

## Obsah

*Jana Jaklová Dyrtrtová, Michal Jakl, Detlef Schröder*

**Metody popularizace vědy** (Methods of science popularization) ..... 5

*Jitka Málková*

**Popularizace vědy a výzkumu pro zvyšování ekogramotnosti všech věkových kategorií** (Popularization of science and research to raise environmental awareness for all ages)..... 10

*Miriám Zagyiiová, Mária Vondráková, Jana Sirotiaková*

**Výživa a kardiovaskulárne ochorenia** (Nutrition and cardiovascular diseases) ..... 16

*Helena Jedličková*

**Projekt „Biologie pro život a zdraví“. Model zkušenostního učení ve vzdělávání pro 21. století** (Project „Biology for life and health“ model of experiential learning in education for the 21st Century).... 21

*Anna Gogoláková, Peter Štrba*

**Úžitkové rostliny v popularizácii botaniky** (Useful plants in the popularization of Botany) ..... 27

*Peter Štrba*

**O náročnosti odborných terénnych exkurzií** (About difficulties of special field excursions) ..... 32

*Filip Tulis, Ivan Baláž*

**Drobné cicavce žalúdkom sov** (Small mammals stomach owls)..... 38

*Mária Ganajová, Petra Lechová, Katarína Gyoryová, Ján Bartoš, Renáta Orosová*

**Popularizácia výučby chémie prostredníctvom metódy projektového vyučovania** (Popularization of chemistry teaching methods through project teaching) ..... 43

*Věra Radváková*

**Empirická východiska interpretace textů** (The empirical basis of interpretation of texts)..... 50

*Imrich Jakab, Viera Vanková, Peter Petluš*  
**Objavme svet prírodných vied** (Discover the world of science).... 57

*Melánia Feszterová*

**Význam požiarneho cvičení pre budúcich učiteľov chémie** (The importance of fire training for prospective teachers of chemistry ).... 65

*Melánia Feszterová, Jana Švikruhá, Daniela Horváthová*

**Využitie apletov v chémii** (Usage of Applets in Chemistry)..... 71

*Mária Tulenková*

**Využitie vedeckých metód (test genotoxicity na cibuli) v environmentálnej edukácii** (Use of scientific methods (genotoxicity test for onions) in the environmental education) ..... 77

*Mária Tulenková*

**Test na cibuli (*Allium cepa* L.) a jeho účinnosť pri vyhodnocovaní genotoxických a mutagénnych látok** (The *Allium cepa* test and its efficiency in evaluating genotoxic and mutagenic agents)..... 83

Zoznam autorov..... 90