**A majdnem mindent tudó sejtmagok**

Szövegértés

https://ligetmuhely.com/szitakoto/vibok-ildi-a-majdnem-mindent-tudo-sejtmagok/

1. **Rajzolj le ide egy olyan növényt, gyümölcsöt, aminek van magja!**
2. **Kösd össze a párokat!**

a) meggymag 1) nem túl finomak, ha ráharapunk

b) szőlőmag 2) Hugi torkán akadhat könnyen

c) dinnyemag 3) beletörhet a fogunk

1. **Egészítsd ki a hiányos szöveget!**

Vannak hasznos magok is, pl. a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, amivel télen a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_etetjük, meg a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , amivel magunkat, és azt is megtudtam, hogy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ szaporodása miatt is szükség van \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Válaszolj a kérdésekre!**
2. Mikből épülnek fel a LEGO figurák? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Mikből épülnek fel az állatok és az emberek? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Milyen eszközzel lehet vizsgálni az emberi sejteket? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Mi található minden sejtben? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. **IGAZ/HAMIS**
7. Bennünk is találhatóak magok. \_\_\_
8. Nem jók semmire a bennünk található magok. \_\_\_
9. Nem minden sejtben található sejtmag. \_\_\_
10. Minden sejt ugyanolyan. \_\_\_
11. A sejtek hasonlítanak egymásra. \_\_\_
12. Nincs vörösvérsejtünk, csak vörösvértestünk. \_\_\_
13. **Fejezd be a mondatokat a szöveg alapján!**

A sejtmag\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ott sorakoznak benne a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Olyanok, mint a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A gének\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Tedd sorba számozással időrendben az eseményeket!**

A sejt egy másik részében indul a tulajdonsággyártás. \_\_\_

A DNS láncok várakoznak. \_\_\_

A hírvivő eljuttatja a sejtmagból a receptet. \_\_\_

A szabályozó rendszer kibontja és megnyitja a szükséges információt. \_\_\_

Egy hírvivőre átíródik az összes információ. \_\_\_

1. **Írd le, melyik élőlény sejtjeiben hány kromoszóma található!**
2. egér: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. csirke: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. ember: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. **Fogalmazd meg pár mondatban röviden, mit olvastál a kromoszómákról!**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Húzd alá úgy a szavakat, hogy igazak legyenek a mondatok!**

A magok hasznosak/semmire sem jó dolgok.

Az ivarsejtek sejtmagjában egy/két adag kromoszóma van.

A kromoszómák szinte mindent/semmit sem tudnak.