

Obsah

Úvod, kontakty	3
Preface	4
Ivana Ašmerová, Josef Holík	5
Zkušenosti práce s talenty na soukromých středních školách v Ostravě Experience in working with talented youth at private secondary schools in Ostrava	
Marta Beníčková	13
Péče o nadané děti v poradenství Care of talented children in guidance centres	
Michal Bulant	16
Podpora zájmu nadané mládeže o přírodní vědy, matematiku a informatiku na Masarykově univerzitě Supporting the interest of talented youth in natural science, mathematics and information technology at Masaryk University	
Eliana Camacho	25
Learning by mentoring programme, United World College of the Adriatic (full English version) Program vzdělávání prostřednictvím mentoringu, United World College of the Adriatic (plná verze v češtině)	
Jiří Dan	29
Psychologická vyšetření nadaných středoškoláků: modely, strategie, zkušenosti Psychological examination of talented secondary school students: models, strategies, experience	
Dagmar Dvořáková	34
Otevřená věda – šance pro nadané studenty Open science – a chance for talented students	
Eduard Entler	39
Umí školy pracovat s nadanými žáky? Are schools able to work with talented pupils?	
Jitka Fořtíková; Václav Fořtík	44
Aktivity Centra nadání a jeho podpora nadaných dětí a mládeže v České republice. Aktivity Mensy a Centra nadání k podpoře rozvoje nadané a talentované mládeže (10–26 let) v České republice. The Centre of giftedness and its support to the talented children and youth in the Czech Republic. Activities of Mensa for gifted children, and Centre for giftedness in support to the talented children and youth (aged 10–26) in the Czech Republic.	
David Heider	47
Koncepční východiska a aktivity IPPP ČR na poli identifikace a vzdělávání nadaných žáků Conceptual resources and activities of IPPP ČR in identifying and educating talented pupils	

Libuše Chládková	49
Jihomoravské centrum pro mezinárodní mobilitu: Podpora talentů v JMK South Moravian International Mobility Centre: Supporting talent in South Moravia Region	
Zdeněk Kluiber	56
Příprava talentovaných žáků na fyzikální soutěže a vědeckou činnost (plná verze v češtině) The development of talented pupils for physics in physics competitions and scientific activities (full English version)	
Miroslav Kureš	69
Kryptografické algoritmy v roli projektového učení a motivace pro matematicky nadané studenty Cryptographic algorithms in the role of project learning and motivation for mathematically gifted students	
Jolana Laznibatová	75
Nové metody práce s nadanými a talentovanými žiaky New methods of working with gifted and talented pupils	
Tomáš Machalík	83
Přínos NIDM v práci s talentovanými dětmi Benefit of NIDM in working with talented children	
Alexey Mayorov; Oleg Ponomarev; Victoria Goryaynova	88
Experience of work with talented youth in the Khanty-Mansiysk autonomous okrug – Ugra (full English version) Zkušenosti z práce s talentovanou mládeží v Chanty-mansijském autonomním okruhu – Jugře (plná verze v češtině)	
Stanislav Medřický	103
Práce s talenty v oblasti vědy a techniky v ČR Work with talents in the field of science and technics in Czech Republic	
Tomáš Mozga	106
Věda v Brně / Science in Brno – Umění v Brně / Arts in Brno Podpora tvůrčích schopností studentů – The encouragement of students' creativity	
Josef Pazdera	107
Práce s talentovanou mládeží jako dílo náhody Working with talented youth as the effect of the random	
Šárka Portešová	109
Nadaní studenti se specifickými vývojovými poruchami učení Talented students with specific developmental learning disabilities	
Augustín Pullmann	121
Práca s mládežou so zreteľom na talentovanú mládež v podmienkach Trnavského samosprávneho kraja Working with youth with regard to talented youth in the conditions of the Trnava Self-governing Region	
Gordana Rostohar	132
Intensities and sensitivities of talented youth (full English version) Intenzita prožívání a citlivost talentované mládeže (plná verze v češtině)	

Iva Sladká Projekt Česká hlava Project Česká hlava	145
Jana Smetanová Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji Science and technology festival for children and youth in Pardubice Region	153
Juraj Ševčík; Michal Smolka; Pavel Vysloužil Univerzita dětského věku Children's University	158
Květoslava Stejskalová Projekt „Tři nástroje: informace – stáž ve vědeckém týmu – presentace“. Zkušenosti a přístup pracoviště Akademie věd k práci s talentovanými studenty „Three Tools Project: Information – residency in a scientific team – presentation“. Experience and approach of the Academy of Sciences to working with talented students	162
Jan Štáva; Marie Vítková Problematika nadaných dětí ve výzkumném záměru PdF MU Talented children in research plans of PdF MU	169
Jana Turčínková TOP STUDENT	175
Radim Valenčík Zapojení talentovaných studentů do vědeckovýzkumné činnosti (s využitím zkušenosti na Vysoké škole finanční a správní) Involving talented students in scientific research activities (using experience at Institute of Finance and Administration)	179
Vlastimil Volák Techmania science center Projekt na vybudování pilotního science centra v České republice Project of setting up a pilot science centre in the Czech Republic	185
Petr Zapletal Činnost nestátního občanského sdružení ve vztahu ke státním školským zařízením a dalším partnerům Activity of an NGO in relation to state-managed education institutions and other partners	188
Stanislav Zelenda Projekt Talnet – pět let sítě pro nadané se zájmem o přírodní vědy v ČR The Talnet Project – Five years of a network for talented students interested in natural science in the Czech Republic	195
Eva Zelendová; Karel Tomek Metodická podpora vzdělávání nadaných žáků Methodological support for educating talented pupils	201
Příspěvky autorů bez vystoupení na konferenci	208
Jozefína Jambriřichová Predmetové olympiády a postupové súťaže v Slovenskej republike Olympiads and processual competitions in Slovakia	208

Marie Nedvědová	212
Vzdělávání žáků mimořádně nadaných v základní škole Educating extremely talented pupils at grammar school	
Miroslav Randa	216
Astronomická olympiáda – nový typ soutěže pro talentovanou mládež Astronomy Olympiad – a new type of competition for gifted youth	
Ivo Volf	222
Fyzikální olympiáda – jen řešení úloh nebo systém péče o žáky základních a středních škol, talentované pro fyziku? Physics Olympiad – mere problem solving or a system of care of grammar and high school students gifted in physics?	
Seznam účastníků	227
Obsah	233