

## **Spis treści**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>WPROWADZENIE .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>Część pierwsza</b>   |           |
| <b>EDUKACJA TECHNICZNA.....</b>   | <b>11</b> |
| WALDEMAR FURMANEK   |           |
| Konsumeryzm, konsumpcjonizm, wyzwania dla edukacji.....   | 13        |
| MARTA BAŁAŻAK   |           |
| Rozumienie idei techniki we współczesnym świecie przez uczniów klas starszych szkoły podstawowej .....  | 24        |
| IGOR ZHERNOKLIEIEV  |           |
| Sociocultural components of the educational systems in nordic countries<br>in the sphere of technology teachers training .....                  | 32        |
| MAREK KĘSY  |           |
| Edukacja techniczna w warunkach cywilizacji informacyjnej.....  | 37        |
| KRZYSZTOF KRASZEWSKI  |           |
| Werken w zuryjskim systemie szkolnym .....  | 43        |
| JOZEF PAVELKA   |           |
| Inovácie v didaktike technickej výchovy .....   | 49        |
| JIŘÍ KROPÁČ, JITKA PLISCHKE   |           |
| Zkušenosti žáka a výuka technických předmětů v současnosti .....  | 61        |
| WALDEMAR LIB  |           |
| Czynniki wpływające na umiejętności posługiwania się pojęciami technicznymi<br>przez uczniów kończących szkołę podstawową w świetle badań ..... | 67        |
| AGNIESZKA DŁUGOSZ   |           |
| Rozwijanie myślenia technicznego graficznego uczniów .....  | 78        |
| JAN ČERNÝ, JAROSLAV ZUKERSTEIN, JAN NOVOTNÝ   |           |
| Use of EU subsidies for providing an environment for technical education .....  | 84        |
| JAN NOVOTNÝ, JAROSLAV ZUKERSTEIN, JAN ČERNÝ   |           |
| Popularization of technical education .....   | 88        |
| JAN KROTKÝ  |           |
| Current trends in applied mechatronics in elementary education<br>in the Czech Republic .....   | 93        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Część druga</b>   |            |
| <b>EDUKACJA ZAWODOWA .....</b>   | <b>100</b> |
| WALDEMAR FURMANEK  |            |
| Dekwalifikacja – nowe wyzwanie dla edukacji zawodowej .....  | 102        |
| VIKTOR SIDORENKO   |            |
| Vector changes labour rights in modern society .....   | 115        |
| RYSZARD MARIAN JANKA   |            |
| Zmiany i tendencje zachodzące w uzyskiwaniu uprawnień zawodowych na poziomie wyższym.....  | 122        |
| ROBERT WOLAŃSKI  |            |
| Model kształcenia w Państwowej Straży Pożarnej jako przykład funkcjonowania systemu branżowych centrów kształcenia zawodowego..... | 129        |
| VLADO GALIĆIĆ, JURAJ PLENKOVIĆ   |            |
| Education for ethical tourism and business ethics.....   | 139        |
| IRENEUSZ ZAWŁOCKI, KRZYSZTOF NIEWIADOMSKI, EWA NIEROBA   |            |
| Czynniki wpływające na wybór studiów technicznych przez kobiety .....  | 151        |
| LIDIA WŁODARSKA-ZOŁA   |            |
| Edukacja zawodowa menedżerów w świetle przemian cywilizacyjnych.....   | 156        |
| JAROSLAV ZUKERSTEIN, JAN NOVOTNÝ, JAN ČERNÝ  |            |
| Technical studies and the needs of the region.....   | 162        |
| SVITLANA AMELINA   |            |
| Kompetenzherangehen an die berufsausbildung der zukünftigen ingenieure .....   | 165        |
| YAROSLAV RUDYK   |            |
| The essence and directions of supplying additional educational services to talented and gifted students.....                       | 171        |
| NATALIA MIKOLAIVNA KOSTRITZA   |            |
| Purpose of culture and its relationship to various spheres of human activity .....   | 174        |
| TAMARA IVAKHNENKO  |            |
| Relationships of Young People: Sex and Love .....  | 180        |
| ANDREY GAIDUK  |            |
| Professional deformations of professors of courses in law .....  | 186        |
| NEVENKA TAKOVIĆ, JURAJ PLENKOVIĆ   |            |
| Compensating for lost abilities.....   | 192        |

|  |     |
|--|-----|
| ANTONI KRAUZ   |     |
| Ochotnicze Hufce Pracy oknem na świat na współczesnym rynku pracy<br>w procesie przygotowania zawodowego ..... | 197 |

### **Część trzecia**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>KSZTAŁCENIE NAUCZYCIELI.....</b> | <b>210</b> |
|-------------------------------------|------------|

|  |     |
|--|-----|
| WASYL JAGUPOW  |     |
| Dydaktyka szkoły wyższej Ukrainy w okresie przemian cywilizacyjnych.....   | 212 |
| VALENTYNA STAKHNEVICH, LIUDMYLA DANKEVYCH  |     |
| Lecturer and authority .....   | 219 |
| KRZYSZTOF NIEWIADOMSKI, IRENEUSZ ZAWŁOCKI, EWA NIEROBA   |     |
| Oczekiwania studentów przygotowywanych do wykonywania zawodu nauczyciela<br>edukacji zawodowej w obszarze kształcenia psychologicznego ..... | 224 |
| ELŻBIETA SAŁATA  |     |
| Dokształcanie nauczycieli w kontekście idei i praktyki uczenia się<br>w ciągu całego życia .....   | 230 |
| PETR MACH  |     |
| Analysis of the case studies.....  | 237 |
| MIROSLAVA MIKLOŠÍKOVÁ  |     |
| Další vzdělávání pedagogických pracovníků v rámci celoživotního učení .....  | 244 |
| EWA NIEROBA, IRENEUSZ ZAWŁOCKI, KRZYSZTOF NIEWIADOMSKI   |     |
| Tanatopedagogika w procesie kształcenia nauczycieli.....   | 250 |
| SVITLANA TSYMBAL   |     |
| About achmeological peculiarities and science of teaching of the grown man.....  | 257 |

### **Część czwarta**

|  |            |
|--|------------|
| <b>EDUKACJA EKOLOGICZNA I REGIONALNA .....</b> | <b>264</b> |
|--|------------|

|   |     |
|---|-----|
| WIKTORIA SOBCZYK, AGNIESZKA BIEDRAWA, ANNA KOWALSKA, MAŁGORZATA PAWL  |     |
| Edukacja – ekologia – ekorozwój, czyli o wdrażaniu zasad zrównoważonego<br>rozwoju.....                               | 266 |
| NINA TVEREZOVSKA  |     |
| Training of agrotechnological directing specialists.....  | 272 |
| HELENA GAFUROVA   |     |
| The role and place of the education subject „agrarian law” in the curriculum<br>for training village specialists..... | 279 |

|  |     |
|--|-----|
| AGNIESZKA BIEDRAWA, WIKTORIA SOBCZYK   |     |
| AHP – komputerowe wspomaganie podejmowania złożonych decyzji.....  | 285 |
| TATIANA VASILIEVNA SAYENKO   |     |
| Formation of ecological and creative competence of future professionals i<br>n the period <i>Decade of education for sustainable development</i> ..... | 293 |
| VLADIMIR KRYVOV  |     |
| Reclamation of disturbed lands in Ukraine environmental aspect .....   | 298 |
| VOLODYMYR KALUGA   |     |
| On the edge of degeneration and recovery: from disintegrated fragmentary<br>conception to integrated knowledge.....                                    | 303 |
| NATALIA RIDEI, SVETLANA PALAMARCHUK, DENIS SHOFOLOV  |     |
| Providing of course „Ecological expertise” for bachelors in environmental<br>NUBiP Ukraine.....  | 310 |
| VALENTINA SVISTUN, LUDMILA MAKODZEI  |     |
| Trends in training of future agrarian specialists for management activity .....  | 316 |
| NATALIA RIDEI  |     |
| International experience and support of criteria for european certificate<br>„Blue flag” .....   | 321 |
| ALEKSANDR MUDRAK, OKSANA NAGORNIUK   |     |
| Environmental education for balanced development of Ukraine .....  | 326 |
| AUTORZY / THE AUTHORS .....  | 332 |