

2020. 05. 17.

A szaporodás

106. oldal



A szaporodás életjelenség, a faj fennmaradását biztosítja.

Ivaros szaporodás

Az ember ivaros úton szaporodik. Ivarsejtjei ivarmirigyekben termelődnek.

Az ivarsejtekben található kromoszómaszám fele a testi sejtek kromoszómaszámának.

Mikor két ivarsejt egyesül, akkor alakul ki testi sejtekre jellemző kromoszómaszám.

Nemi jellegek

Elsődleges nemi jellegek: A nők petefészkében petesejtek érnek, a férfiakéban hímivarsejtek keletkeznek.

Másodlagos nem jellegek: Hangmagasság, testszőrzet, csontozat, izomzat

Harmadlagos nem jellegek: A tanult viselkedési formák.

Az ivarsejtek képződése, ill. érése lányoknál kb. 12-14 éves korban, fiúknál valamivel később kezdődik.

Az ivarérettség nem egyenlő a felnőtté válással.

Serdülőkorban a fiúk és a lányok testileg és lelkileg is alkalmatlanok még a gyermekek felnevelésével járó feladatokra.