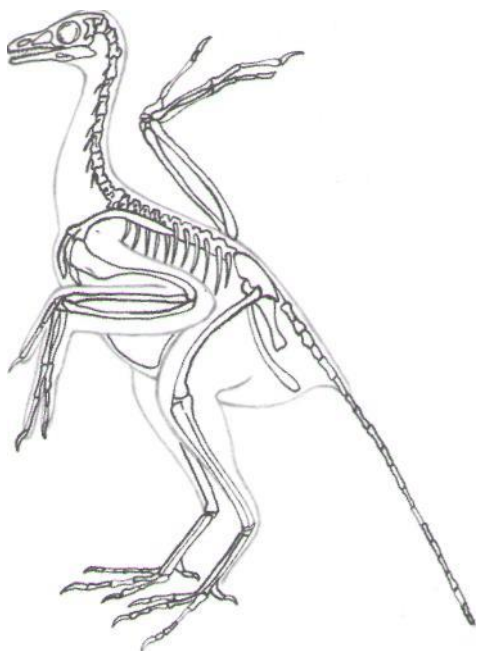


# OBRATLOVCI

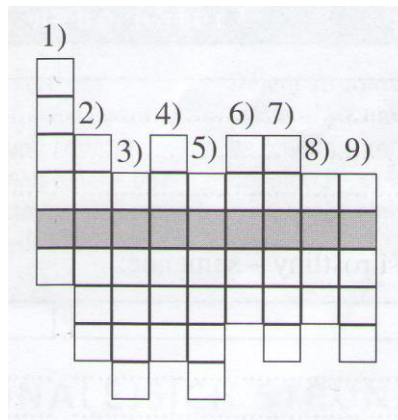
## Vznik a vývoj ptáků

Prohlédni si obrázek kostry archeopteryxe. Pokus se nakreslit, jak si představuješ jeho celkový vzhled.



Po vylúštení tajenky se dozvíš, ve kterém geologickém období žil archeopteryx.

- 1) Ptačí obydlí.
- 2) Hlasové ústrojí ptáků.
- 3) Naše běžná lesní sova.
- 4) Stromový pták šplhající hlavou dolů.
- 5) Samec hrabavých ptáků.
- 6) Prodloužená část zadní končetiny ptáků.
- 7) Společné vyústění trávicí, vylučovací a rozmnožovací soustavy ptáků.
- 8) Velký dravec.
- 9) Černý vodní pták.



Pátrej v literatuře po informacích o archeopteryxovi. Kterými znaky se podobal:

a) spíše plazům.....

b) spíše ptákům.....