**RÉGI SZÁMBÓL BESZÁMOLÓ 2016.02.12.**

**Mátyus Marianna, Széna Téri Általános Iskola, Székesfehérvár**

**Szitakötő 20.szám**

**Feldolgozott cikkek:** Utazó növények

**Felhasznált Szitakötő segédanyagok:**1. Victor András segédanyaga

2. Herbák Ildikó: Feladatsor

3. Klajkó Judit Szókereső

**Felhasznált egyéb források:**

Szitakötő 2. szám: Miért szép… a repülőgép?

**FELDOLGOZÁS**

**Bevezetés:** A tanulók rövid tájékoztatása a foglalkozás témájáról, munkaformákról, a szabályokról.

Témák: Utazó növények
Munkaformák: Páros és egyéni munka
Szabályok:Azt a cikket figyeli mindenki, amelyet olvasunk, nem lapozgat, a padon rendnek kell lenni, nem lehet elől más, csak a tolltartó és a feladatlapok. Fotó készül

**Hangos olvasás**
Olvassuk el, hogyan lehetnek a növények potyautasok!

Lapozz a 8.oldalra!

**Megbeszélés**

1. **Herbák Ildikó feladatlapja** (részlet)

Mit jelent a potyautas szó? Te szoktál-e potyázni? Van –e hasznos és káros potyázás? Vannak-e következményei?

A növények miért kényszerülnek a potyázásra?

 A növények általában helyváltoztatásra nem képes élőlények.

Tudsz-e kivételeket, mikor mégis elhagyja a helyét? Kúszónövények. Helyzetváltoztatás.

Hogyan, milyen segédeszközökkel, cselekkel valósítják ezt meg? Mi ért „cseleznek” a növények? Elterjedés, fennmaradás, együttélés szükségessége az élővilágban.

A szelekció megjelenése automatikus. A változékonyság okainak megnevezése.

1. **Mi a különbség a mesterséges és a természetes életközösségek között?**

Természetes Mesterséges

a. védekezni kell a kártevők ellen

b. növények és állatok élnek együtt

c. az egyik élőlény féken tartja a másikat

d. az élőlények egymással és az élettelen környezettel kölcsönhatásban vannak

e. az egyensúlyt az ember tartja fent

f. ültetvény

g. a termelők állandó mennyiségét az elpusztult élőlények biztosítják

**3. Négyszeres asszociáció**

Írd a megfelelő nagybetűt az állítás elé!

1. természetes életközösség
2. mesterséges életközösség
3. mindkettő
4. egyik sem

\_\_ 1. az élőlények visszahatnak a környezetre
\_\_ 2. az anyagforgalom természetes úton biztosított
\_\_ 3. benne az ember rovarirtást, gyomirtást végez
\_\_ 4. kapcsolatrendszerek jellemzik
\_\_ 5. csak a tápláléklánc kapcsolja egymáshoz az élőlényeiket
\_\_ 6. az élőhelyen az élőlének száma viszonylag állandó
\_\_ 7. a változásokat a rendszer maga egyenlíti ki
\_\_ 8. az élőhely és az életközösség egymástól független

**4. Csoportosítsd oszlopokba a következőket!**

1. Füveit rendszeresen kaszálják

2. Haszonnövényeket termesztenek rajta

3. Növények és állatok természetes életközössége

4. Állatokat legeltetnek rajta

5. Mesterséges életközösség

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RÉT** | **LEGELŐ** | **KASZÁLÓ** | **SZÁNTÓFÖLD** |

**5. Olvassuk el a …**

„Miért szép a repülő?” c. cikket!

A repítőkészülékek a terméseken és a virágzatokon.

**6. A rét növényei**

A szövegben olvasott növények közül többet megtalálsz a betűrengetegben.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N |  | E |  | N |  | Y |  | Ú |  | L |  | J |  | H |  | O |  | Z |  | Z |  | Á |  | M |  | N |  | V |  | S |  |
| E |  | N |  | H |  | V |  | P |  | J |  | B |  | Y |  | N |  | O |  | I |  | I |  | L |  | E |  | C |  | L |  |
| H |  | P |  | B |  | Q |  | O |  | F |  | B |  | I |  | B |  | H |  | G |  | C |  | W |  | Y |  | X |  | P |  |
| V |  | A |  | D |  | C |  | S |  | E |  | R |  | E |  | S |  | Z |  | N |  | Y |  | E |  | F |  | A |  | P |  |
| P |  | L |  | W |  | G |  | J |  | I |  | F |  | A |  | G |  | Y |  | Ö |  | N |  | G |  | Y |  | P |  | J |  |
| X |  | H |  | O |  | I |  | N |  | T |  | O |  | J |  | J |  | N |  | T |  | K |  | T |  | J |  | X |  | K |  |
| N |  | H |  | C |  | I |  | S |  | Q |  | F |  | E |  | Z |  | Q |  | Y |  | O |  | Z |  | G |  | W |  | W |  |
| Q |  | D |  | Y |  | N |  | V |  | T |  | P |  | U |  | X |  | O |  | G |  | H |  | H |  | C |  | K |  | F |  |
| H |  | G |  | C |  | Y |  | A |  | E |  | A |  | J |  | S |  | Q |  | T |  | H |  | G |  | T |  | G |  | R |  |
| H |  | Y |  | K |  | R |  | N |  | H |  | H |  | T |  | P |  | U |  | H |  | A |  | D |  | E |  | Z |  | F |  |
| F |  | E |  | H |  | É |  | R |  | T |  | Ü |  | N |  | D |  | É |  | R |  | R |  | Ó |  | Z |  | S |  | A |  |
| E |  | P |  | I |  | T |  | Y |  | P |  | A |  | N |  | G |  | V |  | C |  | U |  | E |  | U |  | D |  | R |  |
| M |  | E |  | Z |  | E |  | I |  | I |  | R |  | I |  | N |  | G |  | Ó |  | L |  | L |  | Q |  | Y |  | A |  |
| K |  | Ó |  | K |  | U |  | S |  | Z |  | D |  | I |  | Ó |  | B |  | O |  | G |  | Á |  | N |  | C |  | S |  |
| P |  | A |  | R |  | L |  | A |  | G |  | F |  | Ű |  | J |  | U |  | H |  | A |  | R |  | H |  | M |  | Z |  |
| P |  | A |  | T |  | I |  | K |  | A |  | P |  | Á |  | R |  | L |  | Ó |  | F |  | Ű |  | D |  | N |  | E |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

PITYPANG, JUHAR, MEZEI IRINGÓ, KÓKUSZDIÓ, BOGÁNCS, PARLAGFŰ

FEHÉR TÜNDÉRRÓZSA, PATIKA PÁRLÓFŰ, VADCSERESZNYEFA, FAGYÖNGY,

NENYÚLJHOZZÁM

**ÉRTÉKELÉS**