**Oběhová soustava**

Úkoly:

1. Zopakovat stavbu a funkci oběhové soustavy.

Kontrolní otázky:

Jak vypadá malý a velký tělní oběh?

Kolik máme plicních tepen a žil?

Jaké typy chlopní najdeme v srdci a kde?

Co označuje pojem afinita?

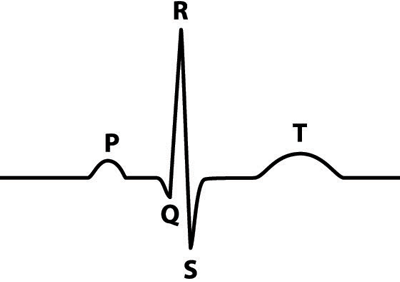
Jaké složky má krev?

Jak se liší průřez tepnou a žílou?

K čemu slouží převodní systém krve?

Co je to dyspnoe?

1. Jaké jsou anatomické a fyziologické zvláštnosti oběhové soustavy v dětském věku?
2. Popište následující graf:

[](https://www.google.cz/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwivm_P8rePdAhVG2xoKHR84D0UQjRx6BAgBEAU&url=https://ekg.academy/ekg-waveform-lesson&psig=AOvVaw0Yl-AYYfVlpKxpjXlCKenD&ust=1538418557269870)

1. Vyhledejte odpovědi na následující otázky:

Co je to EKG, zátěžová ergometrie, ECHO, MR?

Jak se hodnotí vyšetření krevního tlaku u dětí a adolescentů do 18 let?

Zjistěte základní vyšetření krve?

Kolik lidí zemřelo v roce 2016 na kardiovaskulární choroby?