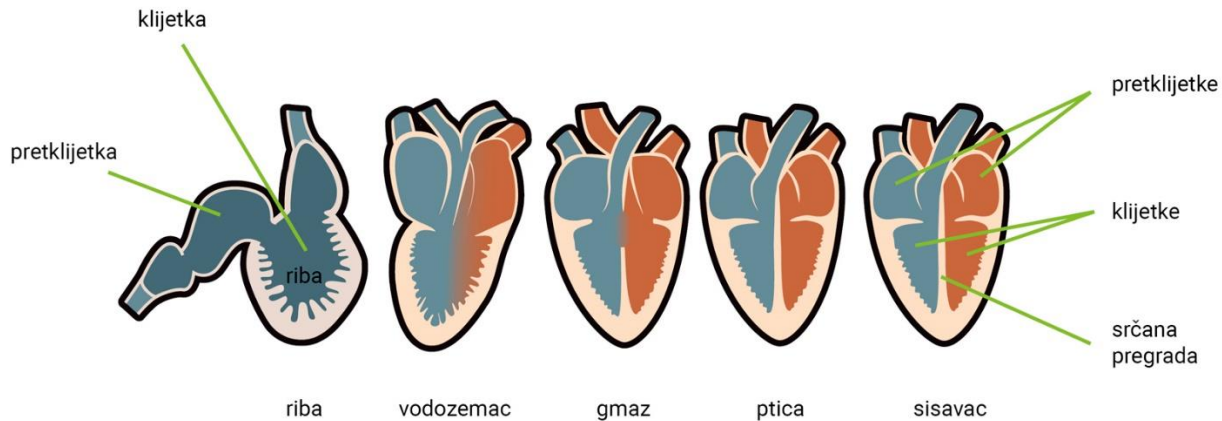


PRIENOS TVARI KROZ TIJELO KRALJEŽNJAKA

ODGLEDAJTE VIDEO LEKCIJU SVAKAKO STRPLJIVO DO KRAJA JER JAKO DOBRO PRIKAZUJE USPOREDBE KRVOTOKA SKUPINA KRALJEŽNJAKA.

<https://www.youtube.com/watch?v=R4Cj-41tG5A>

PLAN PLOČE –PREPISATI U BILJEŽNICU



-SLIKA JE SAMO DA USPOREDITE GRAĐU SRCA, NE TREBA PRECRTAVATI U BILJEŽNICU.

SISAVCI I PTICE- četverodijelna građa srca kao i kod čovjeka

-2 klijetke, 2 pretklijetke- lijeva polovica-arterijska, desna venska

-nema miješanja arterijske i venske krvi

-zbog toga stanice tijela dobivaju dovoljno **kisika**-pospješeno

stanično disanje-STALNA TJELESNA TEMPERATURA (TOPLOKRVNOST)

Prilagodbe za održavanje tjelesne temp.- povećani broj eritrocita u krvi

- pokrov tijela-krzno(dlaka)-linjanje (važno ljeti)

-potkožno salo (važno zimi)

-žlijezde znojnice

GMAZOVI- trodijelno srce – miješanje arterijske i venske krvi u klijetki koja ima pregradu ali ne u cijelosti SRCA

-do stanica tijela dolazi krv u kojoj ima O_2 i CO_2 , dakle stanice tijela ne dobivaju dovoljno kisika za stanično disanje tj. održavanje tjelesne temp. stalnom-
PROMJENJIVA TJELESNA TEMP.(HLADNOKRVNI SU)

VODOZEMCI- trodijelno srce- 2 pretkljetke i 1 kljetka u kojoj se miješaju arterijska i venska krv, dakle stanice tijela ne dobivaju dovoljno kisika- PROMJENJIVA TJELESNA TEMP.

-nadoknađuju kisik dišući i POVRŠINOM KOŽE

RIBE- najjednostavniji krvotok- vensko srce

-1 kljetka i 1 pretkljetka

-krv iz srca potiskuje se u škrge-izmjena plinova- krv bogata kisikom odlazi do stanica tijela- usporeni krvotok-PROMJENJIVA TJELESNA TEMPERATURA-(HLADNOKRVNE SU)

DZ-RB. STR.61. ZADACI 1. I 2. **NE TREBATE SLATI !**