



metodický materiál

# ANATOMICKÝ MODEL

## Lidská kostra

Vypracovala: Bc. Pavlína Kotková  
Škola: Základní škola a mateřská škola, Žďár nad Orlicí

2021



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## **ANATOMICKÝ MODEL LIDSKÁ KOSTRA 180 CM**

Originální anatomický model lidské kostry. Lékařský model lidské kostry v životní velikosti.

Nepostradatelná názorná pomůcka pro výuku anatomie, jak pro jednotlivce, tak pro nemocnice, lékařské fakulty, střední zdravotnické školy i jiné instituce.

Velký anatomický plakát s názvy jednotlivých částí těla.

Lebka je otevíratelná.

Model je vybaven náhradními zuby.

Pohyblivá čelist znázorňující činnost žvýkacího ústrojí.

Odnímatelné paže a nohy.

Možnost využití modelu napříč všemi předměty ve všech ročnících.

- člověk a jeho svět (prvouka, přírodověda - lidské tělo, části lidského těla, vlastivěda - kosterní nálezy - pravěk)

-pojmenování jednotlivých částí lidského těla, kosti, páteř (na modelu jsou zřetelné nejen obratle, ale i meziobratlové ploténky s nervovými zakončeními)

-pohyblivá čelist umožňuje manipulaci při výuce správné ústní hygieny

- Jazyk a jazyková komunikace - Čj, Aj - pojmenování jednotlivých částí

- Umění a kultura - Vv – kresba lidského těla, proporce jednotlivých částí

- Člověk a zdraví - Tv - tělo v pohybu (pohyblivost modelu umožňuje ukázat žákům, jak se pohybují jednotlivé části těla při cvičebních úkonech)