoknak pedig 1500 Ft-os jegy). Példa egy 26 fős osztály kísérőinek belépési kedvezményére: a 26 diákkal 2 fő kísérő jöhet be ingyenesen, és maximum további 4 fő kísérő regisztrációhoz kötött szakmai jeggyel vagy kedvezményes tanulmányi jeggyel.
- A csoporttal érkező minden további felnőttnek, ha nem pedagógus, teljes árú jegyet kell váltania.
- A kedvezmény az Intézményi jegy vagy az Intézményi bérlet vásárlásához kötött, csak azzal együtt vehető igénybe.

Az intézményi jegy és bérlet, valamint a pedagógus regisztrációs jegy vásárlásához szükséges igénylőlapokat töltsd le a [www.zoobudapest.com/oktatas/kedvezmenyek](http://www.zoobudapest.com/oktatas/kedvezmenyek) oldalról, majd fizetéskor kitöltve és az intézmény pecsétjével ellátva addja át a pénztárosnak!

# SAKTAŃÁCSADÁS ÉS MÓDSZERTAN PEDAGÓGUSOKNAK



## KONZULTÁCIÓ ÉS OKTATÁSI TÁJÉKOZTATÓ

Szeretne személyesen vagy kollégáival együtt tájékozódni a Budapesti Állatkert oktatási lehetőségeiről? Vagy új módszertani ötleteket gyűjteni a tanóráihoz?

Szívesen állunk pedagógusok, programszervezők, nevelőtestületek, munkaközösségek, pedagógiai szolgáltatók rendelkezésére előadásokkal és konzultációs lehetőséggel. Időpontot egyeztetni körülbelül két héttel előre lehet.

Időtartam: **60-90 perc.**

Díja: **Pedagógus szakmai belépőjegy (3800Ft/fő)**

## I MÓDSZERTANI TRÉNING

Ha már kifogytak az ötletekből, hogy a tanári kar milyen témában és hol szervezze meg továbbképzési, módszertani napját, vagy egy izgalmas, érdekességekkel teli oktatási helyszínt próbálnának ki kollégáikkal, várjuk Önöket módszertani tréningjeinken. Vetített előadás, gyakorlati bemutató, élményalapú foglalkozás, képességfejlesztő játékok és kontaktállatok is szerepelnek a programban.

Időtartam: **180 perc.**

Díja: **39 600 Ft/csoport + a pedagógus regisztrációs jegy (400 Ft/fő).**

## I MÓDSZERTANI NAP

Ha Ön és intézménye igazán elkötelezett a környezeti nevelés és a zoopedagógia iránt, javasoljuk, hogy töltsenek el egy egész módszertani napot nálunk, ahol a már említetteken kívül komplex programon, műhelymunkán, tematikus sétán és változatos foglalkozásokon vehetnek részt! Részletesebben is megismerkedhetnek az intézményünk nyújtotta oktatási-nevelési lehetőségekkel.

Időtartam: **300 perc.**

Díja: **66 000 Ft/csoport + a pedagógus regisztrációs jegy (400 Ft/fő).**

## A BEJELENTKEZÉS CSAK AZ EMAIL EN KÜLDÖTT VISSZAIGAZOLÁSSAL EGYÜTT ÉRVÉNYES!

A visszaigazolásban szerepel a látogatás minden rögzített adata a díjjal együtt. Csak a honlapon szereplő és emailben visszaigazolt árak és adatok mérvadók, szóbeli tájékoztatásra való hivatkozást nem tudunk elfogadni.

## PEDAGÓGUSTRÉNINGEK ÉS MÓDSZERTANI PROGRAMOK ÁRJEJYZÉKE

Személyes és csoportos konzultáció, 60-90 perces:

**A szakmai belépőjegy díja (3 800 Ft/fő).**

Módszertani tréning, 180 perces:

**39 600 Ft/csoport + a pedagógus regisztrációs jegy (400 Ft/fő).**

Módszertani nap, 300 perces:

**66 000 Ft/csoport + a pedagógus regisztrációs jegy (400 Ft/fő).**

### FIGYELEM!

A felsorolt programokon a csoportlétszám maximum 20 fő, és hétköznapokon 9-16 óra között, legalább két héttel a látogatást megelőző bejelentkezéssel vehetőek igénybe. A bejelentkezés és a részletek egyeztetése az [oktatas@zoobudapest.com](mailto:oktatas@zoobudapest.com) elérhetőségen lehetséges. Állatkerti szakmai programjainkon, módszertani képzéseinken egyedi szakmai igényeket is figyelembe veszünk.

## PELAGÓGUS NYÍLT NAP

**A pedagógus kollégák számára szakmai nyílt napokat rendezünk.**

Hagyományosan, évente két alkalommal, ősszel és tavasszal Pedagógus Nyílt Napokat szervezünk, melyek keretében gazdag programkínálattal várjuk az Állatkertben folyó oktatási-nevelési lehetőségekre kíváncsi kollégákat. Ilyenkor az újdonságok ismertetése mellett szakmai programokat szervezünk. Részt lehet venni tematikus állatkerti sétán, élményalapú zoopedagógiai foglalkozásokon, szakmai előadásokon és kreatív kézműves gyakorlatokon is.

A tematikus szakmai programokon túl kiváló alkalom ez arra is, hogy az Állatkertben zajló, látogatóknak szóló programokba bekapcsolódhassanak.



A 2023/2024-es tanév első pedagógus nyílt napja 2023. október 14-én, szombaton kerül megrendezésre. A részletes programról és a regisztráció feltételeiről honlapunkon ([www.zoobudapest.com/oktatas](http://www.zoobudapest.com/oktatas)) tájékozódhatnak, vagy az alábbi elérhetőségen kérhetnek részletesebb információt: [oktatas@zoobudapest.com](mailto:oktatas@zoobudapest.com). A pedagógus napi rendezvények pedagógusigazolvánnyal kedvezményesen látogathatóak.

# MILYEN PROGRAMOKAT KÍNÁL AZ ÁLLATKERT?

## OSZTÁLYKIRÁNDULÁST, TEMATIKUS PROGRAMOT ÁLLÍT ÖSSZE? JÖJJÖN AZ ÁLLATKERTBE!

Mozgásfejlesztés, matematikai gondolkodás, érzelmi és szociális készségek fejlesztése, irodalom- vagy rajzóra, biológiai vagy természettudományos vizsgálódás, önálló felfedezés, kézművesség, módszertani ötletek? Mindez megvalósítható egy helyen! Az Állatkert sokféle programot kínál az iskolán, óvodán kívüli oktatási, nevelési tevékenységekhez, nyári táborokhoz, kirándulások, jeles napok vagy tematikus hetek egyedi programjának összeállításához!

Rossz idő esetén is érdemes tanulmányi kirándulást tenni hozzánk. Ilyen időre a több ezer négyzetméteres, fedett területet magában

foglaló zónákat javasoljuk helyszínnek, többek között a Pálmaházat a régi, műemlék Akváriummal, vagy az Emberszabásúak házával összekapcsolt Varázshegyet, esetleg a Szavannaházat, Mérgezházat, Cápasulit vagy a Vadállatmentő központunkat.

Állatkertünkben több tematikus **játszóteret** (Korallzátony játszótér, Ausztrál játszótér, Energia játszótér, Szép Miklós játszótér), valamint Piknik parkot (a Madagaszkár kifutó mellett) is találnak. Ebédelésre a Barlang étteremben vagy a büfékben van lehetőség.



## HOGYAN ÁLLÍTSUNK ÖSSZE JELES NAPI ÁLLATKERTI PROGRAMOT? HOGYAN SZERVEZZÜNK ÁLLATKERTI LÁTOGATÁST?

A fenti témákkal kapcsolatban is szívesen állunk pedagógusok, programszervezők, nevelőtestületek, munkaközösségek, pedagógiai szolgáltatók rendelkezésére, akár személyes konzultáció lehetőségével. Ha a kirándulás megszervezéséhez szeretne segítséget, tanácsot vagy egyedileg összeállított programot kapni óvodás csoportja, osztálya vagy egész iskolája számára, írjon a [zooped@zoobudapest.com](mailto:zooped@zoobudapest.com) e-mail címre.

Az Állatkert a programváltoztatás lehetőségét fenntartja, ezért kérjük, hogy osztálykirándulás vagy iskolai programok összeállítása előtt mindenképpen tájékozódjon az aktuális programlehetőségekről honlapunkon: [www.zoobudapest.com/tervezz-velunk/programtervezo](http://www.zoobudapest.com/tervezz-velunk/programtervezo).

Az osztálykirándulásokhoz, állatkerti programok szervezéséhez a zoopedagógusok által készített, a fajokkal kapcsolatos érdekességeket, információkat tartalmazó tanári segédanyagokat, oktatási kiadványokat és ismeretterjesztő háttéranyagokat is le lehet tölteni honlapunkról.



Érdeklődni a [zooped@zoobudapest.com](mailto:zooped@zoobudapest.com) elérhetőségen lehet, illetve a segédanyagok elérhetőek a [www.zoobudapest.com/oktatas/oktatasi-anyagok-es-kiadvanyok](http://www.zoobudapest.com/oktatas/oktatasi-anyagok-es-kiadvanyok) és [www.zoobudapest.com/oktatas/digitalis-allatkert](http://www.zoobudapest.com/oktatas/digitalis-allatkert) felületeken.



# OKTATÁSI ÉS ISMERETTERJESZTŐ RENDEZVÉNYEK

## I JELES NAPOK ÉS TEMATIKUS PROGRAMOK

Jeles napokhoz kötődően ismeretterjesztő és oktatási rendezvényeket szervezünk. Ezen programok alkalmával hétköznapi napokon általában a csoportokat várjuk érdekes és változatos programokkal, míg a hétvégi napokon a családokat. Pedagógus kollégák számára szakmai nyílt napokat tartunk évente kétszer (tavasszal és ősszel). A programokat az együttműködő partnerszervezetekkel közösen szervezzük, sok játékkal, élményekkel, kézműves tevékenységekkel.



## JELEN TANÉVRE TERVEZETT RENDEZVÉNYEINK:

PROGRAM NEVE	PROGRAM IDŐPONTJA
Állat- és Növényismeret Ünnepe	2023. október 6-8., péntek-vasárnap
Állatvédelmi témahét	2023. október 2-6.
Vadvilág Nap	2024. március 3., szombat
Föld Fesztivál	2024. április 19-21., péntek-vasárnap
Fenntarthatósági témahét	2024. április 22-26.
Biodiverzitás napja – digitális megjelenés	2024. május 22., kedd

## I TÉMAHETEK

A Fenntarthatósági és Állatvédelmi témahetet a tanév rendjébe illesztett témahetekhez kapcsoltn szervezzük az Állatkertben. A Fenntarthatósági témahéten természetvédelemmel, a biológiai sokféleség megőrzésével, környezeti problémákkal kapcsolatos témákat dolgozunk fel, míg az Állatvédelmi témahéten cél a gyermekek szemléletformálása, ezzel kialakítva a belső motivációt a cselekvő és fenntartható állatvédelemre.

A program a megadott hét tanítási napjain 10-től 16 óráig érhető el. A részvételhez előregisztráció szükséges, amelyről előzetesen, hírlevél formájában tájékoztatjuk a pedagógus kollégákat, valamint a [zooped@zoobudapest.com](mailto:zooped@zoobudapest.com) e-mail címen lehet érdeklődni. A programon való részvételhez csak a belépőjegyet (tanulmányi jegy vagy bérlet) kell kifizetni, a foglalkozási díjat nem.

A részletes programról és a részvétel feltételeiről mindig az aktuális rendezvény előtti hetekben tudnak tájékozódni a [zooped@zoobudapest.com](mailto:zooped@zoobudapest.com) e-mail címen vagy honlapunkon ([www.zoobudapest.com/tervezz-velunk/programtervezo](http://www.zoobudapest.com/tervezz-velunk/programtervezo)).



## HÍRLEVÉLFELIRATKOZÁS

Az Állatkert oktatási-nevelési hírlevelére való feliratkozásról érdeklődjön a [zooped@zoobudapest.com](mailto:zooped@zoobudapest.com) oldalon!



# JÁTÉKOS KÉSZÉGFEJLESZTÉS AZ ÁLLATKERTI ZÖLDMŰHELYBEN

– zoopedagógiai foglalkozásokkal társítva vagy önálló programként

A zoopedagógiai kézműves foglalkozás adott tematikájú, speciális eszközrendszerrel kivitelezett, a vizualitásra és manuális foglalkoztatásra építő ismeretátadási-oktatási forma.

## I MI IS A ZÖLDMŰHELY?

Alkotás – élmény – nevelés – fenntarthatóság – természet – újrafelhasználás – újrahasonosítás – szabadság – felelősség – siker – flow – közösség – gyűjtögetés – lelassulás – szemléletformálás – értékmentés és -átadás.

A Zöldműhely foglalkozások egyik alapvető célja, hogy közelebb hozzák a gyerekeket a természethez, amelytől úgy eltávolodtunk, mégis az egyik legfontosabb kapcsolódási pontunk a testi-lelki egészségünk fejlesztése, megtartása során.

Fontosnak tartjuk, hogy a gyerekek megtapasztalják az alkotás örömét, szabadságát, merjenek kísérletezni, fantáziájuk, szépérzékük fejlődjön, ismerkedjenek meg régi és új technikákkal, miközben kompetenciáik gyarapodnak, világlátásuk, jártasságuk bővül.



Foglalkozásainkat elsősorban általános iskolás csoportoknak javasoljuk, de lelkes csapatok esetén szívesen várjuk a nagyobbakat is. Zárt térben, 60 perces időkeretben zajlanak az órák, melyek végén az elkészített tárgyat a gyerekek magukkal vihetik. A foglalkozások összeállításánál szem előtt tartjuk az életkori sajátosságokat, általunk továbbadni kívánt alapértékeket.

Alapvetően két irányt különítünk el foglalkozásaink során:

1. A természet kincsei kerülnek előtérbe, különböző tematikák alapján. Régi mesterségek felelevenítése, természetes anyagok megismerése/használata/hasznossága. A teremtett világ észrevételéhez, valós jelenben éléshez kívánunk kapaszkodót nyújtani a fiatal generációnak.

2. Tárgyaink, hulladékaink újragondolása, felhasználása. A foglalkozások során újra-felhasznált alapanyagokkal dolgozunk, ismerkedünk az ezzel kapcsolatos fogalmakkal, felelőségünk, lehetőségeink megvitatása is előtérbe kerül a tárgykészítés során.

A kézműves foglalkozásokat a zoopedagógiai foglalkozás után vagy önállóan, a gyerekek aktív, tartalmas pihenésként is igénybe tudják venni. Utóbbi esetben a tárgykészítés szűkebb értelemben nem kapcsolódik szorosan a zoopedagógiai ismeretátadáshoz, tágabb értelemben azonban – mint élménynyújtással történő szemléletformálás, kompetenciafejlesztés – mindenképpen illik a zoopedagógiai foglalkozások által közvetített alapértékekhez.

**A Zöldműhely kézműves program díja:  
10 000 Ft / csoport**

# ISKOLAI KÖZÖSSÉGI SZOLGÁLAT

Szeretettel várjuk azoknak a diákoknak a jelentkezését, akik a kötelező iskolai közösségi szolgálat helyszínéül a Fővárosi Állat- és Növénykertet választanák, akár a nyári szünetben, akár egyedi időbeosztás szerint. A diákok fogadását csak korlátozott számban tudjuk biztosítani, mivel a Fővárosi Állat- és Növénykertben speciális munkakörülmények vannak az egyes területeken. Előnyös, ha a közösségi szolgálatra jelentkező diák érdeklődik a természettudományok iránt, és szívesen osztja meg másokkal is a tudását.

A középiskolás diákok fogadására az egyes küldő iskolákkal kötött egyedi megállapodás alapján kerülhet sor. Az aktuális nyárra szóló jelentkezés lehetősége májusban kerül megnyitásra, a honlapunkon elhelyezett felhívás és az online jelentkezési lap közzétételével. Tanév közben szintén ennek az online jelentkezési lapnak a kitöltésével lehet jelentkezni: [www.zoobudapest.com/segits-segitunk/iksz](http://www.zoobudapest.com/segits-segitunk/iksz).



## BEMUTATKOZOO

Pályaorientációs foglalkozás – Már alsósok számára is elérhető!

Bemutakozoo programunk során a diákok megismerkedhetnek a különféle állatkerti foglalkozásokkal. Hogyan kezdődik a nap az Állatkertben? Milyen egy állatorvosi vizit, és vajon hogyan és hol lábadoznak a sérült vagy beteg állatok? Kik az állattrenerek? Mit csinál egy zoopedagógus? Mi az a fajmentő tenyésztő program, és kik a fajkoordinátorok?

Változatos, élménydús foglalkozásunk közben megmutatjuk, mit és hogyan tesznek kollégáink

nap mint nap az élővilág megóvásáért, és azt is eláruljuk, hol és mennyit kell tanulnia egy elhivatott „állatkertésznek”.

Interaktív programunkat 1-4. évfolyamig 45 percben tartjuk, 5. évfolyamtól 90 perces a foglalkozás.

**1-4. évfolyam 45 perc 11 000 Ft / csoport**  
**5-12. évfolyam 90 perc 19 800 Ft / csoport**

Az iskolákban kötelezően előírt pályaorientációs célra fordítható, nevelés nélküli munkanap terhére is szervezhető!

## FELADATLAPOS FOGLALKOZÁSOK

Néhány témát, amelyek több tantárgyat is magukba foglalnak, feladatlapok vagy kalandlapok segítségével javasolunk feldolgozni. Az ilyen, ún. feladatlapos foglalkozás előre tervezetten zajlik, zoopedagógustól függetlenül, részleteit e-mailen keresztül egyeztetjük le. **A foglalkozás időtartama** a feladatlaptól, korosztálytól függően **45-90 perc**.



# VENDÉGSÉGBEN AZ ÁLLATKERTBEN

Az állatkerti látogatás előtt érdemes az intézmény területén érvényes viselkedési szabályokat megismerni, megbeszélni a gyerekekkel.



## ÉLŐ ÁLLATOT BEHOZNI TILOS

Ötthoni kedvenceket, hobbiállatokat nem szabad behozni az Állatkertbe, ez alól csak a segítőkutyák, pl. vakvezető kutyák mentesülnek, az állat kötelező oltásait igazoló Kisállat Egészségügyi Könyv előzetes bemutatása mellett.



## ETETÉS

A gondozóktól minden szükséges és az állatok egészségét szem előtt tartó, fontos táplálékot megkapnak az állataink. Ezért etetni nem szabad őket semmivel sem.



## ÁTMÁSZÁS, BENYÚLÁS

A kerítéseken, korlátokon átmászni tilos, erre fel is hívjuk a figyelmet. Állataink – még a háziállatok is – haraphatnak, csíphetnek és karmolhatnak. Az ebből adódó balesetekért felelősséget nem vállalunk!



## ZAJONGÁS

A túl erős zajoktól, kiabálásoktól állataink megijedhetnek, elbújhatnak.



## DOBÁLNI AZ ÁLLATOKAT, ÜTÖGETNI AZ ÜVEGET TILOS

Állataink napközben pihenhetnek, alhatnak. Ilyenkor semmiképpen ne próbálják meg bökődéssel, vagy az elválasztó üveg ütügetésével felkelteni, mozgásra bírni őket! Érdemes később visszatérni.



## LABDÁZNI, VÍZIPISZTOLYOZNI, LÉGGÖMBÖT BEHOZNI TILOS

A labda, a léggömb és a vízpisztoly nem állatkertbe való játék. A lufi még ijesztő is az állatok számára: ha kidurran, megrémülhetnek tőle, és ha a műanyagot lenyelik, akár el is pusztulhatnak.



## SZEMETELÉS

A csokipapírnak, az üdítődoboznak és a többi hulladéknak a kukákban van a helye. Szelektív gyűjtőpontjainkon a papír-, a műanyag- és a fémhulladékot szétválogatva is kidobhatod.



## JÁTSZÓTEREK HASZNÁLATA

A játszóteret csak 14 éven aluli gyermekek használhatják, felnőtt felügyeletével és saját felelősségre.



Cigarettaizni, pipázni nálunk csak a kijelölt dohányzóhelyeken szabad. Ezeket a térképen is jelöljük. Éttermeknél, játszóterek közelében semmiképp ne gyújtsanak rá!

Elveszett értékek és eltévedt gyermekek esetében a Főkapu melletti információs pavilonban lehet segítséget kérni!

# FOGLALKOZÁSOK ÓVODÁSOKNAK

## TANTERMI VIZSGÁLÓDÁSOK

Állat-asszisztált, tevékenykedtető foglalkozások.

**Időtartam: 45 perc**



### 1. ÁLLATI ÉRZÉKELÉS VILÁGA

Vetített előadás és érzékelési játékok közben, megismerjük az érzékszerveket és alapvető működésüket. Összehasonlítjuk az ember és állatok érzékelését. Megtudjuk, kik a szaglás, látás, tapintás bajnokai.

### 2. ÉLET A TALPUNK ALATT

Tapasztalati úton megismerkedünk a talaj alkotórészeivel és a talajtípusokkal. Barátkozunk a talajban élő állatokkal, és megtanuljuk a talajban betöltött fontosságukat.

## TEMATIKUS FOGLALKOZÁS

Állatkerti séta, melynek során a gyerekek aktív részvételére számítunk. Az útvonalak külső kifutókat és belső állattartóhelyeket egyaránt érintenek.

**Időtartam: 45 perc**



### 1. AFRIKAI SZAFARI

Játékos utazásra hív minket az afrikai szavanna! Merre is van az? Milyen ott az idő? Milyen állatok élnek ott? Bepattanunk képzeletbeli terepjárónkba, és kiderítjük, miért morcos az orrszarvú, és mit kémlel az égen a szurikáta.

### 2. ÁLLATKERTI „KI KICSODA”

Tollas? Szőrös? Bátor? Félős? Játékos foglalkozásunk során megfigyeljük és jellegzetes tulajdonságaik alapján csoportosítjuk az állatokat. Rendszertani alapozó egészen kicsiknek, sok-sok mókás állatkerti történettel.

### 3. HÁZIÁLLATOK A TANYÁN

A Holnemvolt Vár majorságának bebarangolása során megfigyeljük a háziállatokat. Kiderítjük, miért kapirgál a kiskakas, és mit keres, honnan jön a tej, és mi a különbség a kecske és a juh között.

### 4. NAPIREND AZ ÁLLATKERTBEN

Sétánk során megismerjük az állatok és gondozóik mindennapjait. Kiderítjük, hogy nekik is fontos-e a napi

ritmus. Megtudjuk, mi történik, ha új állat érkezik, vagy ha valaki megbetegszik.

### 5. NÖVÉNYI ÉRDEKESSÉGEK AZ ÁLLATKERTBEN

Az Állatkert nemcsak állatokkal, hanem növényekkel is foglalkozik, nem véletlen, hogy Fővárosi Állat- és Növénykert a neve. De vajon hogyan néznek ki a növények? Mi jellemző rájuk? Megismerkedünk a növények részeivel, valamint az Állatkert növénygyűjteményének érdekességeivel és „legjeivel”.

### 6. MOZOGJ ÁLLATI MÓDRÁ!

Megfigyeljük, hogyan alkalmazkodtak az állatok mozgásukkal is környezetükhöz a sikeres fennmaradásuk érdekében. Játékos foglalkozás sok-sok mozgással.

### 7. VIZEK ÉS VÍZPARTOK

A Nagy-tó partján tett séta során megfigyeljük az ott élő állatokat, megismerkedünk mozgásukkal, táplálkozásukkal, fészkelési szokásaikkal. Madarak, halak, teknősök – mennyiféle mozgás és táplálkozás!

## 1-2. ÉVFOLYAM

### TANTERMI VIZSGÁLÓDÁSOK

Állat-asszisztált, tevékenykedtető foglalkozások.

**Időtartam: 45 perc**



#### 1. AZ ÁLLATI ÉRZÉKELÉS VILÁGA

Vetített előadás és érzékeléses játékok közben megismerjük az érzékszerveket és alapvető működésüket. Összehasonlítjuk az ember és az állatok érzékelését. Megtudjuk, kik a szaglás, látás, tapintás bajnokai.

#### 2. ÉLET A TALPUNK ALATT

Tapasztalati úton megismerkedünk a talaj alkotórészeivel és a talajtípusokkal. Barátkozunk a talajban élő állatokkal, és megtanuljuk a talajban betöltött fontosságukat.

#### 3. KIK AZOK A BEPORZÓK?

Lekváros kenyér és kakaó reggelire? Ma ez természetes. De mi lenne velünk, ha eltűn-

nének a beporzók? Vetített előadás és sok játék keretén belül megismerkedünk a beporzókkal, szerepükkel, a méz készítés fortélyával, és megtudjuk, mit tehetünk azért, hogy ezeket a csodálatos élőlényeket megóvjuk.

#### 4. TERMÉSZETISMERETI FELFEDEZÉSEK

A Varázshegy Felfedezőterének tematikus szekrényeiben lévő állati és növényi alkatrészek, tollak, bőrök, szőrök, csontok, levelek, termések és vázak segítségével nyomozunk páros munkában egy kutatójáték keretén belül. A foglalkozás játékos módon fejleszti a szövegértési képességet és az önálló feladatmegoldást is. Olyan vendégség, ahol szigorúan kötelező belenézni a fiókokba!

### TEMATIKUS FOGLALKOZÁS

Állatkerti séta, melynek során a gyerekek aktív részvételére számítunk. Az útvonalak külső kifutókat és belső állattartóhelyeket egyaránt érintenek.

**Időtartam: 45 perc**



#### 1. ÁLLATCSOPORTOK ÉS JELLEMZŐIK

Létezik-e szőrtelen emlős és repülni nem tudó madár? Hogy is van ez? A vezetett séta során az állatcsoportok képviselőit megfigyelve csoportosítjuk őket testfelépítésük, táplálkozásuk, élőhelyük alapján. Rendszertani alapok alsósokra hangolva.

## 2. HÁZIÁLLATOK A TANYÁN

A Holnemvolt Vár majorságának bebarangolása során megfigyeljük a háziállatokat. Kiderítjük, miért kapirgál a kiskakas, és mit keres, honnan jön a tej, és mi a különbség a kecske és a juh között.

## 3. NAPIREND AZ ÁLLATKERTBEN

Sétánk során megismerjük az állatok és gondozóik mindennapjait. Kiderítjük, hogy nekik is fontos-e a napi ritmus. Megtudjuk, mi történik, ha új állat érkezik, vagy ha valaki megbetegszik.

## 4. NÖVÉNYI ÉRDEKESSÉGEK AZ ÁLLATKERTBEN

Az Állatkert nemcsak állatokkal, hanem növényekkel is foglalkozik, nem véletlen, hogy Fővárosi Állat- és Növénykert a neve. De vajon hogyan néznek ki a növények? Mi jellemző rájuk? Megismerkedünk a növények részeivel, valamint az Állatkert növénygyűjteményének érdekességeivel és „legjeivel”.

## 5. MOZOGJ ÁLLATI MÓDRÁ!

Megfigyeljük, hogyan alkalmazkodtak az állatok mozgásukkal is környezetükhöz a sikeres fennmaradásuk érdekében. Játékos foglalkozás sok-sok mozgással.

## 6. VIZEK ÉS VÍZPARTOK

A Nagy-tó partján tett séta során megfigyeljük az ott élő állatokat, megismerkedünk mozgásukkal, táplálkozásukkal, fészkelési szokásaikkal. Madarak, halak, teknősök – mennyiféle mozgás és táplálkozás!

## KOMPLEX FOGLALKOZÁS

Megfigyeléssel, játékokkal és feladatokkal dúsított állatkerti séta. A programok az Állatkert külső helyszínein és oktatótermeiben egyaránt zajlanak.

**Időtartam: 90 perc**



## 1. VARÁZSHEGY TÚRA

A százéves műszikla belseje rengeteg állatnak ad otthont, emellett élő bemutató, interaktív játszótér, élménydús kalandozás helyszíne, ahol még az időutazás sem lehetetlen. Nem utolsósorban itt biztosan nem ázunk el!



## 3-4. ÉVFOLYAM

### TANTERMI VIZSGÁLÓDÁSOK

Állat-asszisztált, tevékenykedtető foglalkozások.

**Időtartam: 45 perc**

#### 1. AZ ÁLLATI ÉRZÉKELÉS VILÁGA

Vetített előadás és érzékeléses játékok közben megismerjük az érzékszerveket és alapvető működésüket. Összehasonlítjuk az ember és az állatok érzékelését. Megtudjuk, kik a szaglás, látás, tapintás bajnokai.

#### 2. A BIBLIA ÉLŐVILÁGA

Miben különbözik egymástól a bűnbak és az áldozati bárány? Hogy kerül a Szentföldre az oroszlán? Milyen is a sáskajárás, és volt-e valaha lába a kígyónak? Milyen fából épült Salamon palotája, és hogy néz ki az a híres fügefalevél? Kultúra, hit és tudomány: kalandozás a Biblia élővilágában, miközben betekintést adunk a modern Noé bárkáinak is tartott állatkertek fajmegőrző tevékenységébe is.

#### 3. ÉLET A TALPUNK ALATT

Tapasztalati úton megismerkedünk a talaj alkotórészeivel és talajtípusokkal. Barátkozunk a talajban élő állatokkal, és megtanuljuk a talajban betöltött fontosságukat.

#### 4. FELELŐS ÁLLATTARTÁS

A hobbi- és társállatok tartása komoly felelősséggel jár. A foglalkozás keretén belül játékos formában átte-

### TEMATIKUS FOGLALKOZÁS

Állatkerti séta, melynek során a gyerekek aktív részvételére számítunk. Az útvonalak külső kifutókat és belső állattartóhelyeket egyaránt érintenek.

**Időtartam: 45 perc**

#### 1. AZ EMLŐSÖK SOKSZÍNŰ VILÁGA

Miközben szemügyre vesszük az állatkert emlőseit, megvizsgáljuk, miben hasonlítanak, és miben különböznek. Csoportosítjuk őket élőhely, táplálkozás és életmód alapján. Megfigyeljük, hogy milyen kapcsolat van a testfelépítés és a táplálkozás között.



kintjük, hogyan érdemes egy állattartóhelyet berendezni, figyelembe véve az állataink szükségleteit, milyen búvóhelyet, környezetgazdagítást, étrendet biztosítsunk számukra.

#### 5. KIK AZOK A BEPORZÓK?

Lekváros kenyér és kakaó reggelire? Ma ez természetes. De mi lenne velünk, ha eltűnnének a beporzók? Vetített előadás és sok játék keretén belül megismerkedünk a beporzókkal, szerepükkel, a méz készítés fortélyával, és megtudjuk, mit tehetünk azért, hogy ezeket a csodálatos élőlényeket megóvjuk.

#### 6. TERMÉSZETISMERETI FELFEDEZÉSEK

A Varázshegy Felfedezőterének tematikus szekrényében lévő állati és növényi alkatrészek, tollak, bőrok, szőrök, csontok, levelek, termések és vázak segítségével nyomozunk páros munkában egy kutatójáték keretén belül. A foglalkozás játékos módon fejleszti a szövegértési képességet és az önálló feladatmegoldást is. Vendégség, ahol szigorúan kötelező belenézni a fiókokba!



## 2. ÁLLATCSOPORTOK ÉS JELLEMZŐIK

Létezik-e szőrtelen emlős és repülni nem tudó madár? Hogy is van ez? A vezetett séta során az állatcsoportok képviselőit megfigyelve csoportosítjuk őket testfelépítésük, táplálkozásuk, élőhelyük alapján. Rendszertani alapok alsósokra hangolva.

## 3. HÁZIÁLLATOK A TANYÁN

A Holnemvolt Vár majorságának bebarangolása során megfigyeljük a háziállatokat. Kiderítjük, miért kapirgál a kiskakas, és mit keres, honnan jön a tej, és mi a különbség a kecske és a juh között.

## 4. NÖVÉNYI ÉRDEKESSÉGEK AZ ÁLLATKERTBEN

Az Állatkert nemcsak állatokkal, hanem növényekkel is foglalkozik, nem véletlen, hogy Fővárosi Állat- és Növénykert a neve. Sétánk során megtudjuk, mi jellemzi a növényvilágot, megismerkedünk a növények részeivel, valamint az Állatkert növénygyűjteményének érdekességeivel és „legjeivel”.

## 5. MOZOGJ ÁLLATI MÓDRÁ!

Megfigyeljük, hogyan alkalmazkodtak az állatok mozgásukkal is környezetükhöz a sikeres fennmaradásuk érdekében. Játékos foglalkozás sok-sok mozgással.

## 6. TYÚK VAGY A TOJÁS?

Ki ne hallotta volna még a talalós kérdést: melyik volt előbb, a tyúk vagy a tojás? A séta során ez is kiderül, mint ahogy az is, hogy tényleg egyforma-e két tojás. Ismerkedés a tojás részeivel, tojásrakókkal, költési típusokkal, utódgondozással.

## 7. VIZEK ÉS VÍZPARTOK

A Nagy-tó partján tett séta során megfigyeljük az ott élő állatokat, megismerkedünk mozgásukkal, táplálkozásukkal, fészkelési szokásaikkal. Madarak, halak, teknősök – mennyiféle mozgás és táplálkozás!

## KOMPLEX FOGLALKOZÁS

Megfigyeléssel, játékokkal és feladatokkal dúsított állatkerti séta. A programok az Állatkert külső helyszínein és oktatótermeiben egyaránt zajlanak.

**Időtartam: 90 perc**



## 1. A TÁJÉKOZÓDÁS KÉPESSÉGE

A százeves műszikla belseje rengeteg állatnak ad otthont, emellett élő bemutató, interaktív játszótér, élménydús kalandozás helyszíne, ahol még az időtazás sem lehetetlen. Nem utolsósorban itt biztosan nem ázunk el!

## 2. VARÁZSHEGY TÚRA

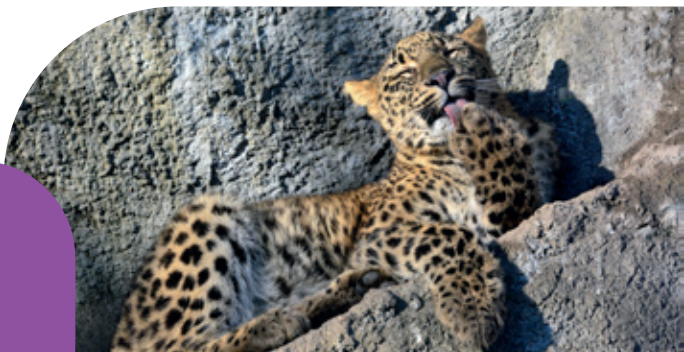
A százeves műszikla belseje rengeteg állatnak ad otthont, emellett élő bemutató, interaktív játszótér, élménydús kalandozás helyszíne, ahol még az időtazás sem lehetetlen. Nem utolsósorban itt biztosan nem ázunk el!

## 5-6. ÉVFOLYAM

### TANTERMI VIZSGÁLÓDÁSOK

Állat-asszisztált, tevékenykedtető foglalkozások.

**Időtartam: 45 perc**



#### 1. AZ ÁLLATI ÉRZÉKELÉS VILÁGA

Vetített előadás és érzékeléses játékok közben megismerjük az érzékszerveket és alapvető működésüket. Összehasonlítjuk az ember és az állatok érzékelését. Megtudjuk, kik a szaglász, látász, tapintász bajnokai.

#### 2. A BIBLIA ÉLŐVILÁGA

Miben különbözik egymástól a bűnbak és az áldozati bárány? Hogy kerül a Szentföldre az oroszlán? Milyen is a sáskajárás, és volt-e valaha lába a kígyónak? Milyen fából épült Salamon palotája, és hogy néz ki az a híres fügefalevél? Kultúra, hit és tudomány: kalandozás a Biblia élővilágában, miközben betekintést adunk a modern Noé bárkáinak is tartott állatkertek fajmegőrző tevékenységébe is.

#### 3. FELELŐS ÁLLATTARTÁS

A hobbi- és társállatok tartása komoly felelősséggel jár. A foglalkozás keretén belül játékos formában áttekintjük, hogyan érdemes egy állattartóhelyet berendezni, figyelembe véve az állataink szükségleteit, milyen búvóhelyet, környezetgazdagítást, étrendet biztosítsunk számukra.

#### 4. FOGAS KÉRDÉS

Kirándulás a fogak és a táplálkozás birodalmában, kézbe vehető szemléltető eszközök segítségével. Növényevő, mindenevő, ragadozó táplálkozású állatok fogazata közti különbségek és hasonlóságok vizsgálata mentén ismerkedünk meg az egyes élőlényekkel. Példákat keresünk különböző fogmódosulásokra.

#### 5. KIK AZOK A BEPORZÓK?

Lekváros kenyér és kakaó reggelire? Ma ez természetes. De mi lenne velünk, ha eltűnnének a beporzók? Vetített előadás és sok játék keretén belül megismerkedünk a beporzókkal, szerepükkel, a méz készítés fortelyával, és megtudjuk, mit tehetünk azért, hogy ezeket a csodálatos élőlényeket megóvjuk.

#### 6. TERMÉSZETISMERETI FELFEDEZÉSEK

A Varázshegy Felfedezőterének tematikus szekrényében lévő állati és növényi alkatrészek, tollak, bőrök, szőrök, csontok, levelek, termékek és vázak segítségével nyomozunk páros munkában egy kutatójáték keretén belül. A foglalkozás játékos módon fejleszti a szövegértési képességet és az önálló feladatmegoldást is. Vendégség, ahol szigorúan kötelező belenézni a fiókokba!

### TEMATIKUS FOGLALKOZÁS

Állatkerti séta, melynek során a gyerekek aktív részvételre számítunk. Az útvonalak külső kifutókat és belső állattartóhelyeket egyaránt érintenek.

**Időtartam: 45 perc**



#### 1. ÉLET A TALAJ ALATT

Megfigyeljük a talaj élő és élettelen alkotóelemeit és tulajdonságait, összehasonlítjuk a különböző típusú talajfeleségeket. Megismerkedünk a talajban élő állatokkal, és megtudjuk, hogy tényleg természetnélneke burgonyát a Marson.

## 2. A HÜLLŐK KÜLÖNLEGES VILÁGA

A foglalkozás során áttekintjük a hüllők testfelépítését, nagyobb csoportjait. Megbeszéljük, milyen előnyökkel és hátrányokkal jár a változó testhőmérséklet. Melyek a sajátosságai a szarupikkelyes bőrnek, és mi az, hogy vedlés? Hogyan szaporodnak a hüllők, gondozzák-e a kicsinyeiket? Ismerkedés kígyókkal, gyíkokkal, krokodilokkal és teknősökkel, némelyikkel testközelből is.

## 3. NÖVÉNYI ÉRDEKESSÉGEK AZ ÁLLATKERTBEN

Az Állatkert nemcsak állatokkal, hanem növényekkel is foglalkozik, nem véletlen, hogy Fővárosi Állat- és Növénykert a neve. Sétánk során megtudjuk, mi jellemzi a növényvilágot, megismerkedünk a növények részeivel, valamint az Állatkert növénygyűjteményének érdekességeivel és „legjeivel”.

## 4. VADÁLLATOK VÉDELME

A veszélyeztetett, kihalófélben lévő állatfajok összehangolt tenyésztését a modern állatkertek évtizedek óta sikerrel végzik. Megnézzük, hogy mit tehetnek az

állatkertek a természetes élőhelyek és a vadon élő állatok védelméért. Bepillantást nyerhetünk a Fővárosi Állat- és Növénykert fajvédelmi tevékenységeibe, és megtudhatjuk, hogy pl. mi is egy fajkoordinátor feladata.

## 5. VIZEK ÉS VÍZPARTOK

A Nagy-tó partján tett séta során megfigyeljük az ott élő állatokat, megismerkedünk mozgásukkal, táplálkozásukkal, fészkelési szokásaikkal. Madarak, halak, teknősök – mennyiféle mozgás és táplálkozás!

## KOMPLEX FOGLALKOZÁS

Megfigyeléssel, játékokkal és feladatokkal dúsított állatkerti séta. A programok az Állatkert külső helyszínein és oktatótermeiben egyaránt zajlanak.

**Időtartam: 90 perc**



## 1. A TÁJÉKOZÓDÁS KÉPESSÉGE

Hogyan tájékozódnak az állatok, és hogyan az emberek? A helymeghatározás, térkép, jelek, táblák és iránytű csak annak segít, aki tudja is használni őket. Megismerjük az állatok tájékozódását, miközben a saját tájékozódóképességünket is fejlesztjük.

## 2. VARÁZSHEGY TÚRA

A százéves műszikla belseje rengeteg állatnak ad otthont, emellett élő bemutató, interaktív játszótér, élménydús kalandozás helyszíne, ahol még az időutazás sem lehetetlen. Nem utolsósorban itt biztosan nem ázunk el!

## 7-8. ÉVFOLYAM

### TANTERMI VIZSGÁLÓDÁSOK

Állat-asszisztált, tevékenykedtető foglalkozások.

**Időtartam: 45 perc**



#### 1. AZ ÁLLATI ÉRZÉKELÉS VILÁGA

Vetített előadás és érzékeléses játékok közben megismerjük az érzékszerveket és alapvető működésüket. Összehasonlítjuk az ember és az állatok érzékelését. Megtudjuk kik a szaglás, látás, tapintás bajnokai.

#### 2. ÁLLATI HELYSZÍNELÉS

A Varázshegy Darwin laborjában állati nyomozásba kezdünk, melynek során különböző csontokkal, bőrökkel, szőrökkel, maradványokkal ismerkedünk meg. Megbeszéljük, hogyan adaptálódott a különböző élőlények vázrendszere az eltérő körülményekhez.

#### 3. A BIBLIA ÉLŐVILÁGA

Miben különbözik egymástól a bűnbak és az áldozati bárány? Hogy kerül a Szentföldre az oroszlán? Milyen is a sáskajárás, és volt-e valaha lába a kígyónak? Milyen fából épült Salamon palotája, és hogy néz ki az a híres fügefalevél? Kultúra, hit és tudomány: kalandozás a Biblia élővilágában, miközben betekintést adunk a modern Noé bárkáinak is tartott állatkeres fajmegőrző tevékenységébe is.

#### 4. FELELŐS ÁLLATTARTÁS

A hobbi- és társállatok tartása komoly felelősséggel jár. A foglalkozás keretén belül játékos formában áttekintjük, hogyan érdemes egy állattartóhelyet berendezni, figyelembe véve az állataink szükségleteit, milyen búvóhelyet, környezetgazdagítást, étrendet biztosítsunk számukra.

#### 5. FOGAS KÉRDÉS

Kirándulás a fogak és a táplálkozás birodalmában, kézbe vehető szemléltető eszközök segítségével. Növényevő, mindenevő, ragadozó táplálkozású állatok fogazata közti különbségek és hasonlóságok vizsgálata mentén ismerkedünk meg az egyes élőlényekkel. Példákat keresünk különböző fogmódosulásokra.

#### 6. KIK AZOK A BEPORZÓK?

Lekváros kenyér és kakaó reggelire? Ma ez természetes. De mi lenne velünk, ha eltűnnének a beporzók? Vetített előadás és sok játék keretén belül megismerkedünk a beporzókkal, szerepükkel, a mézkészítés fortelyával, és megtudjuk, mit tehetünk azért, hogy ezeket a csodálatos élőlényeket megóvjuk.

### TEMATIKUS FOGLALKOZÁS

Állatkerti séta, melynek során a gyerekek aktív részvételére számítunk. Az útvonalak külső kifutókat és belső állattartóhelyeket egyaránt érintenek.

**Időtartam: 45 perc**



#### 1. ALKALMAZKODÁS

Az egyes állatcsoportok sokféleképpen alkalmazkodtak a környezeti feltételekhez, éghajlati viszonyokhoz. Állatkerti sétánk során az adaptációra keresünk példákat, és ebből vonunk le következtetéseket. Megbeszéljük, hogy kik azok a táplálékspecialisták, szűk és tág tűrésű élőlények, és ezek a tulajdonságok milyen módon befolyásolják a különböző élőlények alkalmazkodási stratégiáját.

### 2. AUSZTRÁLIA – EGY ELSZIGETELT KONTINENS

Az ausztrál kontinens kialakulásának és hosszú elszigeteltségének következménye az egyedülálló, bennszülött fajokban gazdag élővilág. Barangolásunk során megismerkedünk ezekkel az élőlényekkel, valamint kitérünk arra, milyen hatással van rájuk a különböző invazív fajok betelepítése.

### 3. ÉLET A TALPUNK ALATT

Megfigyeljük a talaj élő és élettelen alkotóelemeit és tulajdonságait, összehasonlítjuk a különböző típusú talajféleségeket. Megismerkedünk a talajban élő állatokkal, és megtudjuk, hogy tényleg termeszethetnénk-burgonyát a Marson.

### 4. GORILLÁK ÉS A MOBILTELEFON

A foglalkozás során áttekintjük, mi különbözteti meg az emberszabásúakat a majmoktól. Megismerkedünk az állatkerti gorillacsaláddal. Megbeszéljük, hogy milyen veszélyek fenyegetik a vadonban a fennmaradásukat, mit tehetünk a védelmük érdekében, valamint azt, hogy ehhez hogyan is kapcsolódik a mobiltelefon.

### 5. A HÜLLŐK KÜLÖNLEGES VILÁGA

A foglalkozás során áttekintjük a hüllők testfelépítését, nagyobb csoportjait. Megbeszéljük, milyen előnyökkel és hátrányokkal jár a változó testhőmérséklet. Melyek a sajátosságai a szarupikkelyes bőrnek, és mi az, hogy vedlés? Hogyan szaporodnak a hüllők, gondozzák-e a kicsinyeiket? Ismerkedés kígyókkal, gyíkokkal, krokodilokkal és teknősökkel, némelyikkel testközelből is.

### 6. NÖVÉNYI ÉRDEKESSÉGEK AZ ÁLLATKERTBEN

Az Állatkert nemcsak állatokkal, hanem növényekkel is foglalkozik, nem véletlen, hogy Fővárosi Állat- és Növénykert a neve. Sétánk során megtudjuk, mi jellemzi a növényvilágot, megismerkedünk a növények részeivel, valamint az Állatkert növénygyűjteményének érdekességeivel és „legeivel”.

### 7. A TENGEREK ÉLŐVILÁGA ÉS ÖKOLÓGIAI HELYZETE

A foglalkozás során látványos sétára indulunk a világ-tengerek mélyére, megismerkedünk a legjellemzőbb tengerlakók testfelépítésével, életmódjával, alkalmazkodásukkal a vízi életkörülményekhez. Megbeszéljük, milyen veszélyek fenyegetik a tengerek élővilágát.

## KOMPLEX FOGLALKOZÁS

Megfigyeléssel, játékokkal és feladatokkal dúsított állatkerti séta. A programok az Állatkert külső helyszínein és oktatótermeiben egyaránt zajlanak.

**Időtartam: 90 perc**



### 1. VADÁLLATOK VÉDELME

A veszélyeztetett, kihalófélben lévő állatfajok összehangolt tenyésztését a modern állatkertek évtizedek óta sikerrel végzik. Megnézzük, hogy mit tehetnek az állatkertek a természetes élőhelyek és a vadon élő állatok védelméért. Bepillantást nyerhetünk a Fővárosi Állat- és Növénykert fajvédelmi tevékenységeibe, és megtudhatjuk, hogy pl. mi is egy fajkoordinátor feladata.

### 2. VARÁZSHEGY TÚRA

A százéves műszikla belseje rengeteg állatnak ad otthont, emellett élő bemutató, interaktív játszótér, élménydús kalandozás helyszíne, ahol még az időutazás sem lehetetlen. Nem utolsósorban itt biztosan nem ázunk el!

# FOGLALKOZÁSOK KÖZÉPISKOLÁSOKNAK

## TANTERMI VIZSGÁLÓDÁSOK

Állat-asszisztált, tevékenykedtető foglalkozások.

**Időtartam: 45 perc**

### 1. AZ ÁLLATI ÉRZÉKELÉS VILÁGA

Vetített előadás és érzékelési játékok közben megismerjük az érzékszerveket és alapvető működésüket. Összehasonlítjuk az ember és az állatok érzékelését. Megtudjuk, kik a szaglás, látás, tapintás bajnokai.

### 2. ÁLLATI HELYSZÍNELÉS

A Varázshegy Darwin laborjában állati nyomozásba kezdünk, melynek során különböző csontokkal, bőrökkel, szőrökkel, maradványokkal ismerkedünk meg. Megbeszéljük, hogyan adaptálódott a különböző élőlények vázrendszere az eltérő körülményekhez.

### 3. ÁLLATOK ÉS JÁRVÁNYOK

Lehet-e az állatoknak is szerepük egy világjárvány kitörésében? A történelem során mely állatokról derült ki, hogy közülük volt valamilyen járványhoz? Melyek vettek részt járványok terjesztésében, és voltak-e, amelyek a megfékezésében segítettek? Mindezekre választ kaphatunk a foglalkozás során.

### 4. A BIBLIA ÉLŐVILÁGA

Miben különbözik egymástól a bűnbak és az áldozati bárány? Hogy került a Szentföldre az oroszlán? Milyen is a sáskajárás, és volt-e valaha lába a kígyónak? Milyen fából épült Salamon palotája, és hogy néz ki az a híres fűgefalevél? Kultúra, hit és tudomány: kalandozás a Biblia élővilágában, miközben betekintést adunk a

## TEMATIKUS FOGLALKOZÁS

Állatkerti séta, melynek során a gyerekek aktív részvételére számítunk. Az útvonalak külső kifutókat és belső állattartóhelyeket egyaránt érintenek.

**Időtartam: 45 perc**

### 1. BIOLÓGIAI FEGYVEREK – MÉRGET TERMELŐ ÉLŐLÉNYEK

A foglalkozás során áttekintjük, hogy mit is nevezünk mérregnek, mi a különbség a passzíván és az aktívan mérgező élőlények között. Megtudjuk, hogy melyek a legerősebb mérgű állatok a világon, valamint, hogyan ejti el akár a bivalyt is a komodói varánusz. Megismerkedünk hazánk ritka mérgeskigyójával, a rákosi vipérával is.



modern Noé bárkáinak is tartott állatkertek fajmegőrző tevékenységébe is.

### 5. FELELŐS ÁLLATTARTÁS

A hobbi- és társállatok tartása komoly felelősséggel jár. A foglalkozás keretén belül játékos formában áttekintjük, hogyan érdemes egy állattartóhelyet berendezni, figyelembe véve az állataink szükségleteit, milyen búvóhelyet, környezetgazdagítást, étrendet biztosítsunk számukra.

### 6. MIKROSZERVEZETEK A SZOLGÁLATUNKBAN

A foglalkozás során áttekintjük a vírusok, baktériumok, egysejtűek világát. Mikroszkóp alatt élővízmintában egysejtűek keresésére indulunk. Továbbá bepillantást nyerünk a mikroorganizmusok világába. Átbeszéljük, hogyan tartósíthatunk mikrobákkal, miért a betegségekkel hozzuk kapcsolatba a mikroorganizmusokat, és mennyi mindent köszönhetünk nekik, amire elsősre nem is gondolnánk.

### 7. SOKFÉLESÉG SOK LÁBON

A foglalkozás során áttekintjük az izeltlábúak világát. Megbeszéljük, hogy miért kell annyi láb az izeltlábúaknak, mi közülük van a gombákhoz, mit tudhatunk meg a lábaik számából, és mi történe, ha eltűnnének a Földről.



### 2. BIOMIMIKRI AZ ÉLŐVILÁGBAN – MIT LESTÜNK EL A TERMÉSZETTŐL?

Állatkerti sétánk során megnézzük, milyen evolúciós újítások vezettek a mai fajok megjelenéséhez, és hogyan segítették ezek a környezethez való minél tökéletesebb alkalmazkodást. Példákon keresztül áttekintjük, hogyan inspirálta a természet a modern technológiát vagy a divat világát.

### 3. ÉLET A TALPUNK ALATT

Megfigyeljük a talaj élő és élettelen alkotóelemeit és tulajdonságait, összehasonlítjuk a különböző típusú talajféleségeket. Megismerkedünk a talajban élő állatokkal, és megtudjuk, hogy tényleg természetünk-e burgonyát a Marson.

### 4. NÖVÉNYI ÉRDEKESSÉGEK AZ ÁLLATKERTBEN

Az Állatkert nemcsak állatokkal, hanem növényekkel is foglalkozik, nem véletlen, hogy Fővárosi Állat- és Növénykert a neve. Sétánk során megtudjuk, mi

jellemzi a növényvilágot, megismerkedünk a növények részeivel, valamint az Állatkert növénygyűjteményének érdekességeivel és „legjeivel”.

### 5. RENDSZERTANI KIHÍVÁSOK: ALKALMAZKODÁS ÉS EVOLÚCIÓS ÚJÍTÁSOK

Az élőlények rendszerében nem könnyű eligazodni, mert a külső hasonlóságok gyakran megtévesztik az embert. Sétánk során átbeszéljük, hogy milyen alapon csoportosítjuk az állatokat, és miért is fontosak a latin nevek.

### 6. A TENGEREK ÉLŐVILÁGA ÉS ÖKOLÓGIAI HELYZETE

A foglalkozás során látványos sétára indulunk a világ-tengerek mélyére, megismerkedünk a legjellemzőbb tengerlakók testfelépítésével, életmódjával, valamint, alkalmazkodásukkal a vízi életkörülményekhez. Megbeszéljük, milyen veszélyek fenyegetik a tengerek élővilágát.

## KOMPLEX FOGLALKOZÁS

Megfigyeléssel, játékokkal és feladatokkal dúsított állatkerti séta. A programok az Állatkert külső helyszínein és oktatótermeiben egyaránt zajlanak.

**Időtartam: 90 perc**



### 1. ETOLÓGIA: TANULÁS ÉS KOMMUNIKÁCIÓ

A tanulás számunkra és az állatok számára is a túlélés eszköze. Megnézzük, miben hasonlít, vagy miben különbözik az emberek és az állatok tanulása. Állatkerti példák kapcsán áttekintjük, hogyan kommunikálnak és milyen jelzéseket használnak az egyes állatok

### 2. VADÁLLATOK VÉDELME

A veszélyeztetett, kihalófélben lévő állatfajok összehangolt tenyésztését a modern állatkertek évtizedek óta sikerrel végzik. Megnézzük, hogy mit tehetnek az állatkertek a természetes élőhelyek és a

vadon élő állatok védelméért. Bepillantást nyerhetünk a Fővárosi Állat- és Növénykert fajvédelmi tevékenységeibe, és megtudhatjuk, hogy pl. mi is egy fajkoordinátor feladata.

### 3. VARÁZSHEGY TÚRA

A százéves műszikla belseje rengeteg állatnak ad otthont, emellett élő bemutató, interaktív játszótér, élménydús kalandozás helyszíne, ahol még az időtazás sem lehetetlen. Nem utolsósorban itt biztosan nem ázunk el!



# OKTATÁSI FOGLALKOZÁSOK ÁRJEGYZÉKE

	Téma		Időtartam	Díj
Övodásoknak	Állati érzékelés világa	Tantermi vizsgálódások	45 perc	11 000 Ft
	Élet a talpunk alatt			
	Afrikai szafari	Tematikus foglalkozás	45 perc	11 000 Ft
	Állatkerti „ki kicsoda”			
	Háziállatok a tanyán			
	Napirend az állatkerben			
	Növényi érdekességek az állatkerben			
Mozogj állati módra!				
Vizek és vízpartok				
Általános iskola 1 - 2.	Az állati érzékelés világa	Tantermi vizsgálódások	45 perc	11 000 Ft
	Élet a talpunk alatt			
	Kik azok a beporzók?			
	Természetismereti felfedezések	Tematikus foglalkozás	45 perc	11 000 Ft
	Állatcsoportok és jellemzőik			
	Háziállatok a tanyán			
	Napirend az állatkerben			
	Növényi érdekességek az állatkerben			
Mozogj állati módra!				
Vizek és vízpartok				
Varázshegy túra	Komplex foglalkozás	90 perc	19 800 Ft	
Általános iskola 3 - 4.	Az állati érzékelés világa	Tantermi vizsgálódások	45 perc	11 000 Ft
	A Biblia élővilága			
	Élet a talpunk alatt			
	Felelős állattartás			
	Kik azok a beporzók?	Tematikus foglalkozás	45 perc	11 000 Ft
	Természetismereti felfedezések			
	Az emlősök sokszínű világa			
	Állatcsoportok és jellemzőik			
	Háziállatok a tanyán			
	Növényi érdekességek az állatkerben			
	Mozogj állati módra!			
Tyúk vagy a tojás?				
Vizek és vízpartok				
A tájékozódás képessége	Komplex foglalkozás	90 perc	19 800 Ft	
Varázshegy túra				
Általános iskola 5 - 6.	Az állati érzékelés világa	Tantermi vizsgálódások	45 perc	11 000 Ft
	A Biblia élővilága			
	Felelős állattartás			
	Fogas kérdés			
	Kik azok a beporzók?			
	Természetismereti felfedezések	Tematikus foglalkozás	45 perc	11 000 Ft
	Élet a talpunk alatt			
	A hüllők különleges világa			
	Növényi érdekességek az állatkerben			
	Vadállatok védelme			
	Vizek és vízpartok			
A tájékozódás képessége	Komplex foglalkozás	90 perc	19 800 Ft	
Varázshegy túra				

	Téma		Időtartam	Díj
Általános iskola 7 - 8.	Az állati érzékelés világa	Tantermi vizsgálódások	45 perc	11 000 Ft
	Állati helyszínelés			
	A Biblia élővilága			
	Felelős állattartás			
	Fogas kérdés			
	Kik azok a beporzók?	Tematikus foglalkozás	45 perc	11 000 Ft
	Alkalmazkodás			
	Ausztrália – egy elszigetelt kontinens			
	Élet a talpunk alatt			
	Gorillák és a mobiltelefon			
	A hüllők különleges világa			
Növényi érdekességek az állatkerben	Komplex foglalkozás	90 perc	19 800 Ft	
A tengerek élővilága és ökológiai helyzete				
Vadállatok védelme	Komplex foglalkozás	90 perc	19 800 Ft	
Varázshegy túra				
Középisikolásoknak	Az állati érzékelés világa	Tantermi vizsgálódások	45 perc	11 000 Ft
	Állati helyszínelés			
	Állatok és járványok			
	A Biblia élővilága			
	Felelős állattartás			
	Mikroszervezetek a szolgálatunkban	Tematikus foglalkozás	45 perc	11 000 Ft
	Sokféleség sok lábon			
	Biológiai fegyverek – mérget termelő élőlények			
	Biomimikri az élővilágban – mit lehetünk el a természettől?			
	Élet a talpunk alatt			
	Növényi érdekességek az állatkerben			
Rendszertani kihívások: alkalmazkodás és evolúciós újítások	Komplex foglalkozás	90 perc	19 800 Ft	
A tengerek élővilága és ökológiai helyzete				
Etológia: tanulás és kommunikáció				
Vadállatok védelme				
Varázshegy túra				
<b>Pedagógustréningek és módszertani programok</b>				
<b>Személyes és csoportos konzultáció 60-90 perces</b> A szakmai belépőjegy díja 3 800 Ft/fő.				
<b>Módszertani tréning 180 perces</b> 39 600 Ft/csoport + a pedagógus regisztrációs jegy (400 Ft/fő)				
<b>Módszertani nap, 300 perces</b> 66 000 Ft/csoport + a pedagógus regisztrációs jegy (400 Ft/fő).				

