

Petőfi Sándor Katolikus Általános Iskola Kecskemét



Bemutató óra

Természettudomány

Szitakötő Magazin

Pedagógus: Lukácsi András Attila

Tanóra adatai

Osztály: 5.c (*természettudományos irányultságú osztály*)

Létszám: 18 fő (11 fiú, 9 lány)

Dátum: 2024. 11. 07.

Az óra műveltségterülete: természettudomány

Az óra témája: Növények érdekességei (a Szitakötő Magazin *Elengedlek, nem engedlek* c. szövege alapján)

Az óra célja: a Szitakötő Magazin természettudományos szövegének segítségével történő ismeretelmélyítés a növényei témakörében

Az órán használt eszközök: Szitakötő Magazin, okostábla, laptop, feladatlap

1. Szervezési feladatok

Hospitáló pedagógusok köszöntése, párok kialakítása a későbbi munkához.

2. Előrevetítés

Az óra témájának megbeszélése: Szitakötő Magazin szövegének feldolgozása.

3. Ráhangolódás

Ráhangolódó beszélgetés képek alapján → ősz jelenségei, növények tulajdonságai, lombhullató, örökzöld.

4. Szöveg feldolgozása

A Szitakötő Magazin *Elengedem, nem engedem* című szövegének hangos értő feldolgozása. Bizonyos pontokon egy-egy olvasott kifejezés megbeszélése; már elsajátított ismeretek hozzákötése, kifejtése, kapcsolatkeresés.

Szemléltető videó: Mangrove-i klonális növények.

5. Feladatlap kitöltése

A gyermekek egy feladatlapot töltenek ki, amely a szöveg alapján készült, természettudományos szempontokat kiragadva.

6. Online feladatok – Wordwall

Online, digitális feladatok megoldása Wordwall felületén keresztül a szöveg alapján.

7. Rövid, lényegretörő összefoglalás

Beszélgetés alkalmazásával összefoglaljuk a szöveg fő részeit, pontjait és az új ismereteket.

Feladatlap:

1. Keress a szövegben 5 különféle növényt!

2. Kösd össze a kifejezést a magyarázatával!

klón	tápanyagforgalmat biztosítja a nádszálak között
gyöktörzs	gyökereiken át erős savakat kibocsátó növények
elevenszülő növény	genetikailag tökéletesen egyforma egyedek
pionirnövény	levelük szélén kifejlődő gyökeres növényekkel szaporodó növény

3. Melyik növényt találkozol ezen a helyszínen a cikkben említettek közül?

Madagaszkár:

Kenese:

tűzhányó közelében:

4. Töltsd ki a táblázatot!

Ezt már tudtuk!	Ezt még nem tudtuk!

Szemléltető képek:



Szemléltető videó: Mangrove-i klonális növény

<https://www.youtube.com/watch?v=CfKIF9S2uyQ>

A tanítási órán hospitált:

Somogyi Haroldné

Somogyi Haroldné – igazgatóhelyettes

Máté Rita

Máté Rita – osztályfőnök

Bolla-Mészáros Kincső

Bolla-Mészáros Kincső – pedagógus

Supka Magdolna

Supka Magdolna – pedagógus

Székely Györgyi

Székely Györgyi – pedagógus

Kecskemét, 2024. 11. 07.