

MAT – Pretvarjanje merskih enot

Kako ti gre pretvarjanje? Imaš kaj težav?

Danes se boš spet lotil nalog v DZ. Reši naloge **na strani 66, na strani 67 pa reši naloge 5 in 6.**

Če želiš, reši še zadnjo nalogo na strani 67.

Zdaj pa reši še naloge v **DZ/68.**

NIT, NIT – Dihala

Vse življenje dihamo.

Brez kisika naše telo ne zdrži dolgo (le nekaj minut). **KISIK** potrebujemo, da se v **celicah sprosti energija**, ki je shranjena v hrani. To energijo potrebujemo za delo, učenje, rast... Sedaj pa globoko dihaj in se opazuj. Poskusi občutiti, kako potuje zrak po telesu. Občuti ga najprej v nosnicah in nato spremlja njegovo pot.

Kako torej pride zrak do pljuč?

Po dihalni poti.

KAKO POTEKA DIHALNA POT?

1. Zrak vdihnemo skozi **NOS ALI USTA**. V nosu imamo dlačice, ki zadržijo majhne delce. V nosu se zrak segreje in ovlaži.
2. Zrak, ki ga **VDIHNEMO** gre po **SAPNIKU** v pljuča. Prsni koš se razširi.
3. Po **SAPNICAH** gre zrak v **LEVO IN DESNO PLJUČNO KRILO – PLJUČA**.
4. **PLJUČA** so prepredena z **drobnimi cevkami**. Te se končajo s **PLJUČNIMI MEŠIČKI**.
5. Pljučne mešičke obdajajo drobne **KRVNE ŽILE** – imenujejo se **kapilare**. Skozi njih pride **KISIK V KRI** in ta ga **raznosi po celem telesu**.
6. Izrabljen zrak izdihnemo. Prsni koš se zoži. V **izdihanem zraku sta OGLJKOV DIOKSID IN VODA**.

V zvezek zapiši naslov **Dihala**.

Sledi zapis:

Poti, ki jo med dihanjem prepotuje zrak v našem telesu, pravimo dihalna pot. Pri dihanju se prsni koš razteza in krči.

Pod zapis boš v zvezku boš oblikoval **dihalno pot** človeka.

Prilepi skico dihalne poti, **ob številke** pravilno **razvrsti dele** dihalne poti. Nato še v pravilnem vrstnem redu **prilepi listke z opisom** [UL DIHALNA POT](#) (klikni)

Preberi še zapis v **U, str. 51, 52, 53.**

Oglej si filmček o dihalih na spletni strani (klikni) [sem](#): Znaš tako kot je na filmčku, tudi ti narediti model pljuč?

GUM – Opera

Opera je naslednja glasbena oblika, ki jo boš danes spoznal. V šoli smo si že ogledali odlomek kakšne opere, morda pa si si jo ogledal že kje v živo.

Pred teboj sta linka dveh odlomkov iz **Mozartove opere Čarobna piščal**. Oglej si ju in poslušaj..

[Papagenova predstavitvena pesem](#) (klikni)

[Arija kraljice noči](#) (klikni)

Nato pa zapiši v zvezek naslov **Opera**. Odpovori na naslednja vprašanja?

1. Kako so oblečeni pevci?
2. Stojijo pri miru, kot na koncertu?
3. Kakšen je oder, kaj je na njem?
4. Si slišal kakšna glasbila?
5. Kaj misliš, kdo vodi orkester?

Potem pa zapiši še tole:

V operi nastopajo **pevci, zbor, plesalci in orkester**. Opernemu besedilu rečemo **LIBRETO**. **Note, ki jih uporabljajo pevci in orkester, imenujemo PARTITURA.**

Poslušal in ogledal sem si dva odlomka iz Mozartove opere Čarobna piščal: **Papagenova predstavitvena pesem, Arija kraljice noči.**

Za konec pa poslušaj še Papagenovo pesem v slovenščini. (klikni) **Ptičar kličejo me tralala**

Kako ti je všeč?