

Tanári útmutató

Fenntarthatóság, környezettudatosság 9. évfolyam

Nemzeti parkok

A foglalkozás logikája feltételezi, hogy a foglalkozási csoport tagjai egy közös messenger csoportot alkotnak, melynek adminisztrátora a foglalkozás vezetője.

Anélkül is levezethető a foglalkozás:

- QR kód generátorral QR kódot készítünk előzetesen a linkekből és azt vetítjük ki megfelelő méretben, így okostelefonjaikkal beolvashatják a gyerekek.
- A linkeket vetítjük ki és a gyerekek manuálisan írják be a telefonjaik kereső mezőjébe.

A foglalkozás célja

A magyar nemzeti parkokról szóló rövidfilm megtekintése után egyéni és csoportmunkában dolgozzuk fel a témát.

Rávilágítunk a helyi természetvédelmi értékek megőrzésének a fontosságára.

A foglalkozás egyúttal kapcsolódhat az intézményi témahét programjához (bemutató foglalkozás, nyitott foglalkozás (bárki kapcsolódhat)).

Felvezető beszélgetés / Előző foglalkozás házi feladata

Házi feladat volt egy tetszőlegesen választott magyarországi nemzeti park rövid jellemzése. Jelentkező gyerekek felolvashatják rövid esszéiket (2-3 diákról lehet szó).

I. Ráhangoló játék

<https://www.geoguessr.com/l/eur>

A 2020-as UEFA labdarúgó EB résztvevő országait kereshetjük meg az egérgomb segítségével.

Angol nyelvű, könnyen játszható játék.

A Map games lehetőségeken belül az „UEFA EURO 2020”-ra kattintva a játék azonnal elindul. Hangosan mondja az országok neveit és rá kell böknöni a megfelelő térképrészletre.

A foglalkozás résztvevői számára kivetítjük a linket és messengerben elküldjük mindenkinek.

A hibátlan választ adók kezdenek a következő témával kapcsolatos beszélgetést.

II.

Magyarország nemzeti parkjai

<https://www.youtube.com/watch?v=yPWzB6z-tpU> 17:45

Megnézzük együtt a rövidfilmet.

Mindenki saját maga számára jegyzeteljen:

- melyik nemzeti parkról van szó
- mik az elhangzott érdekes tulajdonságai

III. Lazító játék

<https://www.geoguessr.com/vgp/3135>

Európa folyóit kereshetjük meg vaktérképen

Angol nyelvű, könnyen játszható játék.

IV.

Teszt

A csoport létszámának megfelelően kinyomtatjuk a kérdéseket tartalmazó tesztlapot.

A tesztkérdéseket kivetítjük, majd egyszerre mindet a megoldásokkal együtt.

1. Hány nemzeti park van ma Magyarországon?

9

2. Sorolj fel legalább 3 parkot a filmben szerepelt jellemző állataival!

Hortobágyi NP	- Przewalszki ló, Daru
Duna-Ipoly NP	- Vörös csipkésbagoly, lepke, denevérek
Bükki NP	- Fekete harkály, Fakopáncs, Fekete gólya
Órségi NP	- Európai bölény
Fertő-Hanság	- Mocsári béka
Duna-Dráva NP	- Réti sas, Gímszarvas
Balaton-felvidéki NP	- Holló
Kőrös-Maros NP	- Tűzok
Kiskunsági NP	- Rákosi vipera, Tiszavirág

3. Melyik nemzeti parkunk területe nyúlik át a szomszédos országba is?

Aggteleki NP, Fertő-Hanság NP

4. Sorold fel, melyik nemzeti parkokban található Világörökség Helyszín?

Hortobágyi NP, Aggteleki NP, Fertő-Hanság

5. Hol található a Kinizsi pályaudvar?

Duna-Ipoly NP - Budapest alatt a Józsefhegyi barlangban

6. Ha madárvonulást szeretnénk látni melyik évszakban és hová látogassunk?

Hortobágyi NP - Darvak vonulása ősszel
Duna-Ipoly NP - Tatai Öreg-tó és környékére érkeznek a vadludak ősszel

7. Melyik barlangban találkozhatunk a cseppkövek mellett jégcsapokkal is?

Aggteleki NP - Baradla barlang

8. Melyik nemzeti parkunkban tekinthetünk körbe a „tű fokáról”?

Balaton-felvidéki NP - Hegyes-tű

A legtöbb helyes választ adó tanulók alakíthatnak 3-4 csoportot a következő feladat megoldásához.

V. Összegzés

Kell-e nekünk nemzeti park?

Igen, mert...

Jellegzetes élővilág megőrzése, biológiai egyensúly fenntartása, vonzó turisztikai cél, ...

Nem, mert...

Elfoglalja a helyet a mezőgazdaságtól, a társadalom számára haszontalan állatok és növények gyűjteménye, pénzkidobás, ...

VI. Levezető játék

<https://www.geoguessr.com/vgp/3337>

A 2019-es Eurovíziós Dalverseny résztvevő országai

Angol nyelvű, könnyen játszható játék.

Észrevehetjük mekkora területű Magyarország a többiekhez viszonyítva!