

SCOPE ACADEMIC HOUSE

11<sup>th</sup> International Conference  
«SCIENCE AND PRACTICE: A NEW LEVEL OF INTEGRATION  
IN THE MODERN WORLD»

November 30, 2020, Sheffield, UK

Conference Proceedings



SCOPE ACADEMIC HOUSE

B&M PUBLISHING

**11<sup>th</sup> International Conference  
«SCIENCE AND PRACTICE: A NEW LEVEL OF INTEGRATION  
IN THE MODERN WORLD»**

*Science editor: Prof. Robert Draut*

Copyright © 2020  
by Scope Academic House LTD  
Office 1 Velocity tower  
10 st. Mary's gate  
Sheffield  
S Yorkshire  
United Kingdom  
S1 4LR

ISBN 978-0-9898799-4-2  
DOI: [http://doi.org/10.15350/UK\\_6/11](http://doi.org/10.15350/UK_6/11)

All rights reserved.

Published by B&M Publishing.  
For permission to use material from this  
text, please contact the publisher at  
2076 – 16th Ave., Suite A,  
San Francisco, California, USA 94116,

CONTENTS

<i>L.S. Elibayeva, I.B. Farmonova</i>	
THE ROLE OF MORALS IN THE UPBRINGING OF CHILDREN IN THE FAMILY .....	6
<i>H.A. Safoyev</i>	
TECHNOLOGIES OF EDUCATION OF STUDENTS IN THE SPIRIT OF MILITARY PATRIOTISM .....	8
<i>A.A. Valiyev</i>	
MILITARY-PATRIOTIC EDUCATION.....	10
<i>U.I. Mamurov</i>	
PRINCIPLES OF SCIENCE AND OBJECTIVITY IN MILITARY-PATRIOTIC EDUCATION.	12
<i>S.M. Imomova, F.N. Safoyeva</i>	
METHODS OF CRYPTOGRAPHIC PROTECTION OF INFORMATION .....	14
<i>A. Altinbaeva</i>	
DISTANCE LEARNING TECHNOLOGIES AND ORGANIZATION METHODS.....	16
<i>Sh.E. Nosirova, Z.E. Nosirova</i>	
DISTANCE LEARNING TECHNOLOGIES AND ORGANIZATION METHODS .....	18
<i>M M Sattorova, N.N. Turayeva</i>	
REASONS FOR SOIL EROSION AND ITS PREVENTION MEASURES.....	20
<i>I.R. Xoliquov</i>	
THE IMPORTANCE OF ARTISTIC LITERATURE IN THE MILITARY-PATRIOTIC EDUCATION OF YOUTH .....	22
<i>V.T. Samadov</i>	
THE ROLE OF SCIENCE IN MILITARY-PATRIOTIC EDUCATION IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS.....	24
<i>F.B. Raximov, Sh.J. Shomurodov</i>	
ROLE OF LITERATURE, FILM, THEATERAND FINE ARTS IN THE MILITARY- PATRIOTIC EDUCATION OF STUDENTS.....	26
<i>E.Sh. Niyazov</i>	
FEATURES OF PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES.....	28
<i>A.M. Uzoqov, O.O. Yuldashev</i>	
CREATIVE OPPORTUNITIES OF TEACHERS .....	30
<i>F.M. Oripova, N.G. Ikromova</i>	
FOUNDATIONS FOR FUTURE CHILD TRAINING .....	32
<i>Sh.N. Abduraxmanov</i>	
THE ROLE OF THE PEDAGOGICAL STAFF IN THE TRAINING OF MILITARY PATRIOTISM IN STUDENTS .....	34
<i>T.T. Nazarov, K.K. Jurabayev</i>	
THE NEED TO TRAIN STUDENTS FOR CIVIL PROTECTION.....	36
<i>L.F. Karimova, S.M. Gafarova</i>	
PEDAGOGICAL ASPECTS AND FEATURES OF THE USE OF AVICENNA'S TEACHING IN BIOLOGY LESSONS .....	38
<i>U.X. Temirov</i>	
PEDAGOGICAL SIGNIFICANCE OF THE USE OF MODERN INFORMATION	

---

*Research Article*

## CREATIVE OPPORTUNITIES OF TEACHERS

A.M. Uzoqov<sup>1</sup>  
O.O. Yuldashev<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Senior lecturer, head of the special preparation cycle, military faculty, Bukhara state University, Uzbekistan.

<sup>2</sup>Student, military faculty, Bukhara state University, Uzbekistan.

DOI: [http://doi.org/10.15350/UK\\_6/11.13](http://doi.org/10.15350/UK_6/11.13)

---

### *Abstract*

The article provides information on the creative possibilities of teachers.

*Key words:* creativity, pedagogical creativity, teacher, analysis, synthesis, induction, deduction, comparison.

Hozirgi zamon pedagogikasi yuqori malakali pedagogik kadrlarga ehtiyoj sezadi. Yangi, hozirgi zamon standartlarini amalga tadbiq etish o'qituvchidan nafaqat yuqori malakan va doimiy kasbiy rivojlanishni, balki o'z ishiga ijodiy yondashishni talab qiladi. O'qituvchinining kreativligi o'z tajribasini qayta ko'rib chiqishi va yaxshilash hammaga ma'lum narsalarni o'zgartira olishi va ijodiy foydalana bilish, sifat jihatdan yangiliklarni yaratish juda katta ahamiyatga ega bo'lib bormoqda. Kreativlik tushunchasi (lot., ing. "create" – yaratish, "creative" yaratuvchi, ijodkor) ingliz tilidan tarjima qilganda ijod ma'nosini anglatadi. Haqiqattan esa yangi, original (o'ziga xos) yanada sayqallangan moddiy va ma'naviy bog'liqliklarni yaratishdir. Kreativlikni: ijodga intilish, hayotga ijodiy yondashish, o'ziga doimiy tanqidiy nazar solish va tahsil etish deyish mumkin. Hozirgi zamon psixologiya va pedagogika lug'atlariga asoslanib o'qituvchinining kreativligi deb uning fikrlaridagi sezgilaridagi, muloqotdagi, alohida faoliyat turidagi, ijodiy yondashish, bilish darajasi deb ta'riflash mumkin. O'qituvchinining kreativligi, bu uning qat'iy, chegaralangan yoki sust chegaralangan sharoitlarda har xil original g'oyalarni izlab toppish laoyiqatidir. Ilmiy adabiyotlarni tahlil qilish quyidagi o'zaro bir-biriga bog'liq kreativlik tarkibiy komponentlarini ajratsh imkonи beradi: 1. Intellektual (aqliy); 2. Ahloqiy (o'z-o'zini boshqarish); 3. Motevatsion (maqsadiy); 4. Emotsional (his hayajonli). Kreativ layoqat quyudagi o'zaro bir-biriga bog'liq bo'lgan qismlardan iborat bo'ladi: 1. Kreativlik maqsad; 2. Ijodiy intilish; 3. Kreativ (ustanovka) qurish, 4. Kreativ yo'nalish; 5. Kreativ ifodalı akt; 6. Kreativ o'z-o'zini boshqarish; 7. Kreativ faoliyk; 8. Kreativ intilishlar darajasi. O'qituvchinining kreativligi uning ijodiy faoliyatida paydo bo'ladi va rivojlanadi. Pedagogning kreativlik potentsiali uning umumiy xususiyati sifatida aks etadi. U ijodiy faoliyatning dastlabki sharti va natijasi sanaladi. Mazkur sifat shaxsning o'z-o'zini namoyon qilish layoqatiga egalikni va tayyorlikni ifodalaydi. Qolaversa, kreativ potentsial negizida har bir mutaxassisning shaxsiy qobiliyatları, tabiiy va ijtimoiy quvvati yaxlit holda namoyon bo'ladi. Kreativ potentsial bilish jarayoniga yo'naltirilgan ijodkorlik bilan chambarchas bog'liq. Pedagogning kreativ potentsiali an'anaviy tafakkur yuritishdan farqli ravishda quyidagilarda namoyon bo'ladi: tafakkurning tezkorligi va egiluvchanligi; yangi g'oyalarni yaratish qobiliyatı; bir qolipda fikrلamaslik; o'ziga xoslik; tashabbuskorlik; noaniqlikka toqat qilish; Pedagog kreativlik potentsialiga ega bo'lishi uchun kasbiy faoliyatida quyidagilarga e'tiborini qaratishi zarur: kasbiy faoliyatiga ijodiy yondashish; yangi-yangi g'oyalarni yaratishda faoliyk ko'rsatish; ilg'or pedagogik yutuq va tajribalarni mustaqil o'rganish; hamkasblar bilan pedagogik yutuqlar xususida fikr almashish. Har bir pedagogning o'zini - o'zi rivojlantirishi va o'zini - o'zi namoyon eta olishi bevosita uning kreativlik qibiliyatiga egaligi bilan bog'liq. Odatda pedagoglarning kreativlik qibiliyatiga ega bo'lishlari pedagogik muammolarni hal qilishga intilish, ilmiy-tadqiqot ishlari yoki ilmiy loyihalarni amalga oshirish va o'zaro ijodiy hamkorlikka erishishlari orqali ta'minlanadi. Pedagog o'z-o'zidan ijodkor bo'lib qolmaydi. Uning

ijodkorlik qobiliyati ma'lum vaqt ichida izchil o'qib-o'rganish, o'z ustida ishlash orqali shakllantiriladi va u asta-sekin takomillashib, rivojlanib boradi. Pedagog ijodiy faoliyatni tashkil etishda muammoli masalalarni yechish, muammoli vaziyatlarni tahlil qilish, shuningdek, pedagogik xarakterdagi ijod mahsulotlarini yaratishga alohida e'tibor qaratishi zarur. Muammoli masala va vaziyatlarni hal qilar ekan, pedagogning masala yechimini topishga ijodiy yondashishi unda hissiy-irodaviy sifatlarning rivojlanishiga yordam beradi. Pedagog o'z oldiga muammoli masalalarni qo'yish orqali mavjud bilimlari va hayotiy tajribalariga zid bo'lgan dalillar bilan to'qnash keladi. Buning natijasida o'z ustida ishlash, mustaqil o'qib o'rganishga nisbatan ehtiyoj sezadi. O'qituvchilar darslarda bo'lajak pedagoglarning erkin fikr yuritishlarini ta'minlay olishlari kerak. Xuddi shu holatdagina ularning fikrlari kreativlik kasb etadi. "Kreativlik darslarida bo'lajak pedagoglar birlgina "to'g'ri" javobni izlash o'rniغا o'zlarini erkin va xotirjam sezishlari va yuzaga kelgan muammolarga turli yechimlarni izlab topishlari maqsadga muvofiqdir.

Kreativlik potentsialiga ega pedagog o'zida quydagi malakalarni namoyon eta oladi: bajariladigan vazifaning mohiyati va ahamiyatini belgilay bilish; masalaning qo'yilishini tahlil qila olish; masalani hal qilish rejasini tuzish; masalani hal qilishda samarali metodlar (analiz, sintez, induktsiya, deduktsiya, taqqoslash va b.)larni qo'llash; masalani hal qilish usullarini tanlay olish; qabul qilingan qarorning to'g'riligini asoslash va qayta tekshirish; masalani hal qilishda kichik tadqiqot (izlanish)ni olib borish; masalani hal qilish sharoiti, jarayonning borishi va masala yechimi yakunlarini umumlashtirishga oid dalillarni rasmiylashtirish. Pedagogning kreativ potentsiali quydagi tarkibiy asoslarni o'z ichiga oladi: Maqsadli-motivli yondashuv (ijodiy faoliyat qadriyat sanaladi va u pedagogning qiziqishlari, motivlari, faoliyatni tashkil etishga intilishida ko'zga tashlanadi); Mazmunli yondashuv (o'zida pedagogik, psixologik, maxsus va innovatsion xarakterdagi BKMni aks ettiradi); Tezkor-faoliyatli yondashuv (o'zida ma'lum fikriy-mantiqiy fikrlashga doir harakatlar, shuningdek, amaliy (maxsus, texnik, texnologik) faoliyat usullarini ifodalaydi); Refleksiv-baholash (bunda shaxsli ijodiy faoliyat mohiyatini anglash, o'zo'zini tahlil qilish va o'z-o'zini baholash ko'zga tashlanadi); Pedagogning ilmiy-tadqiqot ishlari va ilmiy yoki ijodiy loyihalarni amalgalash oshirishi unda kreativlik potentsialini yanada rivojlantiradi. Natijada pedagog: ijodiy fikrlashga odatlanadi; ilmiy-tadqiqot faoliyatini olib borish ko'nikmalarini puxta o'zlashtiradi; pedagogika yoki mutaxassislik fani yutuqlari hamda ilg'or tajribalardan foydalanish imkoniyatlarini mustaqil tahlil qiladi; pedagogik jamoa tomonidan olib borilayotgan ilmiy tadqiqot va ijodiy loyihalarni bajarishda faol ishtirok etadi.

*References*

- Drapeau Patti. Sparking student creativity (practical ways to promote innovative thinking and problem soving). – Alexandria – Virginia, USA: ASCD, 2014.  
Muslimov N.A, Usmonboyeva M.H., Sayfurov D.M., To'rayev A.B. "Innovatsion ta'lim texnologiyalari" – T.: "Sano standart" nashriyoti, 2015. -81-b

**11<sup>th</sup> International Conference. September, 10 - November, 30, 2020.  
UK, S Yorkshire, Sheffield**

**«SCIENCE AND PRACTICE: A NEW LEVEL OF INTEGRATION  
IN THE MODERN WORLD» • Conference Proceedings**

**DOI: [http://doi.org/10.15350/UK\\_6/11](http://doi.org/10.15350/UK_6/11)**

**Scope Academic House  
UK, S YORKSHIRE, SHEFFIELD**

**B&M Publishing  
USA, San Francisco, California**

**11<sup>th</sup> International Conference «*Science and practice: a new level of integration in the modern world*». Conference Proceedings. Scope Academic House, September, 10 - November, 30, 2020, Sheffield, UK.**

**PQN 200**

**ISBN 978-0-9898799-4-2**

**DOI: [http://doi.org/10.15350/UK\\_6/11](http://doi.org/10.15350/UK_6/11)**