

Pozdravljeni SEDMOŠOLCI



V tem in deloma v prihodnjem mesecu potekajo ocenjevanja za določene skupine. Zato je vsakokrat kakšna izmed ur zapisana kot ocenjevanje. Tisti, ki ste že bili ocenjeni ali še boste, imate posledično zato v tem terminu manj dela. Tako kot do sedaj, ocenjujem 3 sklope, PREBAVILA, IZLOČALA IN OBTOČILA, kar smo tudi preverjali.

Delo si razporedite po svoje. Poglejte si spodnje videe. Žal so v angleščini a mislim, da hujših težav ne boste imeli. Ni si potrebno ogledati vseh.

<https://www.youtube.com/watch?v=cPOI1CYvNKO>

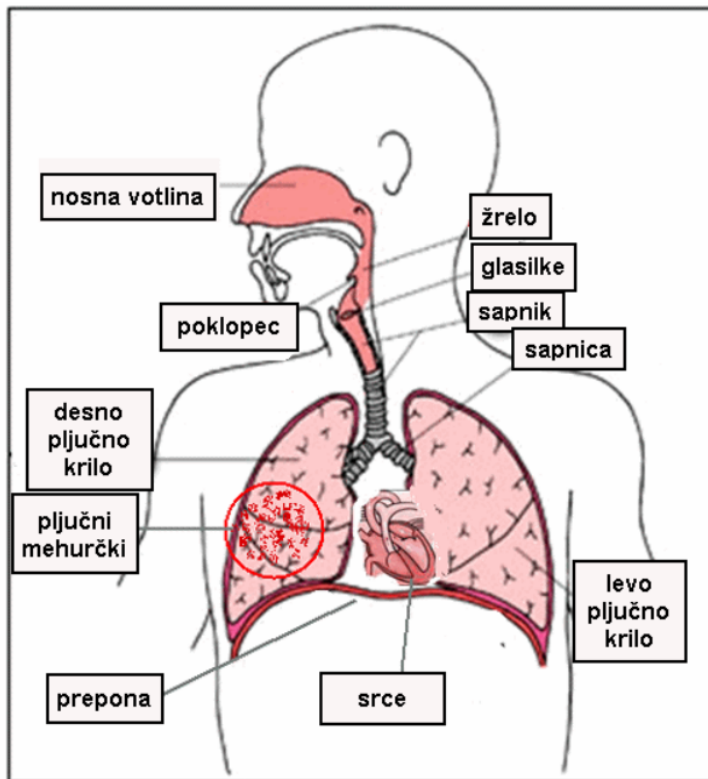
<https://www.youtube.com/watch?v=LXGG-HgtJoI>

<https://www.youtube.com/watch?v=Cy1lfZAlajs>

<https://www.youtube.com/watch?v=bHZsvBdUC2I>

Nato rešite še interaktivni učni list (povezava spodaj) ali pa rešite, lahko ustno, spodnji učni list.

<https://uciteljska.net/kvizi/HotPot/naravoslovje/telo/dihalaC.htm>



[Podobne naloge](#)

Telo potrebuje kisik, da pretvori hranilne snovi v energijo. V telesu pa nastajajo snovi, ki so odveč in jih moramo iz telesa sproti izločati. Ena od teh snovi je ogljikov dioksid, ki ga zato stalno izdihavamo. Vdihavamo torej zrak zaradi kisika, ki je v njem, izdihavamo pa zrak, v katerem je veliko ogljikovega dioksida.

Ko vdihnemo, zrak potuje skozi , , in grlo. V grlu je , ki skrbi za to, da ne bi v sapnik zašla hrana ali tekočina. Tam so tudi , organ za proizvodnjo glasu. Iz grla vodi , ki se v višini srca cepi v dve ali dva bronhija. Bronhija vodita v pljuča. Pljuča so najpomembnejši del tvojih dihal. Sestavljena so iz dveh pljučnih kril, in . Vsaka sapnica se deli v vedno manjše cevke in cevčice. Na koncu najtanjših cevčic so pljučni . V stenah mehurčkov so drobne žilice, kapilare. Zelo tanke so, tako da se skozi njih lahko izmenjavata kisik in ogljikov dioksid.

Zrak vdihnemo takrat, ko se pljuča razširijo. pod pljuči se spusti, rebra pa se razmaknejo. Pljuča se zato razširijo in vsrkajo zrak. V pljučnih mehurčkih skozi stene kapilar kisik prehaja iz pljuč v kri. Kri nato odda v pljuča ogljikov dioksid. Potem se kri, bogata s kisikom, vrne v .

Odrasel človek vdihne v minuti 16 do 18-krat, dojenček do 40-krat. Ob težjem, napornem delu dihamo hitreje in globlje. Če mirno dihamo, vdihnemo vsakič le pol litra zraka. Z globokim vdihom pa spravimo v pljuča dva litra zraka. Zrak lahko vdihavamo skozi nos in tudi skozi usta. Vendar je vdihavanje skozi nos bolj zdravo.

Lep teden vam želim
SE VIDIMO

učiteljica Marjetka