

Obsah

6-93

Biologie



Biologie pojednává o životě a o všem, co s ním souvisí – zkoumá, jakými zákonitostmi se řídí a proč. Zahrnuje všechny formy života, od těch největších živých rostlin a živočichů až po ty úplně nejmenší, které jsou pouhým okem neviditelné. Pojednává i o tom, odkud všechny formy života pocházejí, jak se v průběhu doby měnily a jak dnes vedle sebe na Zemi existují.

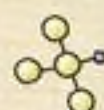
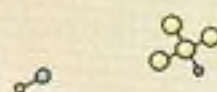


94-181

Chemie



Chemie pojednává o látkách, z nichž se skládá svět. Zkoumá jejich podobnosti a rozdílnosti, to, jak na sebe navzájem reagují a z čeho se skládají – zkoumá dokonce částičky, jež jsou tak malé, že si je stěží dovedeme představit.



182-269

Fyzika

Fyzika se zabývá zákony, kterými se řídí náš vesmír. Zkoumá i spoustu věcí, které se dějí, aniž bychom si to uvědomovali, jako je třeba světlo, jež potřebujeme, abychom viděli, nebo co se děje, když se věci pohybují, a proč se nevznášíme nad zemí.



270-277 Ještě něco o vědě

278-282 Slovníček důležitých pojmů

283-287 Rejstřík

