



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
XALQ TA'LIMI VAZIRLIGI**



**SIRDARYO VILOYATI XALQ TA'LIMI XODIMLARINI QAYTA
TAYYORLASH VA ULARNING MALAKASINI OSHIRISH
HUDUDIIY MARKAZI**

**PEDAGOGLAR MALAKASINI OSHIRISH TIZIMIGA
INNOVATSION YONDASHUV: XALQARO TAJRIBALAR VA
RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI**

xalqaro ilmiy-amaliy onlayn konferensiya

2022-YIL 6-7-APREL

**INNOVATIVE APPROACH TO THE SYSTEM OF TEACHER
TRAINING: INTERNATIONAL EXPERIENCE AND FUTURE
STRATEGIES**

International scientific-practical conference

APRIL 6-7, 2022

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ:
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Международная научно-практическая онлайн конференция

6-7 АПРЕЛЯ 2022 ГОД

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI XALQ TA’LIMI VAZIRLIGI

**SIRDARYO VILOYATI XALQ TA’LIMI XODIMLARINI
QAYTA TAYYORLASH VA ULARNING MALAKASINI
OSHIRISH HUDUDIIY MARKAZI**

**PEDAGOGLAR MALAKASINI OSHIRISH TIZIMIGA
INNOVATSION YONDASHUV: XALQARO TAJRIBALAR VA
RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI**

**XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMANI
2022-YIL
6-7-APREL**

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Международная научно-практическая онлайн конференция
2022 год
6-7-апреля**

**INNOVATIVE APPROACH IN THE SYSTEM OF ADVANCED
TRAINING FOR TEACHERS: INTERNATIONAL EXPERIENCE AND
DEVELOPMENT PROSPECTS**

APRIL 6-7, 2022

Pedagoglar malakasini oshirish tizimiga innovatsion yondashuv: xalqaro tajribalar va rivojlanish istiqbollari. Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari. – Guliston, Sirdaryo viloyat XTXQTMOHM.

ta'limning tillar (lotin, yunon) va matematika fanlaridan tashkil topishi zarurligi belgilab qo'yildigan edi. Bunday yondashuv oqibatida maktablar ta'limi turmushdan ajralib qoldi.

XULOSA VA MUNOZARA

Shunday qilib, ta'lim-tarbiyani tashkil qilish va psixologik hamkorligiga doir respublikamizda amalga oshirilayotgan islohotlar maqsadi ta'lim sub'ektlarining yagona maqsadga erishish, muayyan darajada umumiy ma'lumot darajasi va kasbiy tayyorgarligiga ega bo'lgan har tomonlama rivojlangan shaxsni tarkib toptirishga qaratilgandir.

Bugungi kunda ta'limga jamiyat taraqqiyotining umumiy qonuniyati asosida rivojlanayotgan ijtimoiy-pedagogik tizim sifatida e'tibor berib, ta'lim bu tizimli ob'ekt ekanligini, qonuniy jihatdan o'ziga, barcha komponentlarni boshqaruviga nisbatan tizimli yondashishni talab etadi. Bu talab o'quv-tarbiya jarayoniga ham taalluqli bo'lib, uning barcha xildagi ta'lim-tarbiyaviy muassasalarida amalga oshiriladi. Ta'lim tizimida klaster yondashuvini tatbiq qilish ta'lim tizimidagi uzluksizlik va aloqani, ta'lim turlari o'rtasidagi integratsiya jarayonlarini mustahkamlaydi. Bu bevosita ta'limga nisbatan innovatsion yondashuv sifatida qarab, uni amalga oshirish mexanizmlarini ishlab chiqish ta'lim tizimidagi ilmiy jamoatchilikning oldida turgan eng muhim vazifalaridan biridir. Klaster yondashuvi davlat ta'lim siyosatining mazmunini tubdan o'zgartirib, sub'ektlar munosabatlariga rivojlanish va samaradorlik mezonlari bilan qarash imkonini beradi. Natijada klaster mintaqadagi fan, ta'lim va ishlab chiqarish integratsiyasini ta'minlovchi kuchli mexanizm sifatida yuzaga keladi.

ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Sh.M.Mirziyoyev. Insonparvarlik, ezgulik va bunyodkorlik-milliy g'oyamizning poydevoridir. Toshkent-2021, "Tasvir nashriyoti".
2. G'.I.Muxamedov, "Pedagogik ta'lim innovatsion klasteri: ehtiyoj, zarurat, natija". Xalq so'zi gazetasi. 2019-yil 13- fevral.
3. Maktabda klub ishini tashkil etish shakli sifatida ta'lim klasteri / L.A. Florenkova, T.V.Shcherbova tomonidan tuzilgan: o'quv-uslubiy qo'llanma.- Sankt-Peterburg, 2010.
4. J.Xasanboyev, X.To'raqulov, M.Xaydarov, O.Xasanboyev. "Pedagogika fanidan izohli lug'at". "Fan va texnologiya nashriyoti" T.-2008, 420-b.
5. Raxmonov A.R., Luxmanov, D.B. (2020) Maktablarda ta'limning ijtimoiy sheriklik modelini yaratishda klaster yondashuv. Asademis Research in Yedusational Ssienses, 1 (4), 244-249.
6. Nurmatov Farkhat Abdulimovich. Khudoiberganov Javlonbek Saotboy o'g'li. Improving the qualities of physisal yendurance in student youth. Journal of Natural Remedies Vol. 21, No. 12(2), (2021)
7. Kutlimurotovich, U. A. (2020). General physiological principles of physisal yedusation and sports. Yeuropcan Journal of Molesular & Slinisal Medisine, 7(9), 2366-2371.
8. Babajanova, V. A., Utepbergenov, A. K., Baymuratova, G. A., & Yerejepova, G. D. (2017). Issledovanie kreposti teloslojeniya (indeks Pine) u yunoshey, projivayuyshix v razlichnyx rayonax Priaralya. In *Innovatsionnyye texnologii v obrazovanii i nauke* (pp. 11-14)..
9. G'afforov. Ya.X. Maktab islohati va o'qitish metodlarini takomillashtirish. Ssiense and yedusation. Sgientifis Journal. 2020, 482.
10. Toshtemirova S. A. (2020). Ta'lim sifati va uni demokratlashtirish ilmiy muammo sifatida // Uzluksiz ta'lim. № 1 (86). - S.5
11. Gafforov Ya.X. Toshtemirova. S. (2020). Ways to insrease the yeffestiveness of yedusation in an integrated yenvironment. International Journal of Surrent Research andReview. India.

CORELDRAW VEKTORLI DASTURDA KALENDAR HOSIL QILISH

Sayidova Nazokat Sayfullayevna

BuxDU Axborot texnologiyalari kafedrasi dotsenti, fiz-mat.fan.nomz.

snazokat1972@mail.ru

Abdullayeva Mehriniso Sayfullo qizi

BuxDU 1-kurs magistr.

Raxmatova Dilrux Ilyos qizi – BuxDU 1-kurs magistr.

Аннотация

Бунда CorelDraw векторли дастуридан фойдаланиб календар ҳосил қилиш кетма-кетлиги баён қилинган.

Аннотации

Вот как можно создать календарь с помощью векторной программы CorelDraw.

Annotations

Here's how to create a calendar using CorelDraw vector program.

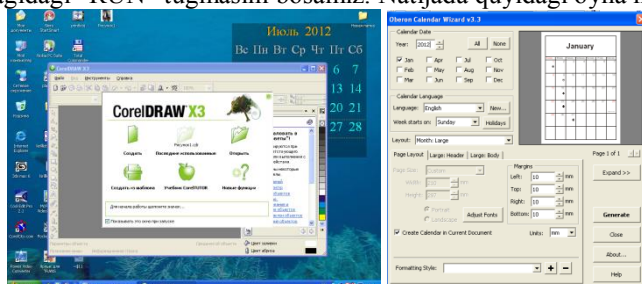
Kirish. Informatika fani tabiat va jamiyatda kechayotgan jarayonlarni o'rganish va tahlil etishda asosiy vositalardan biri sifatida e'tirof etiladi. Ushbu vositalarning imkoniyatlaridan samarali va tez suratlar bilan foydalanishni kompyuter texnologiyalarining zamonaviy yutuqlarisiz tasavvur etib bo'lmaydi.

CorelDraw vektorli grafikaning Windows amaliyot tizimida ishlaydigan tahrirlovchi dasturlaridan biridir. Uning yordamida turli grafik ko'rinishlarni loyihalash, foto, matn, tasviriy oynalar, ayniqsa badiiy ko'rinishdagi kompozitsiyalarni tahrirlash bilan bog'liq amallarni bajarish mumkin [1,2,3].

CorelDraw dasturida kalendar tayyorlash juda oson, chunki dasturni oʻzida kalendar tayyorlash uchun alohida funksiyalar joylashgan.

Ekranda grafik muharriri yuklash dasturi hosil boʻladi. Grafik muharriri yuklangach quyidagi koʻrinishda dastur oynasi namoyon boʻladi

Ushbu oynadan СОЗДАТЬ buyrugʻi tanlanadi, soʻngra menyular satridan “Инструменты” bandiga kirib, Visual BASIC menyuni osti tanlanadi hamda quyidagi ketma-ketlik bajariladi. Bu oynaning “Макрос ин” bandidan “Calendar wizard”(Calendar wizard.GMS) faollashtiriladi. Endi kalendarni faollashtirish uchun ushbu oynaning yuqori oʻng burchagidagi “RUN” tugmasini bosamiz. Natijada quyidagi oyna hosil boʻladi [4,5,6].



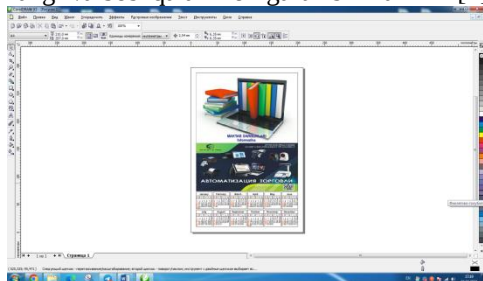
1 – rasm. CORELDRAWda kalendar oynasining koʻrinishi.

Ushbu oynaning “Calendar date” bandining “Year” boʻlimidan koʻrsatilgan va kerakli yilni faollashtirgan holda yilni tanlaymiz.

“All” va “None” tugmalardan birini tanlash orqali barcha oylar koʻrinadigan yoki koʻrinmaydigan qilish mumkin.

“Calendar Language” bandi tanlangach kerakli tilni tanlaymiz, hamda hafta kuni dushanbadan boshlansinmi? Yoki... ? savollariga keraklilari tanlanadi. “Holidays” qismini faollashtirgan holda bayram kunlarini kiritiladi va kerakli tugmasi bosiladi. Ishni tugallagach “CLOSE” tugmasi bosiladi.

“Layout” bandi orqali kalendar koʻrinishini oʻzgartirish mumkin. SMAL: HEADER qismini faollashtirgan holda “TITLE” qismidagi bandini faollashtirib oylar nomlarining koʻrinishini rangini, chegara chiziqlarini oʻzgartirish mumkin. “HEADER” bandini faollashtirgan holda hafta nomlarining ham koʻrinishini, rangini, chegara chiziqlarini oʻzgartirish mumkin. “Page layout”, “Large: Header”, “Large: Body” qismlari faollashtirilganda chiqadigan oynalar orqali yozuv shrifti, rangi va boshqalarni oʻzgartirish mumkin [7].



2 – rasm. CORELDRAWda hosil qilingan kalendarning koʻrinishi.

Ish yakunida “Close” tugma bosiladi va natijada ekranda, yaʼni ishchi oynada kalendar koʻrinishi hosil boʻladi. Endi boʻsh joyga rasm joylashtirish ishi qoldi. Buning uchun kerakli rasmni tanlab ИМПОРТ tugmasini bosamiz. Rasmni kerakli koʻrinishda oʻzgartirishimiz mumkin. Natijada kalendar tayyor.

ADABIYOTLAR

1. Mamarajabov M.E., Tursunov S.Q., Nabiulina L.M. Kompyuter grafikasi va web-dizayn: darslik. Oʻzbekiston Respublikasi Oliy va oʻrta maxsus taʼlim vazirligi. – Toshkent: Choʻlpon nomidagi NMIU. 2013. 376-b. (ISBN 978-9943-05-601-5).
2. Миронов Д.Ф. Corel DRAW 12. Учебный курс. – СПб: Издательство Питер, 2004. -442 с. (ISBN 5-94723-897-7).
3. Сайидова Н.С. Теория алгоритмов. Ўқув қўлланма. Талабалар учун. – Бухоро: «Дурдона». 2020, - b.227.
4. Сайидова Н.С. Web – технологиялар. Услуги ишланмалар. Талабалар учун. –Бухоро: БухДУ. 2010, -6.96.
5. Сайидова Н.С., Нематов Л.А. Теория и методика профессионального образования. Образование и проблемы развития общества научно - практический рецензируемый журнал. Курск. «Россия». № 1 (7), 2019. Стр. 55-59 (ISSN 2411-9792).
6. Сайидова Н.С., Казимова Г.Х. Разработка методики образования в вузах. Образование и проблемы развития общества научно - практический рецензируемый журнал. Курск. «Россия». № 1 (7) 2019. Стр. 36-40 (ISSN 2411- 9792).
7. Сайидова Н.С., Истамова К.И., Казимова Г.Х. Создание электронного курса LMS MOODLE компьютерная сеть. Современные материалы, техника и технологии научно - практический журнал. Курск. «Россия». № 2 (17), 2018. Стр. 53-57 (ISSN 2411-9792).

Qarshiboyeva Dilbar, Turdaliyeva Xurshida - DARSLARDA TRIZ O'YINLARIDAN FOYDALANISH	358
Raimqulova Gulchexra, Murodimova Barno - BOSHLANG'ICH TA'LIMDA DAVLAT TA'LIM STANDARTIDAN FOYDALANISH	359
Mo'minova Nargiza, Usmonova Dilbar - TA'LIM JARAYONIDA AXBOROTLASHTIRISHNING AHAMIYATI	361
Qarshiboyeva Sanobar, Boboyeva Ozoda - TA'LIM JARAYONIDA INTERAKTIV METODLARNING AHAMIYATI	362
Zarmasova Sanobar, Chikiyeva Hamida - TA'LIMDA DIDAKTIK TEXNOLOGIYALARDAN UNUMLI FOYDALANISH	364
O'razaliyeva Adolat, Meliboyeva Shaxlo - BOSHLANG'ICH SINFLARDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	365
Mirzayeva Marhabo Urakaliyevna - TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA TABIIY (SCIENCE) FANINING AHAMIYATI	367
Supiyeva Buxolida - DAVLAT TILI DARSLARINI OLIB BORISHDA INTERNET-TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH	368
Alimova Barno Abdinabiyevna - MAKTABGACHA TA'LIMDA INNOVATSION TA'LIM TEXNOLOGIYASI	369
Qo'qonboyeva Shaxlo Rafikjonovna - TALABALARDA MUSTAQIL ISHLAR ORQALI KASBIY KOMPETENTLIKNI SHAKLLANTIRISH	371
Adilova Charos Alim qizi - TA'LIMNI MODERNIZATSIYALASHDA XORIJIY TILLARNI O'QITISHNING KLASSTERLI YONDASHUVI AHAMIYATI	373
Isayev Nurbek Faxriddin o'g'li, Toshmurotova Nishonoy Boytemir qizi - IQTIDORLI O'QUVCHILARNI MATEMATIKA FANI OLIMPIADALARIGA TAYYORLASH	375
Madgapilova Nargiza Talipjanovna, Mirzahmatov Bahodir Bahromboy o'g'li - TA'LIM TASHKILOTLARINI IJTIMOY - PSIXOLOGIK HAMKORLIGI VA KLASSTER YONDASHUVINING NAZARIY ASOSLARI	376
Sayidova Nazokat Sayfullayevna, Abdullayeva Mehriniso Sayfullo qizi, Raxmatova Dilrux Ilyos qizi - CORELDRAW VEKTORLI DASTURDA KALENDAR HOSIL QILISH	378
Altibayeva Gulbaxor Majitovna - INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA TARBIYALANUVCHILARNI INTELLEKTUAL QOBILIYATINI SHAKLLANTIRISHDA ULARNING YOSHIGA XOS BO'LGAN PSIXOLOGIK XUSUSIYATLAR	379
Саидова Гулрух Халим қизи - БОШЛАНҒИЧ СИНФ ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ ИЖОДИЙ ФАОЛИЯТИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ	381
Холбеков Абдусаттор Махамматович - АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ТАЛАБАЛАРДА МАЪНАВИЙ-АХЛОҚИЙ СИФАТЛАРНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ВОСИТАСИ СИФАТИДА	383
Эшбеков Сардор - ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СПОРТА В СОВРЕМЕННОСТИ	387
Базаров Бунёд Тулқунжонович - ПРЕПОДАВАНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗ АХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	388
Сайёра Ярқинбаева - ОЛИЙ ТАЪЛИМ ЎҚУВ ЖАРАЁНИДА КОММУНИКАТИВ ВОСИТАЛАРИНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ	390
Азизова Кизлархон Маишрабовна - TA'LIMGA INDIVIDUAL YONDASHISHDA MASOFAVIY TA'LIMNING O'RNI VA AHAMIYATI	392
Хафиза Муродова - ТАЪЛИМ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШДА ТАЪЛИМ ВОСИТАЛАРИНИНГ АҲАМИЯТИ	393
Мусаева Фарида Джамаловна - РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ	395
Nafasova Nigora Abduqunduzovna - BOSHLANG'ICH SINF DARSLARIDA DIDAKTIK O'YINLARNING AHAMIYATI	396
Назарова Мамлакат Джамаловна - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО СЛОВООБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЕ	397
Saidova G.H, Xudoyberdiyeva L - BOSHLANG'ICH TA'LIMNI O'QITISHDA DIDAKTIK O'YIN MASHG'ULOTLARIDAN FOYDALANISH	398
Bekmurodova Gulbahor Rahmonovna - TA'LIM SIFAT SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA XALQARO TAJRIBALARDAN FOYDALANISH	401
Маматқулова Матлуба Раҳматуллаевна - БОШЛАНҒИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАР АҚЛИЙ ТАФАККУРИНИ КОМПЬЮТЕР ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ВОСИТАСИДА ШАКЛЛАНТИРИШ	402