

**MATERIAŁY**  
**XV MIĘDZYNARODOWEJ NAUKOWI-  
PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI**

**AKTUALNE PROBLEMY**  
**NOWOCZESNYCH NAUK - 2019**

07 -15 czerwca 2019 roku

**Volume 7**  
Pedagogiczne nauki

Przemyśl  
Nauka i studia  
2019

Adres wydawcy i redakcji:

37-700 Przemyśl ,  
ul. Łukasińskiego 7

Materiały XV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji „Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2019», Volume 7 Przemyśl: Nauka i studia - 100 s.

Zespół redakcyjny:

dr hab. Jerzy Ciborowski (redaktor prowadzący),

mgr inż. Dorota

Michałowska, mgr inż. Elżbieta Zawadzki,

Andrzej Smoluk, Mieczysław

Luty, mgr inż. Andrzej Leśniak,

Katarzyna Szuszkiewicz.

**Materiały XV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji ,  
«Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2019» , 07 -15 czerwca 2019  
roku po sekcjach: Pedagogiczne nauki.**

e-mail: [paha@rusnauka.com](mailto:paha@rusnauka.com)

Cena 54,90 zł (w tym VAT 23%)

ISBN 978-966-8736-05-6

© Kolektyw autorów , 2019

© Nauka i studia, 2019

## PEDAGOGICZNE NAUKI

### Dystansowa edukacja

**Аканова С.Б.**

*М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті  
6M060200-Информатика мамандығының магистранты,  
Қазақстан Республикасы*

### **ЭЛЕКТРОНДЫҚ БІЛІМ БЕРУ РЕСУРСТАРЫ КЕШЕНІН ҚҰРУДА ПРОГРАММАЛАЛЫҚ ОРТАЛАРҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР**

Педагогикалық әдебиеттерде электрондық оқу құралдарына қатысты «оқытушы программалар», «компьютерлік оқытушы программалар», «автоматтандырылған оқыту жүйелері», «оқыту мақсатындағы программалық құралдар», «педагогикалық программалық құралдар», «оқытудың электрондық құралдары» және т.с.с. ұғымдар жиі қолданылады. Осы ұғымдарды бірізділендіру үшін И.В.Роберт «білім берудің ақпараттық ресурстары» деген жалпыланған ұғымды ұсынған [1].

Қазіргі кездегі В.В.Гура [2], Г.Г. Геркушенко [3] және т.б. зерттеулері мен педагогикалық практикада «электрондық білім беру ресурсы» термині кеңінен қолданылады.

*Электрондық білім беру ресурсы (ЭББР)* – бұл оқу процесін ақпараттық және коммуникациялық технологияларға (АКТ) негіздеп жүзеге асыруға мүмкіндік беретін ақпараттық білім беру ортасының негізгі құраушысы. ЭББР электрондық, желілік, дербес, аралас және біріктіріп оқыту сияқты оқытудың жаңа әдіс-тәсілдерін қамтиды.

Оқыту үрдісінде ЭББР-ді қолдану оның интербелсенділігі, коммуникативтігі, мультимедиа құралдары арқылы мәтін, графика, анимация, аудио, видео түріндегі оқу материалдарын беру мүмкіндігі, білім объектілерін зерттеуде компьютерлік модельдеуді қолдану, түрлі оқу жұмыстарын автоматтандыру сияқты дидактикалық қасиеттермен анықталады.

ЭББР оқыту үрдісінде оқытуды басқару және оқу контенттерін басқару жүйелерімен бірге қолдану:

білім алушының дербес танымдық қызметін ұйымдастыру;