

Pozdravljeni osmošolci!

Poznamo organski sistem dihal.

Ali si znal odgovoriti na vprašanja?

1. *Kateri organski sistem oskrbi telo s kisikom (O_2) in izloči ogljikov dioksid (CO_2)?*
2. *Pri katerem procesu pride do izmenjave plinov med okoljem in organizmom?*
3. *Kako poteka dihanje pri živalih in pri rastlinah?*
4. *Kateri proces je zapisan?*
HRANA + KISIK ----- ENERGIJA + OGLJIKOV DIOKSID + VODA
5. *Zakaj je ta proces potreben?*
6. *V zaprtem prostoru, v katerem je veliko ljudi, postane zrak »slab« in vlažen. Obrazloži!*
7. *Naštej organe organskega sistema dihal!*
8. *Zrak je zmes plinov. Katerih?*
9. *Plini se širijo po prostoru. Zakaj mora biti dihalna pot odprta. Zakaj je sapnik obdan s hrustančnimi obročki?*
10. *Zakaj so pljučni mešički obdani s kapilarami? Kaj so kapilare?*
11. *Kdaj se prostornina prsnega koša poveča, kdaj se prostornina prsnega koša zmanjša? Kako?*
12. **POVEŽI!**
VITALNA KAPACITETA PLJUČ

< 6 litra

*otrok,
odrasel človek,
ženska,
moški,
starejši človek,
športnik*

>6litra

1. *Kaj so prehladna obolenja? (učbenik stran 43)*
2. *Zapiši kako pomagaš pri zadušitvah! (učbenik stran 45)*
3. *Kaj je astma? Zakaj nastane? (učbenik stran 43)*
4. *Kateri dejavniki lahko povzročijo zoženje dihalne poti, ki nastane pri astmi? (učbenik stran 43)*

DELO ZA DANES:

Živa bitja se gibamo.

Gibamo se s pomočjo organskega sistema gibal. Preberi učbenik stran:



ORGANSKI SISTEM GIBALA

Gibala gradijo mišice in okostje.

MIŠICE

Kakšne mišice poznamo?

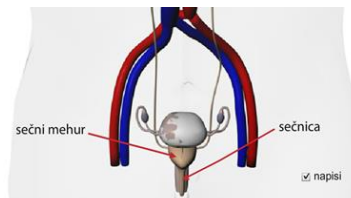
- Gladke mišice:



Stene notranjih organov: požiralnik, želodec



Stene žil

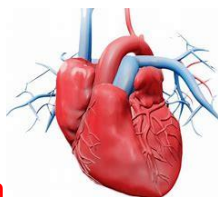


Stene sečnega mehurja

Stene maternice

Trebušna prepona.....

Te mišice delujejo brez naše volje, enakomerno, se ne utrudijo.



- Srčna mišica

Deluje brez naše volje, enakomerno, se ne utruji.



- Skeletne mišice- mišice pripete na okostje

Delujejo z našo voljo, neenakomerno in se utrudijo.

