

# OBSAH

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> Geologická období vývoje Země .....    | 8  |
| <input type="checkbox"/> Jak vznikly světadíly .....            | 10 |
| <input type="checkbox"/> Třídění pravěkých živočichů .....      | 12 |
| <input type="checkbox"/> Prekambrium: první formy života .....  | 14 |
| <input type="checkbox"/> Kambrium: exploze života na Zemi ..... | 16 |
| <input type="checkbox"/> Ordovik: vznik rybích druhů .....      | 18 |

## SILUR

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ● Pterygotus .....             | 22 |
| ● Guiyu .....                  | 24 |
| ●● Climatius a pterispis ..... | 26 |

## DEVON

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ●● Cephalaspis a cheirolepis .....    | 30 |
| ●● Ilchthyostega a acanthostega ..... | 32 |
| ●● Dunkleosteus a cladoselache .....  | 34 |
| ● Celacanto .....                     | 36 |

Třídění  
pravěkých  
živočichů

HOMINIDÉ

SAVCI

PTÁCI

OBOJŽIVELNÍCI

PLAZI

DINOSAURI

RYBY

BEZOBRATLÍ

## KARBON

|                      |  |
|----------------------|--|
| ● Meganeura .....    |  |
| ● Arthropleura ..... |  |
| ● Helicoprion .....  |  |
| ● Hylonomus .....    |  |

## PERM

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ●● Eryops a diplocaulus .....      |  |
| ● Coelurosauravus .....            |  |
| ● Scutosaurus .....                |  |
| ●● Dimetrodon a Edaphosaurus ..... |  |

## TRIAS

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| ●● Herrerasaurus a hyperodapedon ..... |  |
| ●● Ticinosuchus a kuehneosaurus .....  |  |
| ●● Cynognathus a thrinaxodon .....     |  |
| ● Sinokannemeyeria .....               |  |
| ● Tanystropheus .....                  |  |
| ●● Erythrosuchus a euparkeria .....    |  |
| ●● Nothosaurus a placodus .....        |  |
| ●● Icarosaurus a longisquama .....     |  |



## JURA

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| ● ● Archaeopteryx a ornitholestes ..... | 78 |
| ● ● Dimorphodon a dorygnathus .....     | 80 |
| ● ● Ichthyosaurus a liopleurodon .....  | 82 |
| ● Apatosaurus .....                     | 84 |
| ● Peloneustes .....                     | 86 |
| ● Stegosaurus .....                     | 88 |
| ● Turiasaurus .....                     | 90 |

## KŘÍDA

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| ● ● Mosasaurus a hesperornis .....          | 94  |
| ● ● Polacanthus a carcharodontosaurus ..... | 96  |
| ● ● Velociraptor a protoceratops .....      | 98  |
| ● ● Deinosuchus a maiasaura .....           | 100 |
| ● ● Archelon a elasmosaurus .....           | 102 |
| ● ● Therizinosaurus a tarbosaurus .....     | 104 |
| ● ● Tyrannosaurus a triceratops .....       | 106 |
| ● ● Pteranodon a Quetzalcoatlus .....       | 108 |
| ● Iguanodon .....                           | 110 |

## TERCIÉR

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| ● ● Ambulocetus a propalaeotherium ..... | 114 |
| ● ● Megalodon a livyatan .....           | 116 |
| ● ● Argentavis a Phorusrhacos .....      | 118 |
| ● ● Andrewsarchus a embolotherium .....  | 120 |
| ● ● Gastornis a Leptictidium .....       | 122 |
| ● ● Platybelodon a aepycamelus .....     | 124 |
| ● ● Hyaeonodon a chalicotherium .....    | 126 |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| ● ● Aegyptopithecus a arsinotherium ..... | 12 |
| ● ● Deinotherium a ancylotherium .....    | 13 |

## KVARTÉR

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| ● ● Diprotodon a Megalania .....             | 13 |
| ● ● Smilodon a Macrauchenia .....            | 13 |
| ● ● Australopithecus a Dinofelis .....       | 13 |
| ● ● Doedicurus a Megatherium .....           | 14 |
| ● ● Leo spelaea a Ursus spelaeus .....       | 14 |
| ● ● Homo neanderthalensis a Megaloceros .... | 14 |
| ● ● Coelodonta a Bison priscus .....         | 14 |
| ● ● Homo sapiens a Mammuthus primigenius ..  | 14 |

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> Evoluce .....                               | 15 |
| <input type="checkbox"/> Zkameněliny .....                           | 15 |
| <input type="checkbox"/> Velké katastrofy .....                      | 15 |
| <input type="checkbox"/> Předchůdci koní, slonů<br>a nosorožců ..... | 15 |

## SPECIÁLNÍ PŘÍLOHA HOMINIDÉ 160

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Vývoj hominidů .....   | 162 |
| Vzpřímený postoj ..... | 164 |
| Inteligence .....      | 166 |
| Použití ohně .....     | 168 |
| Zrod umění .....       | 170 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Abecední seznam pojmů ..... | 172 |
|-----------------------------|-----|