

KÖRNYEZETÜNK ANYAGAI: A TALAJ



1. MI A TALAJ? VÁLASZD KI A HELYES MEGOLDÁST!

- az édes anyaföld
- a földfelszín legfelső, laza, termékeny rétege
- virágföld

2. MI A TALAJ FELADATA? EGÉSZÍTSD KI A HIÁNYOS MONDATOT!

A talaj legfontosabb feladata, hogy és lássa el a rajta fejlődő növényeket, és biztosítson a talajlakó élőlényeknek.

3. MILYEN FOLYAMATOK ÉS ÉLŐLÉNYEK VESZNEK RÉSZT A TALAJ KELETKEZÉSÉBEN? KÖSD ÖSSZE VONALLAL!

elpusztult élőlények maradványaiból	kőzettörmelék keletkezése
állatok, pl. földigiliszta mozgása	humusz keletkezése
közetek aprózódásával	talaj alkotórészeinek összekeverése

ÍME, KÉT TUDOMÁNYOS TÉNY A HUMUSZRÓL:

- 1) A HUMUSZ BIZTOSÍTJA A TÁPANYAGOT A NÖVÉNYEKNEK
- 2) A HUMUSZ SÖTÉT SZÍNŰ (KB. FEKETE)

4. FENTI ÁLLÍTÁSOK ALAPJÁN IGAZAK VAGY HAMISAK A KÖVETKEZŐ MONDATOK? ÍRJ I VAGY H BETŰT!

Minél sötétebb egy talaj, annál több tápanyagot tartalmaz.

Minél világosabb egy talaj, annál kevesebb növényt tud tápanyaggal ellátni.

5. AZ ÁLLÍTÁSOK ALAPJÁN ÍRJ RELÁCIÓS JELET (<, >, =) A KIFEJEZÉSEK KÖZÉ!

sötét talaj tápanyagtartalma		világos színű talaj tápanyagtartalma
világos színű talaj termőképessége		sötét színű talaj termőképessége

6. VÁLASZD KI A LEGÖRDÜLŐ MENÜBŐL A MEGFELELŐ KIFEJEZÉSEKET!

A talaj szilárd alkotórésze:

A talaj folyékony alkotórésze:

A talaj légnemű alkotórésze:

7. KATTINTS AZ IGAZ KIFEJEZÉSRE!

A talaj egynemű anyag keverék, mert egyféle többféle összetevőből áll.

8. HÚZD A KIFEJEZÉSEKET A MEGFELELŐ HELYRE!

A talaj nagyon lassan, kb. alatt keletkezik, ugyanakkor számos károsító tényező miatt pusztul.

Ha kiirtjuk a talajon élő, a csapadék lemosó hatása eredményez. A sok használata is káros. Ha az emberek juttatnak a talajra, az a talajlakó élőlényeket.

növényvédő szer talajpusztulást hulladékot, olajat 100 év megmérgezi erdőt

9. MILYEN LEHETŐSÉGEINK VANNAK A TALAJVÉDELEMRE, A TALAJPUSZTULÁS VISSZASZORÍTÁSÁRA?

Írj két ötletet!