

**Naziv škole: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini**

**Razred:IX.**

**Nastavni predmet: Biologija**

**Datum:17.03.2020.**

**Nastavna jedinica: Ponavljanje gradiva- Srce, optok krvi i limfa**

**Artikulacija sata:**

Ponovit ćemo građu srca, optok krvi i limfu.

Naučili ste da je srce mišićni organ koji pumpa krv u krvne žile.

Kako je građeno srce?

Naučili ste da arterije odvođe krv od srca, a vene dovode krv u srce.

Kakva je razlika u građi vena i arterija?

Opišite mali i veliki optok krvi prema slici u udžbeniku.

Promislite i odgovorite po čemu se plućna arterija razlikuje od drugih arterija, a plućna vena od drugih vena?

Koje su sličnosti, a koje razlike u građi i ulozi vena i limfnih žila?

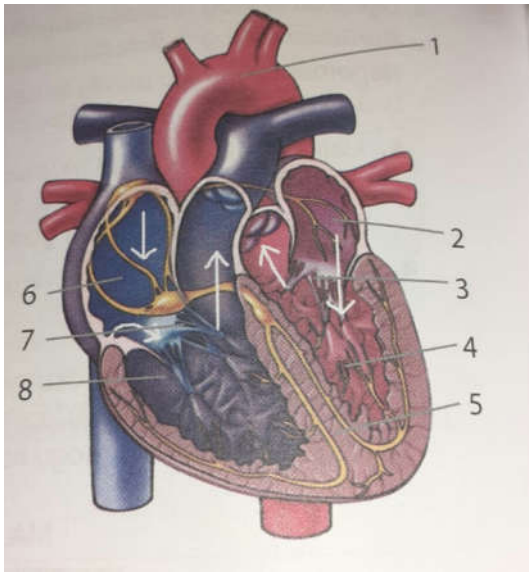
Zašto nam, osobito ljeti, natiču noge nakon duljeg sjedenja ili stajanja?

Na kraju odgovoriti na pitanja i provjeriti plan zapisa.

Plan zapisa učenika čine navedena pitanja i pojmovi zapisani prema vlastitom nahođenju.

Domaća zadaća- Riješiti slijedeće zadatke.

1. Temeljem promatranja slike riješi zadatke.



- Kako se nazivaju dijelovi srca koji usmjeravaju protok krvi kroz srce u jednom smjeru?  
Kojim su brojem/ brojevima označeni na slici?
- Imenuj dijelove srca označene brojevima: 2 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_
- Što bi bila posljedica nedostatka dijela srca koji je označen na slici brojem 5?
- Objasni vezu između stalne tjelesne temperature tijela i dijela označenog brojem 5?
- Ima li krva žila označena brojem 1 debelu ili tanku stijenku? Zašto?
- U kojem smjeru struji krv kroz šupljine srca?