

5. o. Természetismeret: A nemi szervek felépítése

Óravázlat

A szaporodás alapvető életjelenség. Az állatvilágban **ösztönös folyamat**, az embernél erős érzelmi kötődés, szerelem, bizalom, tisztelet előzi meg.

Női szaporító szervrendszer

petefészek: itt termelődnek minden hónapban a petesejtek

petevezeték: az anyaméhbe torkollik

anyaméh: izmos falú szerv, itt fejlődik az embrió, majd a magzat

hüvely: a nők párzószerve

kis és nagy szeméremajkak: körülzárják a húgycső és hüvely nyílását

Menstruáció: ha a petesejt nem termékenyül meg, a méh nyálkahártya a hüvelyen keresztül kiürül.

Férfi szaporító szervrendszer

A **herezacskóban** a **herék** termelik a hímivarsejteket, a **mellékherék** raktározzák itt érnek tovább.

Az **ondóvezeték** áthalad az **ondóhólyagon** és a **prosztatán**. Ezek váladéka segíti a mozgást és az életben maradáást.

hímvesző: a férfiak párzószerve, alsó részén fut a húgycső, belsejét **barlangos testek** töltik ki. A hímvesző makkját egy bőrrödő, a **fityma** borítja.

Megtermékenyítés: A hímivarsejt és a petesejt egyesül, és az anyaméhben fejlődik tovább. Ezt a szakaszt nevezzük **méhen belüli fejlődésnek**. A születés után kezdődik a **méhen kívüli fejlődés**.

Gyulladásos betegségek: húgycső, heregyulladás, petefészek, petevezeték, hüvely, anyaméh gyulladás. Előfordulnak gombás fertőzések is.