



Název pracovního listu: Zaživací trakt II.

Téma: Pojmy a funkce v trávicím traktu

Autor: Bc. Marie Krňáková

Jazyk: Anglický jazyk

Druh výukového materiálu: Práce s textem a videem, krátký sloh

Stupeň a typ vzdělávání: Střední odborné

Věková skupina: 15 - 18 let

Číslo materiálu: *PL_Erasmus+_10*

Metodické pokyny:

Pracovní list tvoří šest cvičení. V prvním cvičení si žák pustí krátké video a bude pozorně poslouchat. Poté odpoví na pět jednoduchých otázek. Ve druhém cvičení žák přečte text o zaživacím systému. S článkem lze pracovat i následujícím způsobem. Učitel čte pomalu text, přičemž vynechává klíčová slova, která studenti doplňují. Studenti mohou pracovat buď samostatně, nebo ve skupinách. Ve třetím cvičení vypíšou studenti osm klíčových slov a obohatí si tak slovní zásobu. Ve čtvrtém cvičení, které je již náročnější se student pokusí doplnit vhodná slova, přičemž ke splnění úkolu může použít text. V pátém cvičení doplní, ve které části zaživacího traktu dané procesy probíhají. V posledním a nejnáročnějším cvičení student stručně, šesti větami popíše zaživací trakt.



1) Listen to a short video and answer the following questions.

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

- a/ What's the difference between „Digestive juice“ and „Gastric juice“?
- b/ How long is the large intestine?
- c/ How long is the small intestine?
- d/ In which part of the digestive system is absorption done?
- e/ Where does a digestive system start and finish?

2) Digestive system

Food is mixed with saliva from the salivary glands in the mouth. After chewing, the food is swallowed and it moves down to the oesophagus and passes to the stomach. The food is decomposed by digestive juice in the stomach. The juice includes a powerful acid.

After two hours or more the food goes from the stomach to the small intestine and large intestine, where water is removed and redistributed around the body. The last part of the digestive system is the anus, where faeces are expelled from the body. The whole process takes approximately eight hours.

3) Read this part and write eight key words.

- | | |
|----|----|
| 1. | 5. |
| 2. | 6. |
| 3. | 7. |
| 4. | 8. |



4) Fill in correct words.

- a/ _____ in the mouth produce saliva.
- b/ The food in the _____ is decomposed by digestive juice.
- c/ Decomposed food from _____ goes to the _____
- d/ There are big contractions in _____
- e/ The last part of the _____ is the _____

5) Do you know, where do the following processes happen?

Absorption

Contraction

Detoxification

Secretion

Conversion

6) Write a short paragraph about digestive system with the use of at least 6 phrases.



Návrh možného řešení

1/

- a) There is no difference.
- b) 1, 5 meters
- c) 5 meters
- d) small intestine
- e) mouth, anus

3 /

mouth, salivary glands, oesophagus, stomach, digestive juice, small intestine, large intestine, anus

4/

- a) Salivary glands
- b) stomach
- c) stomach....small intestine
- d) stomach
- e) digestive system....anus

5/

Absorption - small intestine
Contraction - large intestine
Detoxification - liver
Secretion - salivary glands
Conversion - stomach



Reference¹: <https://www.youtube.com/watch?v=eKaBQrFdNtw>

¹ Za obsah pracovního listu odpovídá výlučně autor. Pracovní list nereprezentuje názory Evropské komise a Evropská komise neodpovídá za použití informací, jež jsou jeho obsahem.