



Natúrparki Természeti Kincskereső

JÁTÉK

1/1 rész

Fedezd fel az Írott-kő Natúrparkot!

Mi ez?

Egy játék, melyben különböző feladatokat kapsz a natúrpark természeti kincseinek felfedezéséhez.

A feladatok különböző natúrparki településekhez / témakörökhöz kapcsolódnak.

Csapatod élménybeszámolóját küldd el a natúrpark e-mail címére:

irottko@naturpark.hu,
honlapunkon közzé tesszük!

Feladatlapot kérhetsz Kőszegen
a tourinform irodában is,
a Fő téren megtalálod!

Hogy játszunk?

- alakíts egy csapatot, de mehetsz egyedül is :)
- Legyen egy csapatnevetek és válaszd ki a települést vagy a témakört ami érdekel
- Töltsd le a feladatlapot: naturpark.hu/zold
- vagy



Natúrparki Természeti

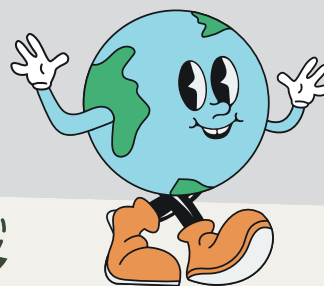
Kincskereső

JÁTÉK

Fedezd fel az Írott-kő Natúrparkot!

Miből választhatsz? 1. rész

- Tömörd - A Madárvártáchoz vezető Chernel nyomában tanösvény
- Kőszeg - Ördögárok geológiai tanösvény
- Kőszeg - Élmények az "Iskola a határon" parkjában



2. rész

- geológiai érdekességek a natúrparkban - Bírjuk a gyűrődést!
- natúrparki famatuzsálemek

Töltsd le a feladatlapot:
naturpark.hu/zold



AGRÁRMINISZTERIUM

A játék 1. része az Agrárminisztérium 2023. évi Természetvédelmi pályázatának támogatásával valósult meg.

Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTEK

Fedezd fel az Írott-kő Natúrparkot!

TÖMÖRD Chernel nyomában tanösvény



Mit fedezek fel?

A CHERNEL NYOMÁBAN
TANÖSVÉNYEN haladsz, mi
pedig játékos formában
segítünk megismerni az
Ablánc-patak és a Tömördi
madárvárta környékének
természeti értékeit.

szükséges eszközök:

kis edény, kis szűrő,
nagyító, látszó



Indulás

- Menj el Tömöldre, a Dózsa György út elején lévő játszótértől indul a tanösvény. Keresd a kék turista jelzést!
- Haladj a tanösvény mentén, a táblákon található QR kódon olvasható útmutatók segítenek a természeti értékek, látnivalók megismerésében. Az egyes kérdésekre adható válaszokat megtalálod a táblákon vagy letöltheted a naturpark honlapjáról (naturpark.hu/zold-megoldasok), de kiraktuk a Madárvártához is!

Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTÉK TÖMÖRD

Chernel nyomában tanösvény

1

1. feladat: Kik laknak a vízben?

Helyszín: JÁTSZÓTÉR

A játszótér mellett csörgedező Ablánc-patakot vizsgálj meg közelebbről. Egy kis téstaszűrő segítségével vagy a híd alatt a kövek óvatos felforgatásával gyűjts a vízből élőlényeket egy edénybe! Próbáld azokat az alábbi határozó segítségével azonosítani!

A vizsgálat után engedd őket vissza a vízbe!

Határozó segítség:

<https://bisel.hu/UserFiles/File/bisel-munkafuzet.pdf>



Tudtad, hogy a vízben élő gerinctelen élőlények jelzik a víz minőségét?

A patakparton vagy a vízben gyökerező növények között biztosan találatsz olyat, amelyik éppen most virágzik. Próbáld közülük azonosítani minél többet a

határozó segítségével!

<https://apps.apple.com/lt/app/plantnet/id600547573>



Eredményeidet otthon, regisztráció után fel is töltheted ide:

<https://bisel.hu/projektek>

A vízben talált gerinctelen élőlényfajok:

a patakparton talált virágzó növényfajok:

Rajzold le egy virágzó növényt!

Natúrparki Természeti Kincskereső

JÁTEK

TÖMÖRD

Chernel nyomában tanösvény

2

2. feladat: „Énekelnek mindenféle fattyúk, pimasz veréb, csicsörke, banka, vadtyúk” (Kosztolányi D.)
Helyszín: JÁTSZÓTÉRTŐL AZ ILONA-SZOBORIG



Csendben tovább haladva a madárvárta felé fülelj! Jegyezd fel, milyen zajokat, hangokat, állathangokat hallasz, milyen madarak énekét hallod!

Segít az azonosításban a Madárkórház Alapítvány youtube csatornája.

A település szélén hallott hangok:

Határozó segítség:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLVtBIhTzFZyEQZlteoPrLR-ybTWeisOAF>



A településtől távolabb hallott hangok:



Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTÉK TÖMÖRD

Chernel nyomában tanösvény

3

3. feladat: Fák, levelek, termések

Helyszín: ILONA-SZOBORTÓLA

MADÁRVÁRTA EREDMÉNYEI TÁBLÁIG

Figyeld meg az út mentén az erdők fás
szárú növényeit. Gyűjts róluk leveleket,
termést és próbáld azonosítani őket!

Az azonosított fák és cserjék:

Határozó segítség:

[https://docplayer.hu/154299720-](https://docplayer.hu/154299720-Kepes-fa-es-cserje-kalauz.html)

Kepes-fa-es-cserje-kalauz.html

negyi juhar



tölgyek



csertölgy



kocsánytalan tölgy



kocsányos tölgy



magas kőris



gyertyán



fehér akác

Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTEK TÖMÖRD

Chernel nyomában tanösvény

4

4. feladat: A Tömördi Madárvárta tudományos eredményei

Helyszín: a Madárvárta felé bevezető útnál található „A TÖMÖRDI MADÁRVÁRTA TUDOMÁNYOS EREDMÉNYEI” CÍMŰ TÁBLA.

Tanulmányozd, majd válaszolj az alábbi kérdésekre!



a) A tábla 136 gyűrűzött madárfajt említ. Melyik volt a táblán felsorolt fajok közül a legkisebb testméretű madár? A legkisebb gyűrűzött madárfaj:

b) Melyik volt a madárvártán gyűrűzött madarak közül a Tömördtől legtávolabb megkerült madár?

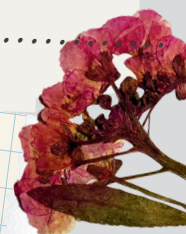
c) A madárállományok egyedszámának változása jelentős eltérést mutat a telelőhelyük szerint. A hosszú távú vonuló (Szaharától délre telelő) vagy a rövid távú vonuló (Szaharától északra telelő) madárfajok mutatnak-e nagyobb állománycsökkenést?

Mit gondolsz, miért?

d) Hol töltik a telet a madárvártán gyűrűzött vörösbegyek?

e) Hány éves volt az az eddigi legidősebb ismert korú zöld küllő Magyarországon, amit a madárvártán gyűrűztek?

f) Melyik két madárfaj hazai előfordulását bizonyították először Tömördön?



Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTÉK TÖMÖRD

Chernel nyomában tanösvény

5

5. feladat: A tömördi Nagy-tó és
környékének növényvilága és állatvilága
Helyszín: MADÁRVÁRTA ÉS KÖRNYÉKE

A táborhoz érve sétálj le keleti irányba a „Nagy-tó”
maradványa irányába egészen addig, amíg vizes részhez
nem érsz.

Kérj ehhez útmutatást a tábor személyzetétől!)



Milyen növényzeti egységek váltják
egymást a madárvárta épületétől a vizes
élőhelyig? Állítsd számozással
sorrendbe!

.....bokorfüzes,harmatkásás,
.....akácós,gyomos gyepsáv
cserjékkel.

Miben különbözik a hím és a tojó
tövisszúró gébics?

.....
.....

Határozó segítség:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=hu.hps.hullohatarozo>

kételtű- és hullóhatározó:



https://play.google.com/store/apps/details?id=hu.hps.madarhatarozo_app&hl=hu&gl=US

madárhatózó:



Milyen állatfajokat figyeltél meg a séta során?

Ízeltlábú fajok/csoportok:

.....
.....

Kételtű fajok:

.....
.....

Hüllő fajok:

.....
.....

Madárfajok:

.....
.....

A Nagy-tó növényvilága tábla is említi a
cserjés-gyep mozaikokat, gyomos gyepsávot és
azok értékes lágyszárú fajait. Mit gondolsz,
miért fontos rendszeresen kaszálni ezeket a
cserjés-gyep mozaikokat?

.....
.....

Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTÉK TÖMÖRD

Chernel nyomában tanösvény

6

5 + 1. feladat: Madárgyűrűzés

Helyszín: MADÁRVÁRTA

Ha augusztus és november között érkezel a madárvártára, akkor madárgyűrűzés zajlik. Ekkor az alábbi kérdésekre is választ kaphatsz.

Amennyiben az egyik CES gyűrűzési napon jössz, akkor is segítenek az MME szakemberei. (Érdeklődj a Madárvárta facebook oldalán:

<https://www.facebook.com/tomordi.madarvarta>)



Mi a madárgyűrűzés célja?

A madár melyik testrészére teszik a jelölőgyűrűt?

Milyen adatokat tartalmaz egy madárgyűrű?

Milyen egyéb adatokat jegyeznek fel még a madárról (a gyűrűszámon és a madár faján kívül)?

A leggyakoribb három gyűrűzött madárfaj a....., a....., és a..... volt.

Melyik madár tetszett neked legjobban?

A gyűrűzésen kívül még a következő madarakat figyeltünk meg illetve hallottam:



Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTÉK TÖMÖRD Chernel nyomában tanösvény

NE FELEDD!

Várjuk csapatotok
élménybeszámolóját e-mailen!

irottko@naturpark.hu

honlapunkon közzé tesszük!

TUDTAD?

Jelentkezhetsz hozzánk zöld
önkéntesnek!

naturpark.hu/zöld



Nézd meg Youtube csatornánkat!

