



Natúrparki Természeti Kincskereső

JÁTÉK

1/2 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

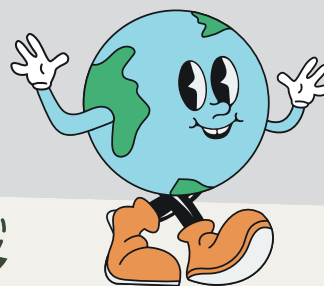
Kincskereső

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



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

AGRÁRMINISZTERIUM

Fedezd fel az Írott-kő Natúrparkot!

KÖSZEG Ördögárok geológiai tanösvény



Mit fedezek fel?

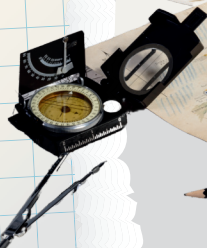
Az ÖRDÖGÁROK GEOLÓGIAI TANÖSVÉNYÉN haladsz, mi pedig játékos formában segítünk megismerni a védett földtani feltárás és a Kőszegi-hegység geológiáját, a bemutatott metamorf kőzeteken keresztül.

Indulás

- Menj el Kőszegen az Erdő utca végére, ott kezdődik az Ördögárok és maga a tanösvény.
- Haladj a tanösvény mentén, a táblákon található érdekességek segítenek a feltett kérdések megválaszolásában.

szükséges eszközök:

jegyzetfüzet, ceruza,
hátizsák a köveknek



Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTEK KÖSZEG

Ördögárok Geológiai Tanösvény

1. kérdés: Kemény-e a kő?

Helyszín: Kőszeg, Ördögárok

Tudtad, hogy
hazánk leggyűrtebb
hegységében
sétálsz?



Mit tanultál meg a gyűrődésekről?
Hogyan tud egy kemény kőzet
"összegyűrődni"?

Ha az Ördögárokban sétálsz, vagy tovább
mész az alpannonia light túramozgalom
12.körtúráján, találhatsz fehér színű
"köveket", ezek kvarc(it) darabok. Anyaguk
szilícium-dioxid, tehát kvarc. Az ásványok
keménységét meghatározó Mohs-skála 10-es
listáján a 7. helyen áll.

Próbáld meg összeítani két ilyen kvarcit
darabot! Szagold meg! Mit érzel?

Otthon próbáld ki ugyanezt egy sötét
helyiségben is! Mit látsz?

JEGYEZD MEG!

A Kőszegi-hegység legjellemzőbb kőzetének a
neve: fillit

A neve leveles-palás szerkezetére utal, szép
selymes fényű felülete van.

Mi az itt látható geológiai alapszelvény neve?

Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTÉK KÖSZEG

Ördögárok Geológiai Tanösvény

2. kérdés: Miről "árulkodnak" a színek?

Helyszín: Kőszeg, Ördögárok

Ha végigmész a tanösvényen többféle
színnel is találkozhatsz a kőzetekhez
vagy a talajhoz kapcsolódóan.
Mindegyik szín mesél valamiről.
Tábláink segítenek megfejteni a színek
titkát!

Miről árulkodik a talaj vörös színe?

Melyik kőzetek zöld színűek? Ezek közül
melyiket találjuk meg a Kőszegi-hegység
magyarországi részén?

Melyik kőzet tetszett neked legjobban?

Mi okozza a fekete színt? Hogy hívják azt a
kőzetet, amit az utolsó táblánál tudsz
megvizsgálni?

Tudtad, hogy a Kőszegi-hegység osztrák
területen folytatódik?
A természetben nincsenek országhatárok!
Határtalan gondolkodásodat segíti a
rendszer szemlélet is (7. tábla)!

Natúrparki Természeti Kincskereső JÁTÉK KÖSZEG

Ördögárok Geológiai Tanösvény

3

3. kérdés: Miből mit "főzött" a metamorfózis?

Helyszín: Kőszeg, Ördögárok

A metamorfózis átalakulást jelent. A tanösvény 7. táblájánál található "kalickákban" különféle kőzeteket találsz. Itt megismerheted, hogy milyen kőzet mivé alakult át a területet ért metamorfózis következtében.

Melyik metamorf kőzet a Kőszegi-hegység egyedi kőzete?

Miből keletkezett?

Milyen ásvány okozza a fillit selymes fényét?

Tudod már?
fillit :)



Ha érdekel a geológia,
ajánljuk figyelmedbe egy
geológus házaspár
kincsestárát akik
egyesületünk tagjai!

<http://termeszetsn.hu/content/term%C3%A9szetes-kincsest%C3%A1r>