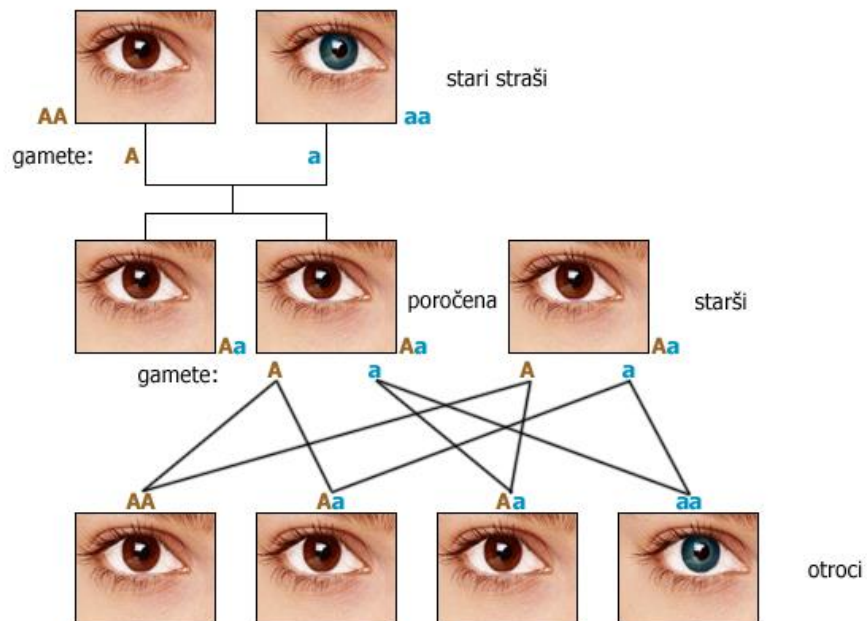
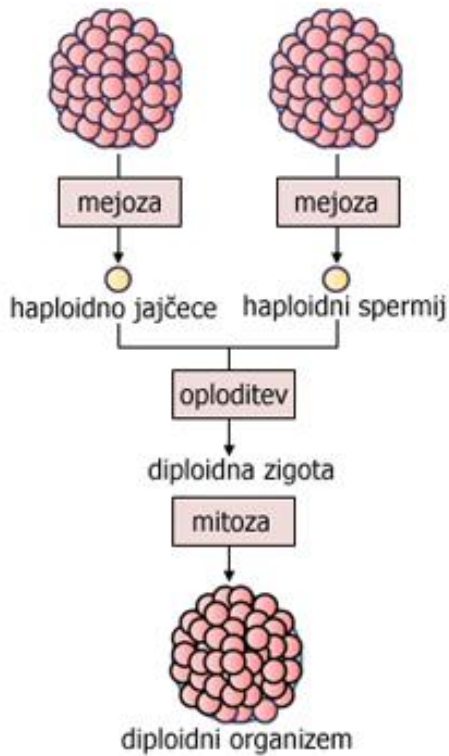


# MEJOZA ALI REDUKCIJSKA DELITEV

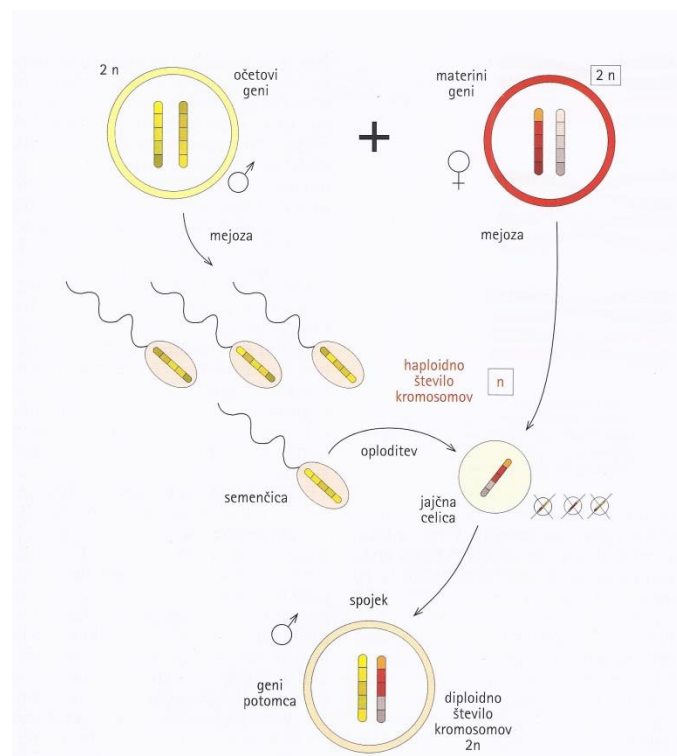
Pri spolnem razmnoževanju se novo nastale celice oz. potomci razlikujejo. **Zakaj?**



## Kaj bi se zgodilo, če bi se pri spolnem razmnoževanju združili dve diploidni celici?

Zato je za vse spolne celice v diploidnih organizmih značilno, da se med njihovim razvojem **zmanjša število kromosomov (redukcija kromosomov) – spolne celice imajo enojno število kromosomov.**

*Takšno celično delitev imenujemo MEJOZA, celice z enojnim številom kromosomov pa HAPLOIDNE CELICE (n).*

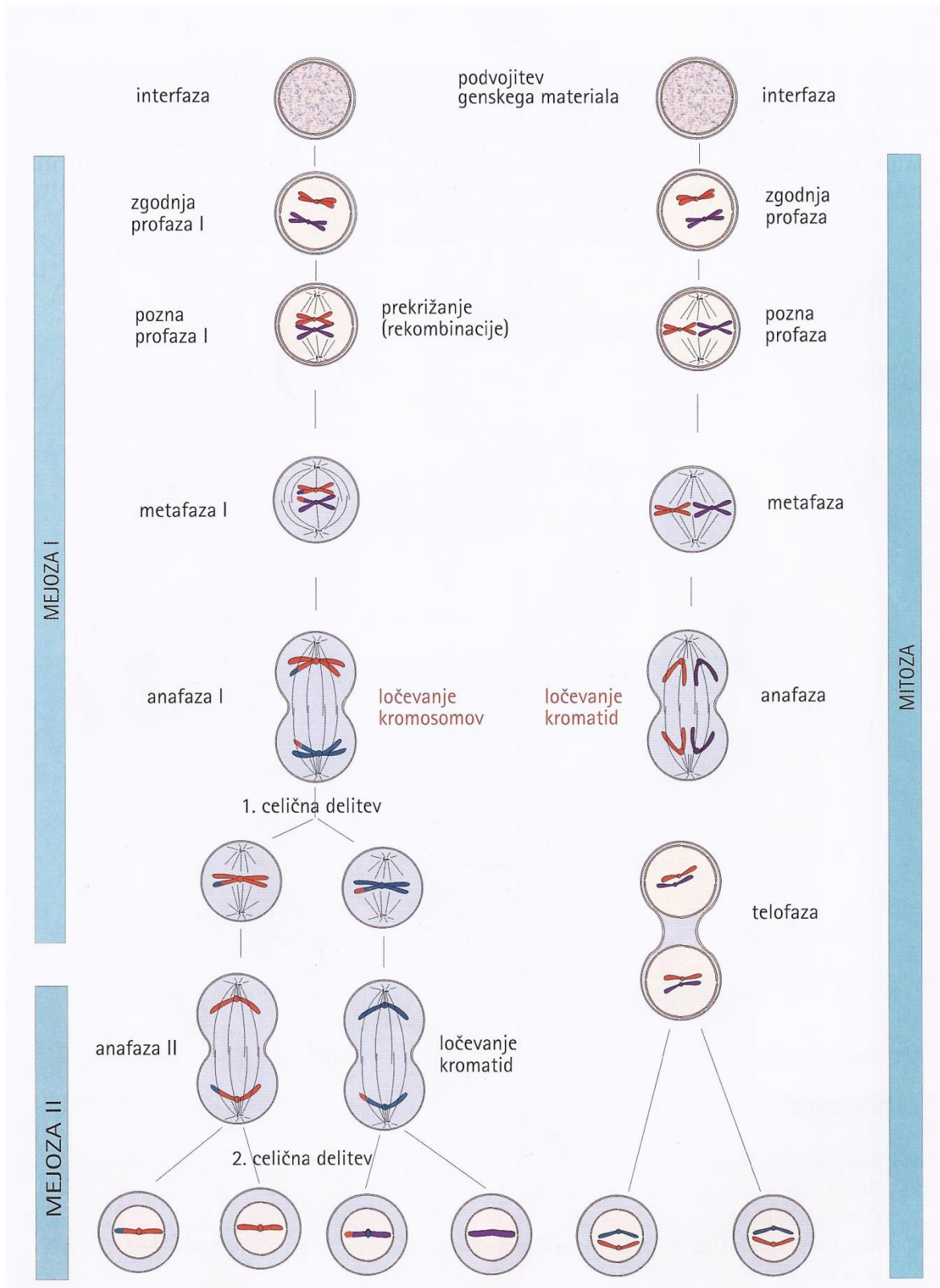


Ko se haploidni spolni celici združita nastane spojek, ki je **diploiden** in se začne mitotsko deliti – rasti začne nov organizem (potomec), ki ima v vseh telesnih celicah enako količino enake dedne snovi, kot jo je imel spojek. Zato so vse telesne celice **diploidne (2n)**.

Redukcija kromosomov se mora izvršiti ob nastajanju spolnih celic v obeh starših, še pred oploditvijo.

## NALOGA:

Natančno preberite besedilo v učbeniku in si oglejte sliko ter zapišite razlike med mejozo in mitozo v tabelo.



<b>MEJOZA</b>	<b>MITOZA</b>
-	-
-	-
-	-
-	-