

CONFERENCE | RESPUBLIKA TOP TAMOQLI DUNYO KONGRESSI

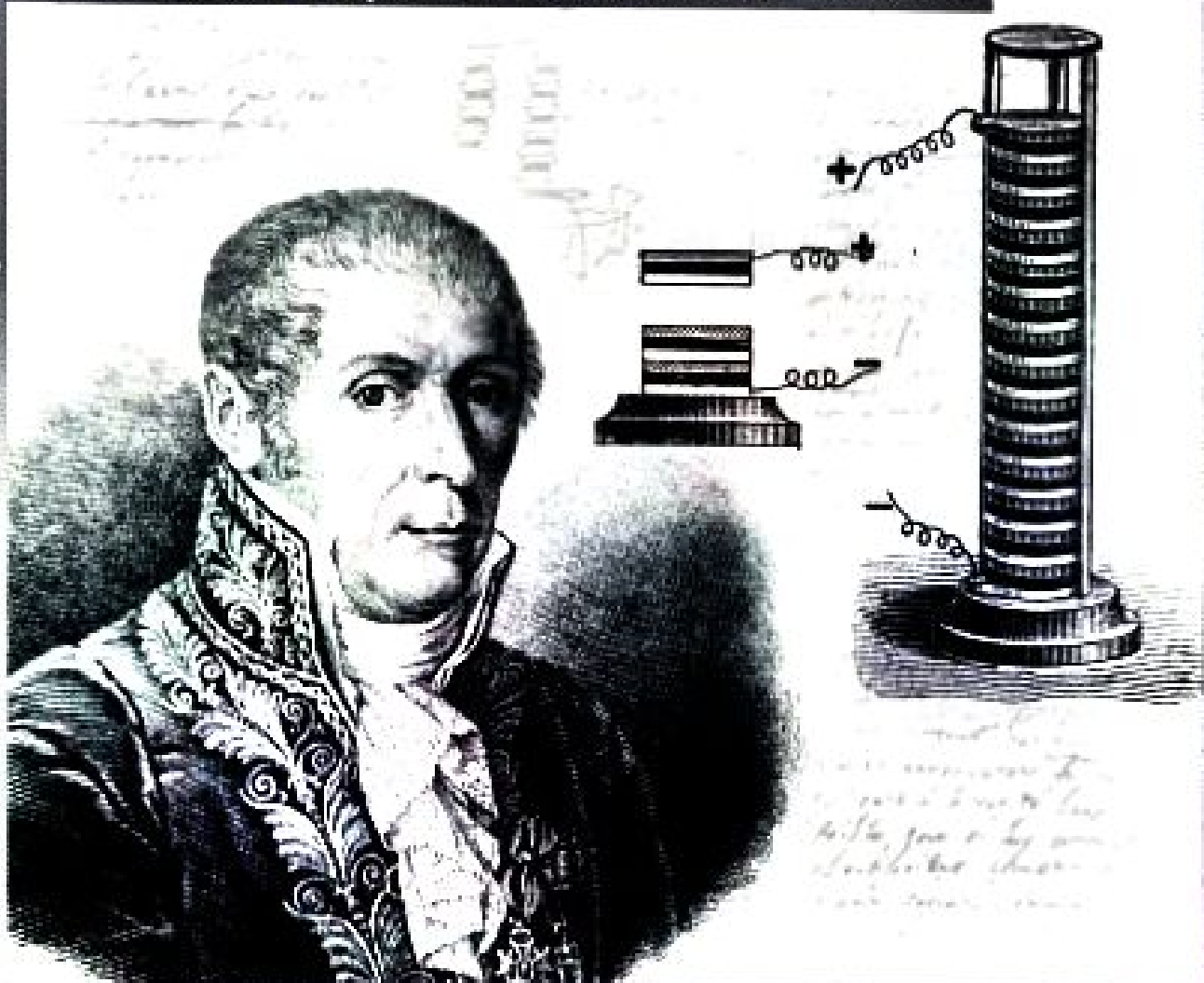
# YANG O'ZBEKISTON: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM

CONFERENCES.UZ

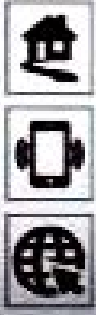
# 2023

DAVRIYLIGI: 2018-2023

DUNYODA BIRINCHI KASHF ETILGAN ELEKTR BATAREYA



CONFERENCE | RESPUBLIKA TOP TAMOQLI DUNYO KONGRESSI



 MAY №52

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:  
ИННОВАЦИЯ, ФАН  
ВА ТАЪЛИМ  
10-ҚИСМ**

---

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:  
ИННОВАЦИИ, НАУКА  
И ОБРАЗОВАНИЕ  
ЧАСТЬ-10**

---

**NEW UZBEKISTAN:  
INNOVATION, SCIENCE  
AND EDUCATION  
PART-10**

**ТОШКЕНТ-2023**



**ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯ СОҶАЛАРИДАГИ  
ИННОВАЦИЯЛАР**

<b>1. Юсупова Наргиза Нигматовна</b> ПЕДАГОГИК ТАЪЛИМ КЛАСТЕРИ МУҲИТИДА АРАЛАШ ТАЪЛИМНИ ҚЎЛЛАШ ТЕХНОЛОГИЯСИ	
<b>2. Жўраева Гулирано Назиржон кизи</b> АППЛИКАЦИЯ ВОСИТАЛАРИДА БОЛА ШАХСИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ	11
<b>3. Ahmadjonova Sayyora Ixomjon qizi</b> МАКТАБГАЧА ТА'ЛИМ YOSHIDAGI BOLALARNI INTELEKTUAL-AXLOQIY RIVOJLANTIRISHDA OMMAVIY AXBOROT VOSITALARNING RO'LI	13
<b>4. Dauletova Dinara Baxtiyarovna</b> METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF WRITING SKILLS	15
<b>5. Do'siyeva Maxfirat Xurramovna</b> Biologiya fanini o'qitishda zamonaviy pedagogik texnologiyalar	18
<b>6. Muhammadova Dilafuz Ahmatovna, Qurbonova Mohinabonu Husenovna</b> FIZIKA FANINI O'QITISHDA TAYANCH KOMPETENSIYALARNI SHAKLLANTIRIB BORISH VA O'QUVCHILAR BILIMINI BAHOLASH	20
<b>7. O'rmonbekova Mohlaroy Ulug'bek qizi</b> PEDAGOGIKA OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA KREDIT-MODUL TIZIMIDAN FOYDALANISH (МАКТАБГАЧА ТА'ЛИМ MISOLIDA)	21
<b>8. Xusanova Feruza Zoxidjonovna</b> BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINI TO'GARAKLAR ORQALI KASB- HUNARGA MAQSADLI YO'NALTIRISHNING SHART- SHAROITLARI	22
<b>9. Sanayeva M.I</b> EKOLOGIYANI O'QITISHNING YANGI INNOVATSION PEDAGOGIK TEKNOLOGIYALARI ASOSIDA AMALGA OSHIRISHNING NATIJALARI	26
<b>10. Джураева Гули Маратовна</b> ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИ- КИ	29
<b>11. Ж.К.Таспанова</b> АЖИНИЁЗ ҚОСИБОЙ ЎғЛИ АСАРЛАРИДА ИНСОНПАРВАРЛИК ПЕДАГОГИКАСИ ҒОЯЛАРИНИНГ ЮКСАЛИШИ	30
<b>12. Alijonova Iroda Nabijonovna</b> OILADA BOLALAR BILAN MULOQOTNI YO'LGA QO'YISHDA INNOVATSION YONDASHUV	32
<b>13. Akramjonova Feruza Akramjonovna</b> МАКТАБГАЧА ТА'ЛИМ TASHKILOTIDA INNAVATSION TA'LIM MUHITINI TASHKIL ETISHNING PEDAGOGLAR FAOLIYATIGA TA'SIRI	34
<b>14. Akramjonova Feruza Akramjonovna</b> МАКТАБГАЧА ТА'ЛИМ TASHKILOTIDA DIDAKTIK O'YINLARORQALI MASHG'ULOTLAR TASHKIL QILISH	36
<b>15. Adasheva Matluba Fazliddin qizi</b> МАКТАБГАЧА TALIM TIZIMIDA INKLYUZIV TA'LIM VA UNGA YANGICHA PEDAGOGIK YONDASHUVLAR	38
<b>16. Maxbuba Ergasheva Abduvoris qizi</b> МАКТАБГАЧА ТА'ЛИМ TASHKILOTLARINING OILALAR BILAN O'ZARO HAMKORLIK ALOQALARI	40
<b>17. Gapparova Gulchehra Mirsoatovna</b> BOSHLANG'ICH SINFDА TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA OTA-ONALARNING O'RNI	42
<b>18. Ismatov Zafarjon Anvar o'g'li, Ibroximov Samariddin Ergash o'g'li</b> МАКТАБ O'QUVCHILARINING AUTOPLAY MEDIA STUDIO DASTURIDA ISHLASH KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH	44





**FIZIKA FANINI O'QITISHDA TAYANCH KOMPETENSIYALARNI SHAKLLANTIRIB BORISH VA O'QUVCHILAR BILIMINI BAHOLASH.**

**Muhammadova Dilafuz Ahmatovna**  
Buxoro davlat universiteti o'qituvchisi  
**Qurbonova Mohinabonu Husenovna**  
Buxoro davlat universiteti talabasi  
dilafruzmuhammedova053@mail.com

**ANNOTASIYA:** Hozirgi kunda fizika fanini o'qitishdagi muammolar, tayanch kompetensiyalarni yo'lga qo'yish orqali bu muammolarni bartaraf etish va o'quvchilar bilimini to'g'ri baholashni ochib beradi.

**KALIT SO'ZLAR:** o'quvchilarning ma'naviy kuchlari va qobiliyatlari, yangi O'zbekiston ostonasi, kompetensiya, o'quvchilar bilimini baholash.

Ayni zamonlarda jamiyatimizning barcha sohalarida jahon standartlariga javob berish uchun katta o'zgarishlar yuz bermoqda. Shu jumladan ta'lim tizimida ham katta o'zgarishlar yuz berayapti. Davlatimiz rahbari tomonidan 2021 yil 24 dekabrda oliy ta'lim tub ijobiy o'zgarishlarga olib keladigan oliy ta'lim muassasalariga moliyaviy, akademik va tashkiliy boshqaruvda mustaqillik berish borasida ikkita tarixiy qaror imzoladi. Bu esa ta'limning rivojlanishiga yanada hissa qo'shadi. Mamlakatimizda so'nggi yillarda ta'lim tizimining barcha bosqichlarini zamonaviy talablar asosida tashkil etish bo'yicha amaliy ishlar hal qiluvchi bosqichga kirdi. Prezidentimiz ta'kidlaganidek: "Farzandlarimiz maktabdan qanchalik bilimli bo'lib chiqsa, yuqori texnologiyalarga asoslangan iqtisodiyot tarmoqlari shuncha tez rivojlanadi, ko'plab ijtimoiy muammolarni echish imkoni tug'iladi. Shunday ekan, Yangi O'zbekiston ostonasi maktabdan boshlanadi desam, o'ylaymanki, butun xalqimiz bu fikrni qo'llab-quvvatlaydi". Darhaqiqat farzandlarimiz qanchalik kuchli bilimga ega bo'lsalar, texnologiyaga asoslangan iqtisodiyotga tarmoqlarimiz tez rivojlanadi.

Fizikani predmet sifatida o'qitishda kasbiy yo'naltirish o'qitishning maqsadlaridan biri sifatida ham, bilimlar sifatini oshirishning muhim faktori sifatida ham xizmat qiladi. Fizikani kasbiy yo'naltirib o'qitish faqatgina kasbiy chaqqonlikni oshiribgina qolmay, shu bilan birga o'quvchilarning ma'naviy kuchlarini va qobiliyatlarini ham rivojlantirishga, ularda ilmiy dunyoqarashni, ijobiy munosabatda bo'lish kabi fazilatlarini shakllantirishga ham imkon beradi.

Shu bilan bir qatorda professor-o'qituvchilar ta'lim-tarbiya jarayonida talabalarning o'zlashtirgan bilim, ko'nikma, malakalari va kompetensiyalarini nazorat qilish va baholashda kvalimetriyaning asosiy metodlaridan biri, test topshiriqlaridan foydalanish, standart va nostandart test topshiriqlarini tuza olishi, test o'tkazish jarayonining metodikasi, olingan natijalarni ekspertizadan o'tkazish, yakuniy natijalarni umumlashtirish, pedagogning kasbiy-pedagogik modelini tuzish va modelning har bir tarkibiy qismining egallanganlik darajasini aniqlash, talabalarning umumiy va kasbiy layoqatini aniqlash metodikasi, talabalar tomonidan bilimlarni egallaganlik va tarbiyalanganlik darajasini aniqlash va pedagogik xulosa yasash malakasini egallagan bo'lishi zarur.

O'quvchilar bilimini baholash ta'lim jarayonining muhim qismi hisoblanadi. Ta'lim sifatini hamda o'quvchilarni bilim darajalarini doimiy ravishda nazorat qilib borish ta'lim jarayoniga muhim yangiliklar kiritishga asos bo'ladi.

**Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:**

1. D.A. Muhammadova. To develop the inventive components of students in physics lessons Involta" Ilmiy Jurnal Vol. 1 No.6 (2022) Involta Scientific Journal 395-404
2. D.A. Muhammadova, M.X. Qurbonova. O'quvchilar bilimini nazorat qilishda testdan foydalanish. Hozirgi zamon fizikasining dolzarb muammolari. Xalqaro ilmiy va ilmiy-texnik anjuman materiallari. (2023) 502-503
3. D.A. Muhammadova. DEVELOPMENT OF STUDENTS' COMPETENCE IN WORKING WITH INFORMATION IN PHYSICS LESSONS. (2023) 35-39