

# OBSAH

## Ekologie a organizmy

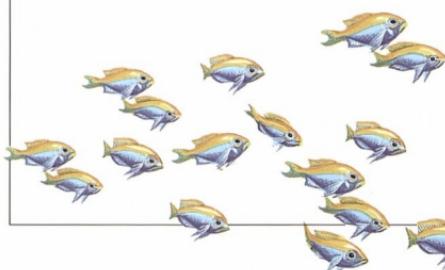
- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 6  | Organizmy a jejich prostředí |
| 8  | Uvnitř ekosystému            |
| 10 | Život a životní cykly        |
| 12 | Vnitřní stavba organismů     |
| 14 | Dělení buňky                 |

## Botanika

- |    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 16 | Cévnaté rostliny                 |
| 18 | Stonky a kořeny                  |
| 20 | Druhotné tlouštění               |
| 22 | Listy                            |
| 25 | Reakce rostlin na podněty        |
| 26 | Pohyb vody v rostlině            |
| 28 | Vytváření živin rostlinami       |
| 30 | Květy                            |
| 32 | Rozmnožování kvetoucích rostlin  |
| 34 | Semena a klíčení                 |
| 36 | Plody / Vegetativní rozmnožování |

## Zoologie

- |    |                                |
|----|--------------------------------|
| 38 | Stavba těla živočichů          |
| 40 | Tělní pokryv živočichů         |
| 42 | Pohyb živočichů                |
| 44 | Výživa živočichů               |
| 46 | Þichání živočichů              |
| 48 | Smysly a komunikace živočichů  |
| 50 | Rozmnožování a vývoj živočichů |



## Člověk

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 52 | Kostra                       |
| 54 | Klouby a kosti               |
| 56 | Svaly                        |
| 58 | Zuby                         |
| 60 | Krev                         |
| 62 | Oběhová soustava             |
| 64 | Srdce                        |
| 66 | Tkáňový mok a mízní soustava |
| 68 | Trávicí soustava             |
| 70 | Žlázy                        |
| 72 | Dýchací soustava             |
| 74 | Vylučovací soustava          |
| 76 | Centrální nervová soustava   |
| 78 | Stavba nervové buňky         |
| 80 | Nervy a nervové dráhy        |
| 84 | Kůže                         |
| 86 | Oko                          |
| 88 | Ucho                         |
| 90 | Pohlavní soustava            |
| 92 | Rozmnožování a vývoj         |

## Rozmnožování a genetika

- |     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 94  | Typy rozmnožování             |
| 96  | Dělení buňky při rozmnožování |
| 98  | Genetika a dědičnost          |
| 101 | Genové inženýrství            |



## Obecná biologie

- |     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 103 | Pohyb tekutin                   |
| 104 | Živiny a jejich využití         |
| 106 | Metabolizmus                    |
| 108 | Získávání energie a homeostáza  |
| 110 | Hormony                         |
| 112 | Trávicí šlávy a enzymy          |
| 113 | Vitamíny a jejich využití       |
| 114 | Třídění organismů               |
| 116 | Často používané odborné termíny |
| 117 | Rejstřík                        |

