**POHLAVNÁ SÚSTAVA – pojmy**

Formy pohlavného rozmnožovania:

1. IZOGAMIA - **Izogamia** je forma [pohlavného rozmnožovania](https://sk.wikipedia.org/wiki/Pohlavn%C3%A9_rozmno%C5%BEovanie), pri ktorej splývajú pohlavné bunky rovnakej veľkosti a tvaru. Tento typ sa objavuje najmä u [jednobunkových organizmov](https://sk.wikipedia.org/wiki/Jednobunkov%C3%BD_organizmus) a považuje sa za evolučne starší. Izogamné sú určité skupiny [rias](https://sk.wikipedia.org/wiki/Riasa_(vodn%C3%BD_organizmus)), [húb](https://sk.wikipedia.org/wiki/Huby) a [prvokov](https://sk.wikipedia.org/wiki/Prvoky)
2. ANIZOGAMIA - forma [pohlavného rozmnožovania](https://sk.wikipedia.org/wiki/Pohlavn%C3%A9_rozmno%C5%BEovanie), pri ktorej splývajú pohlavné bunky rôznej veľkosti. Je to častejšia forma ako izogamia.OO
3. OOGAMIA –

**ZYGOTA** – bunka, ktorá vznikla splynutím samčej a samičej pohlavnej bunky. Ide o bunku s kompletnou sadou chromozómov ( u človeka je zygota diploidná – 2n)

**HERMAFRODITIZMUS** – je jav, kedy sa na jednom jedincovi nachádzajú samčie aj samičie pohlavné orgány.

**GONOCHORIZMUS** – je jav, kedy sú na jednom jedincovovi prítomné pohlavné orgány jedného pohlavia

**Sexuálny dimorfizmus** (pohlavná dvojtvárnosť) je**stav, pri ktorom sa pohlavia odlišujú výzorom a správaním nad rámec primárnych pohlavných znakov, čiže pohlavných orgánov**. Tieto odlišnosti sa môžu prejaviť prítomnosťou alebo výraznejšou rozvinutosťou sekundárnych pohlavných znakov.

**PARTENOGENÉZA** - je druh [rozmnožovania](https://sk.wikipedia.org/wiki/Rozmno%C5%BEovanie) a najčastejšie sa definuje ako vznik živočíšneho či rastlinného [embrya](https://sk.wikipedia.org/wiki/Embryo)  z [vajcovej bunky](https://sk.wikipedia.org/wiki/Vajcov%C3%A1_bunka) bez [oplodnenia](https://sk.wikipedia.org/wiki/Oplodnenie). Partenogenéza je akýsi prechodný typ rozmnožovania medzi nepohlavným rozmnožovaním a pohlavným rozmnožovaním.

**GAMÉTY** - **Pohlavná bunka** alebo **gaméta** je osobitná [bunka](https://sk.wikipedia.org/wiki/Bunka), z ktorej sa začne vyvíjať nové [indivíduum](https://sk.wikipedia.org/wiki/Indiv%C3%ADduum). Pohlavné bunky sa delia na [samčie](https://sk.wikipedia.org/wiki/Samec) (mužské) pohlavné bunky a [samičie](https://sk.wikipedia.org/wiki/Samica) (ženské) pohlavné bunky.

**Gonády** – pohlavné žľazy

**OPlODNENIE** – splynutie samčej a samičej pohlavnej bunky.