

# *Edukacja Jutra*

## **Aspekty edukacji szkolnej**

### **Spis treści**

#### **Wstęp**

Jadwiga Uchyła-Zroski ..... 21

#### **Część I. Edukacja a nowe technologie i formy kształcenia**

Hanna Gulińska

Nowy model szkoły – podręczniki mobilne ..... 25

Maria Kozielska

Eksperymentalne dowody poprawy jakości kształcenia technicznego  
– respektowanie systemów sensorycznych i stylów studiowania ..... 39

Małgorzata Bartoszewicz

Mobilna edukacja jako element wspomagający kształcenie  
w zakresie przedmiotów przyrodniczych na wszystkich etapach edukacyjnych ..... 49

Małgorzata Wieczorek-Tomaszewska

Nowy format środowiska kształcenia w epoce cyfrowej ..... 59

#### **Część II. Metody kształcenia w dobie multimedów**

Krzysztof Krakowski

Dyshabituacja w programowaniu i przygotowaniu multinauczania ..... 75

Joanna Juszczak-Rygałło

E-learning jako nowa przestrzeń działań pedagogicznych wczesnej edukacji ..... 87

Marlena Plebańska E-edukacja – e-podręczniki, platformy e-learningowe – szanse i zagrożenia wykorzystania .....	97
Dagmara Gruszczyńska Gra symulacyjna jako narzędzie wspomagające nauczanie podejmowania decyzji ..... 107	

### **Część III. Cyfrowe środki w kształceniu dzieci i młodzieży**

Andrzej Mamroł Telefon komórkowy – szanse i zagrożenia w edukacji uczniów szkół gimnazjalnych .... 121	
Anna Jakubowicz-Bryx Rola programów telewizyjnych w wychowaniu dzieci w młodszym wieku szkolnym w opiniach rodziców .....	131

### **Część IV. Edukacja dla bezpieczeństwa w szkole jutra**

Romuald Kalinowski Uwarunkowania edukacji dla bezpieczeństwa .....	145
Zbigniew Leśniewski Szkolenia i ćwiczenia prowadzone w ramach Wspólnej Polityki Bezpieczeństwa i Obrony Unii Europejskiej jako element dydaktyki obronnej .....	157

### **Część V. Szkolne i pozaszkolne aspekty edukacji muzycznej**

Jadwiga Uchyła-Zroski Muzyka źródłem aktywności dziecka .....	171
Rafał Majzner Miejsce śląskie muzyki ludowej w edukacji .....	181
Ewa Kumik Rola środowiska rodzinnego w kształtowaniu przyszłej kariery zawodowej muzyka .... 193	
Anna Pękala Rola środowiska rodzinnego w rozwoju zdolności muzycznych małych dzieci .....	205

**Część VI. Wychowanie zdrowotne i ekologia w edukacji jutra**

Andrzej Ćwikliński	
O potrzebie edukacji ekologicznej i zdrowotnej słów kilka .....	215
Ewa Szadzińska	
Wartości zrównoważonego rozwoju a treści edukacji szkolnej .....	227
Ilona Gembalczyk, Beata Fedyn	
Wychowanie zdrowotne wobec wyzwań współczesnego świata .....	237

**Część VII. Edukacja zdrowotna w szkole i w życiu dorosłym**

Beata Fedyn, Ilona Gembalczyk	
Edukacja zdrowotna w szkole. Uwarunkowania skuteczności .....	249
Katarzyna Wojciechowska	
Wielowymiarowość promowania zdrowia przez nauczycieli klas I-III .....	261
Beata Ciupińska, Daria Sikorska	
Kwestia HIV/AIDS w percepcji studentów pedagogiki .....	271
Izabela Korabiewska, Monika Lewandowska, Małgorzata Węgrzynek, Dariusz Białoszewski	
Ocena wiedzy kobiet na temat ćwiczeń stosowanych w profilaktyce nietrzymania moczu .....	279

**Część VIII. Kultura fizyczna w szkole jutra**

Jerzy Nowocień	
Wychowanie fizyczne jako proces ciągłej edukacji .....	291
Krystyna Zatoń, Anna Kwaśna	
Świadomość wartości aktywności fizycznej w kształtowaniu postaw do kultury somatycznej .....	301
Krystyna Zatoń	
Informacja zwrotna w procesie uczenia się złożonych czynności motorycznych .....	311
Halina Guła-Kubiszewska, Wojciech Starościak	
Zachowania twórcze nauczycieli wychowania fizycznego wrocławskich szkół ponadgimnazjalnych .....	321
Wojciech Wiesner, Bogusław Ogrodnik	
Edukacyjne wartości rekordowych osiągnięć w pływaniu długodystansowym .....	335

## **Część IX. Krajoznawstwo i edukacja przyrodnicza jako aspekty edukacji jutra**

Jadwiga Michalczyk	
Krajoznawstwo w edukacji jutra .....	353
Barbara Kłasińska	
Wycieczka jako (nie)zapomniana forma edukacji regionalnej .....	365
Irena Jarzyńska	
Edukacja przyrodnicza uczniów w wieku wczesnoszkolnym w ramach zajęć pozalekcyjnych .....	377

# *Education of Tomorrow*

## *Aspects of school education*

### Contents

#### Preface

Jadwiga Uchyła-Zroski .....	21
-----------------------------	----

#### **Part I. Education in point of view new technologies and forms of education**

Hanna Gulińska

New model of school – books for tablets .....	25
---	----

Maria Kozielska

Experimental evidences of teaching quality improvement – respect of sensory education systems and teaching styles .....	39
--	----

Małgorzata Bartoszewicz

Mobile education as an supporting element in science education for all educational stages .....	49
--	----

Małgorzata Wieczorek-Tomaszewska

The new format of environmental education in the digital age .....	59
--	----

#### **Part II. Methods of education in age of multimedia**

Krzysztof Krakowski

Dyshabituation in multieducation preparing .....	75
--	----

Joanna Juszczyk-Rygałło	
E-learning as a new area of early childhood education of pedagogical activities .....	87
Marlena Plebańska	
E-learning - e-books, e-learning platforms - opportunities and threats to use .....	97
Dagmara Gruszczyńska	
Simulation game as a tool supporting the teaching decision making process .....	107

### **Part III. Digital tools in education children and youth**

Andrzej Mamroł	
Mobile phone – opportunities and dangers in Junior High School students' education ....	121
Anna Jakubowicz-Bryx	
The role of television programmes in upbringing younger school children as seen by the parents .....	131

### **Part IV. Education for security in school of tomorrow**

Romuald Kalinowski	
Conditioning of the education for the safety .....	145
Zbigniew Leśniewski	
Training and exercises conducted in the European Union Common Security and Defence Policy as a part of the defensive didactic .....	157

### **Part V. School and extraschool aspects of musical education**

Jadwiga Uchyła-Zroski	
Music as a source of a child's activity .....	171
Rafał Majzner	
The place of the Silesian folk music in education .....	181
Ewa Kumik	
The role of family environment in shaping professional musician career .....	193
Anna Pękala	
The role of family environment in the development of musical abilities of young children .....	205

**Part VI. Healthy education and ecology in the education of tomorrow**

Andrzej Ćwikliński	
The need for environmental education and health .....	215
Ewa Szadzińska	
Values of the sustainable development and its reflection on the education content ....	227
Ilona Gembalczuk, Beata Fedyn	
Health education against challenges of today's world .....	237

**Part VII. Healthy education in school and in adult life**

Beata Fedyn, Ilona Gembalczuk	
Health education in school. Conditions for efficiency .....	249
Katarzyna Wojciechowska	
Multidimensionality of health promotion by a I-III grade teacher .....	261
Beata Ciupińska, Daria Sikorska	
The question of HIV/AIDS in the perception of the students of pedagogy .....	271
Izabela Korabiewska, Monika Lewandowska, Małgorzata Węgrzynek, Dariusz Białoszewski	
Assessment of women's knowledge on exercises used in prophylaxis of urinary incontinence .....	279

**Part VIII. Sports education in school of tomorrow**

Jerzy Nowocień	
Physical education as a process of lifelong learning .....	291
Krystyna Zatoń, Anna Kwaśna	
Awareness of the value of physical activity in the shaping of attitudes to somatic culture .....	301
Krystyna Zatoń	
Feedback in the process of learning complex motor functions .....	311
Halina Guła-Kubiszewska, Wojciech Starościak	
Behavior of creative teachers of education of physical Wroclaw high schools .....	321
Wojciech Wiesner, Bogusław Ogrodnik	
Feedback in the process of learning complex motor functions .....	335

**Part IX. Sightseeing and natural education as aspects  
of education of tomorrow**

Jadwiga Michalczyk	
Touring in the education of tomorrow .....	353
Barbara Klasińska	
School trip as an (un)forgotten form of regional education .....	365
Irena Jarzyńska	
Environmental education of children at early school age during extracurricular classes ..	377

# *Die Erziehungswesen morgen*

## **Aspekte des schulischen Erziehungswesens**

### **Inhaltsverzeichnis**

#### **Einlass**

Jadwiga Uchyła-Zroski .....	21
-----------------------------	----

#### **Teil I. Das Erziehungswesen und neue Technologien und eine Form des Ausbilden**

Hanna Gulińska

Neues Modell der Schule - mobilne Lehrbücher .....	35
--	----

Maria Kozielska

Experimentale Ausweis der Qualitätssteigerung des technischen Ausbilden – Respektieren sensorisch Systeme und Stile des Studieren .....	39
--	----

Małgorzata Bartoszewicz

Mobilien Erziehungswesen ein Ausbilden als das fördernde Element in dem Gebiet der naturwissenschaftlicher Gegenstände auf aller Erziehungetappe .....	49
---	----

Małgorzata Wieczorek-Tomaszewska

Das Neues Format der Umwelt des Ausbilden in der digitalen Epoche .....	59
---	----

#### **Teil II. Die Methode des Ausbilden in dem Epoche der Multimedia**

Krzysztof Krakowski

Missklang in dem Programmieren und einer Vorbereitung Multiunterrichte .....	75
--	----

Joanna Juszczak-Rygałło

E-learning als der neue Raum pädagogischer Wirken des frühzeitigen Erziehungswesens ...	87
---	----

Marlena Plebańska E-Erziehungswesen, e-Lehrbücher, Plattform e-learning – Chancen und eine Bedrohung des Gebrauchen .....	97
Dagmara Gruszczyńska Simulationsspiel als das Werkzeug förderndes Unterrichten des Aufnehmen einer Entscheidung .....	107

### **Teil III. Digitale Mittel in dem Ausbilden Kinder und Jugend**

Andrzej Mamroł Das Funktelefon - Chancen und Bedrohung in dem Erziehungswesen der Schüler Gymnasialschule .....	121
Anna Jakubowicz-Bryx Der Auftrag der Fernsehprogramme in der Kindererziehung in jünger eines Schulalters in den Meinungen der Eltern .....	131

### **Teil IV. Erziehungswesen für die Geborgenheit in der Schule morgen**

Romuald Kalinowski Die Bedingung des Erziehungswesens für die Geborgenheit .....	145
Zbigniew Leśniewski Die Schulung in den Rahmen der Gemeinsamer Politik der Geborgenheit und Verteidigung der Europaunion als das Element Verteidigungsdidaktik .....	157

### **Teil V. Schulische und ausserschulische Aspekte des musikalischen Erziehungswesens**

Jadwiga Uchyła-Zroski Die Musik als Quelle der Aktivität des Kinds .....	171
Rafał Majzner Ein Platz schlesische Musik volkstümlich in dem Erziehungswesen .....	181
Ewa Kumik Der Auftrag der familiärer Umwelt in der Bildung des kommenden Berufswegs eine Musiker .....	193
Anna Pękala Der Auftrag der familiärer Umwelt in der Entwicklung der musikalischer Fähigkeiten der kleiner Kinder .....	205

## **Teil VI. Gesundheitliche Erziehung und Ökologie in dem Erziehungswesen morgen**

Andrzej Ćwikliński	
Über das Bedürfnis des umweltfreundlichen Erziehungswesens und gesundheitlich einige Worte .....	215
Ewa Szadzińska	
Wertigkeit eine Entwicklung und die Inhalt des schulischen Erziehungswesens .....	227
Ilona Gembalczuk, Beata Fedyn	
Gesundheitliche Erziehung angesichts Herausforderungen zeitgenössisch der Welt ...	237

## **Teil VII. Gesundheitliches Erziehungswesen in der Schule und in dem Leben Erwachsene**

Beata Fedyn, Ilona Gembalczuk	
Gesundheitliches Erziehungswesen in der Schule. Bedingung der Wirksamkeit .....	249
Katarzyna Wojciechowska	
Multidimension des Versetzen eine Gesundheit durch die Lehrer der Klassen I-III .....	261
Beata Ciupińska, Daria Sikorska	
Die Frage über HIV/AIDS in dem Anschauungsvermögen der Studenten der Pädagogik ....	271
Izabela Korabiewska, Monika Lewandowska, Małgorzata Węgrzynek, Dariusz Białoszewski	
Die Note des Wissens der Frauen zum Thema angewandter in der Prophylaxe Übungen der Inkontinenz den Harn .....	279

## **Teil VIII. Körperkultur in der Schule morgen**

Jerzy Nowocień	
Körpererziehung als der Prozess des permanenten Erziehungswesens .....	291
Krystyna Zatoń, Anna Kwaśna	
Das Bewusstsein des Werts der physischer Aktivität in der Bildung Haltungen in die somatische Kultur .....	301
Krystyna Zatoń	
Reflexive Information in dem Prozess Lernen der zusammengesetzter motorischer Funktionen .....	311
Halina Guła-Kubiszewska, Wojciech Starościak	
Kreative Aufbewahrung der Lehrer der Körpererziehung der Wrocław ubergymnasiumsschulen .....	321

Wojciech Wiesner, Bogusław Ogrodnik  
Erziehungswert Rekordleistung in dem Schwimmen Strecken ..... 335

## **Teil IX. Heimatkunde und Erziehungswesen naturwissenschaftlich als die Aspekte des Erziehungswesens morgen**

Jadwiga Michalczyk  
Heimatkunde in dem Erziehungswesen morgen ..... 353

Barbara Klasińska  
Der Ausflug als (nicht) vergessen Form des regionalen Erziehungswesens ..... 365

Irena Jarzyńska  
Naturwissenschaftliches Erziehungswesen der Schüler in dem fruhschullisch  
Jahrhundert in den Rahmen der ausserschullisch Lektion ..... 377

# *Образование завтрашнего дня*

## *Аспекты школьного образования*

### **Содержание**

Вход	
Ядвиги Ухыла-Зроский .....	21

### **Часть I. Образование и новые технологии и формы обучения**

Ганна Гулиньска	
Новая модель школы - мобильные учебники .....	25
Мария Козельска	
Экспериментальные доказательства улучшения качества технического обучения – считаться со сенсорными системами и стилем изучанием .....	39
Малгожата Бартошевич	
Мобильное образование как элемент поддерживающий обучение сфере естествоведческих предметов на всех образовательных турах .....	49
Малгожата Вечорэк-Томашевска	
Новый формат среды обучения цифровой эпохе .....	59

### **Часть II. Методий обучения суткам мультимедиа**

Христофор Краковски	
Дышабитуацъя в программировать и подготовление мультипреподавание .....	75
Жанна Ющык-Рыгалло	
Э-леарнинг как новое пространство педагогических действий раннего образования .....	87

Марлена Плебаньска Э-эдукаця - е-учебник, платформы э-леарнинговэ – шансы и угрозы использовать .....	97
Дагмара Грушыньска Игра сымуляцийна орудие поддерживающее обучение принятию решения ....	107

### **Часть III. Цифровые средства в обучении ребят и молодежи**

Анджей Мамрол Сотовый телефон - шансы и угрозы в образовании учеников гимназических школ .....	121
Анна якубович-Брыкс Роль телепрограмм во воспитать ребят в более молодом школьном столетии в мнениях родители .....	131

### **Часть IV. Образование для безопасности в школе завтрашнего дня**

Ромуальд Калиновски Обусловленность образования для безопасности .....	145
Збигнев Лесьневски Обучение и веденные обучение рамам Общей Политики Безопасности и Защиты Европейского Союза как элемент оборонительной дидактики .....	157

### **Часть V. Школьные и внешкольные аспекты музыкального образования**

Ядвига Ухyla-Зроский Музыка источником активности ребенка .....	171
Рафаил Майэнэр Силезское место наигрыша в образовании .....	181
Ева Кумик Роль родной общественности во формировать будущей профессиональной карьеры музыканта .....	193
Анна Пэнкаля Роль родной общественности в развитии способности музыкальных маленьких ребят .....	205

**Часть VI. Оздоровительное воспитание и экология в образовании завтрашнего дня**

Анджей Цывкильский	
О потребности образования экологической и оздоровительной слов несколько ....	215
Ева Шидзиньска	
Стоимость уравновешенного развития и содержание школьного образования ....	227
Илёна Гэмбальчык, Бэата Фэдын	
Оздоровительное воспитание перед вызовами современного мира .....	237

**Часть VII. Оздоровительное образование в школе и во взрослой жизни**

Бэата Фэдын, Илёна Гэмбальчык	
Оздоровительное образование в школе. Обусловления эффективность .....	249
Екатерина Войцеховска	
Многоразмерность переводить здоровье учителями классов I-III .....	261
Бэата Цюпиньска, Дария Сикорска	
Вопрос ХИВ/АИДС во восприятии студентов педагогики .....	271
Изабелла Корабевска, Моника Левандовска, Малгожата Вэнгжинэк, Дарий Бялошевский	
Оценка знания женщин на тему упражнений применять в профилактике недержания мочи .....	279

**Часть VIII. Физкультура в школе завтрашнего дня**

Ежи Новоцень	
Физкультура как процесс постоянного образования .....	291
Христина Затой, Анна Квасьны	
Сознание стоимости физической активности во формировании поставь до соматической культуры .....	301
Христина Затой	
Возвратная информация в процессе учения сложных двигательных действий .....	311
Галина Гула-Кубищевска, Войцех Старосыцяк	
Творческие сохранение учителей физкультуры вроцлавских сверхгимназический школ .....	321

Войцех Веснэр, Богуслав Огородник Образовательные стоимость рекордных достижений в на длинную дистанцию плаваний .....	335
--	-----

## **Часть IX. Краеведение и естественное образование как аспекты образования завтрашнего дня**

Ядвиги Михальчык Краеведение в образовании завтрашнего дня .....	353
Барбара Клясиньска Экскурсия как (не)запомнина форма областного образования .....	365
Иrena Яжиньска Естественное образование учеников в ранний-школьный столетии в рамках внеклассных занятие .....	377