

Projekt: Digitální učební materiály ve škole, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0527

Příjemce: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Husova 3, 371 60 České Budějovice

Název materiálu: The Head

Autor materiálu: Mgr. Milan Kovář

Datum (období) vytvoření: 9.9.2012

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Předmět: AJ, 4. ročník

Sada: AJ1

Číslo DUM: 01

Tematická oblast: Human body

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 26.9.2012

Ověřující učitel: Mgr. Milan Kovář

Třída: ZLY4

Popis způsobu použití materiálu ve výuce:

Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků se základními pojmy a popisem lidské hlavy v tematické oblasti lidské tělo. Materiál může sloužit jako názorná pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k tématu.

Tento výukový materiál je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Human body

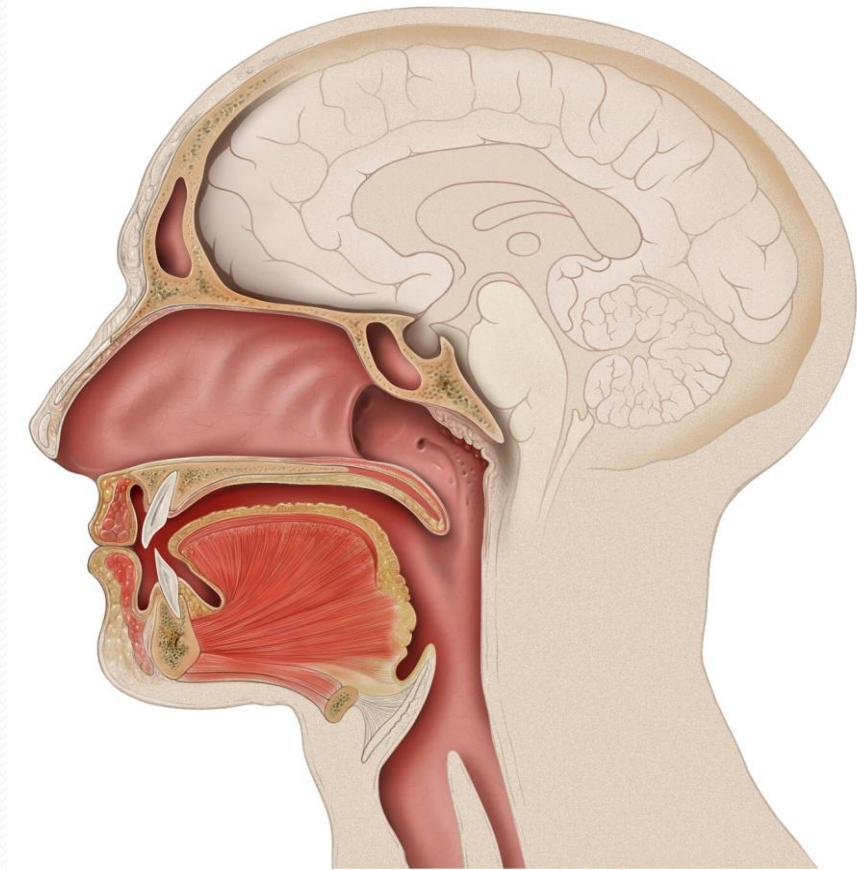
The Head

The Head

- The head consists of two main parts:
- The Skull (Cranium)
- The Face

The head

face
→



←
cranium

[1]

The Skull (Cranium)

- is a bony structure in the head
- supports the structures of the face
- forms a cavity for the brain.

The Skull (Cranium)

- is composed of two parts: the cranium and the mandible
- A skull without a mandible is only a cranium.
- is a part of the skeleton
- is made of flat bones

Functions of the Skull

- include protection of the brain
- fixing the distance between the eyes
- fixing the position of the ears

The Face

- The face is a central sense organ complex.
- The face is unique
- It also has different senses like olfaction, taste, hearing, and vision.

The Face

- It includes
 - the hair
 - forehead
 - eyebrow
 - eyelashes
 - eyes
 - nose

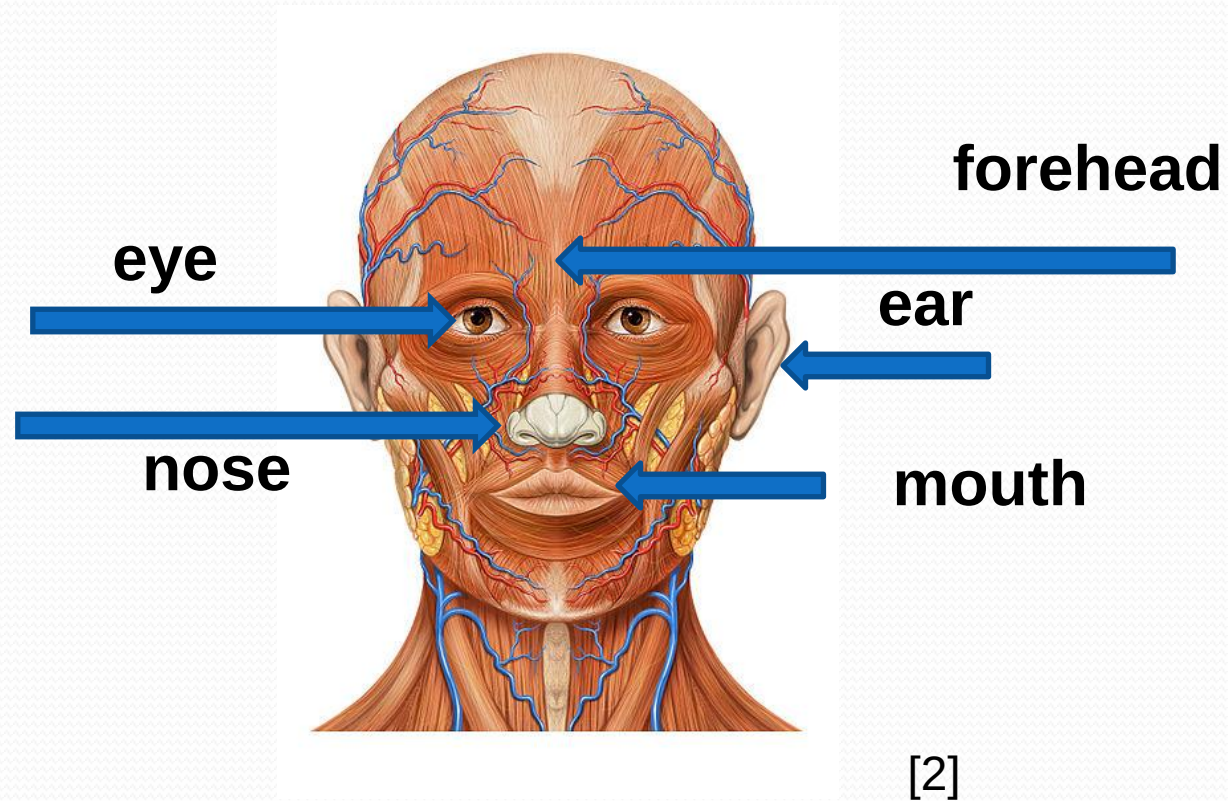
The Face

- ears
- cheeks
- mouth
 - lips
- temple
- teeth
- skin, and
 - chin

The Mouth

- consists of two lips – upper and lower
 - tongue
 - gums
- 32 teeth in adults
- 20 teeth in children

Face



Questions:

- What are the two main parts of the head?
- What are the functions of the skull?
- What does the face consist of?
- What does the mouth include?

Seznam použité literatury a pramenů:

1. LYNCH, Patrick J. [cit. 2012-09-09]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Head_lateral_mouth_anatomy.jpg
2. LYNCH, Patrick J. [cit. . 2012-09-09]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Head_ap_anatomy.jpg
3. *Atlas of Anatomy*. 4.vyd. Surrey: TAJ BOOKS LTD, 2004. ISBN 1-902328-40-X, s. 42-43.
4. TOPILOVÁ, Věra. *Medical English. Angličtina pro zdravotníky*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Nakladatelství Tobiáš, 1993. ISBN 80-85808-80-0, s. 27-33.