

## **INTERMEDIARNO ALI VMESNO KRIŽANJE**

### **A. NAVODILA ZA DELO:**

- oglej si razlago na povezavi <https://youtu.be/cUUg3we3xaA?t=4>
- v učbeniku na strani 46 preberi poglavje **V istem osebku se lahko izrazita oba alela** (do dedovanja krvnih skupin)
- v SDZ preberi povzetek snovi na str.29 in si natančno oglej shemo križanja rdečecvetne in belocvetne nočne lepotic
- reši naloge, rešitve fotografiraj in pošlji do četrtega večer (17.12.) v eA komunikaciji (sporočila, kanal za tvoj razred)

### **B. ZAPIS V ZVEZEK:**

Pri **intermediarnem** (vmesnem) križanju sta oba alelna gena »enakovredna«. Pri potomcih se izrazi vmesna lastnost (nova lastnost, ki je nima nobeden od staršev). Primeri intermediarnega križanja:

- belocvetna in rdečecvetna nočna lepota (SDZ, str. 29), odoljin (zajček- rastlina!)
- bela andaluzijska kokoš in črn petelin imata modre potomce

### **C. NALOGA:**

Reši nalogi 5 in 6 na strani 29 v Samostojnem delovnem zvezku.

## **KODOMINANTNO DEDOVANJE**

### **A. NAVODILA ZA DELO:**

- v učbeniku na str. 46 pogledaj, kako se dedujejo krvne skupine pri človeku
- v SDZ na str.30 preberi o kodominantnem dedovanju krvnih skupin

### **B. ZAPIS V ZVEZEK:**

Pri kodominantnem dedovanju se izrazita oba alela nekega gena.

Primeri kodominantnega dedovanja:

- dedovanje krvnih skupin pri človeku
- pri križanju rjavega in belega konja dobimo rjavega žrebička z belimi lisami

### **C. NALOGA:**

V SDZ reši nalogo 7 na strani 30.

Namig:

### naloga 7.a

poznamo naslednje krvne skupine: A, B, AB in 0 (nič)

družinski član	krvna skupina	genotip	homozigot/ heterozigot
oče Andraž	B	B0*	heterozigot
mama Manja	A	A0	
Tine	A	A0	
Jure	AB	AB	
Mateja	B	B0	
Brina	0	00	homozigot

\*B0 – B nič

### naloga 7.b

(oče)	B	0	
			A
			0 (mama)