

**TA'LIMDA NETSUPPORT SCHOOL DASTURIDAN  
FOYDALANISHNING SAMARADORLIGI  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ NETSUPPORT SCHOOL В  
ОБРАЗОВАНИИ  
THE EFFECTIVENESS OF USING NETSUPPORT SCHOOL IN  
EDUCATION**

Qodirov A. stajyor o'qituvchi, Andijon qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar  
instituti, O'zbekiston

**ANNOTATSIYA.** Ushbu maqola informatika va boshqa fanlarni o'qitishda yuqori natijaga erishish uchun NetSupport School dasturidan foydalanishning samaradorligiga bag'ishlanadi.

**АННОТАЦИЯ.** В данной статье основное внимание уделяется эффективности использования NetSupport School для достижения высоких результатов по информатике и другим предметам.

**ANNOTATION.** This article focuses on the effectiveness of using NetSupport School to achieve high performance in computer science and other subjects.

**KALIT SO'ZLAR.** *Raqamli texnologiya, NetSupport School, audio, video, interaktiv vositalar, monitoring, internet, konsol, modul.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** *Цифровые технологии, NetSupport School, аудио, видео, интерактивные инструменты, мониторинг, интернет, консоль, модуль.*

**KEYWORDS.** *Digital technology, NetSupport School, audio, video, interactive tools, monitoring, internet, console, module.*

**KIRISH.** Hozirgi kunda axborot kommunikatsion texnologiyalarining barcha sohalarda qo'llanilishi natijasida yuqori ko'rsatkichlarga erishish imkoniyatini beryapti. Xususan, ta'lim tizimida ham raqamli texnologiyalar hamda zamonaviy dasturiy vositalarni qo'llash o'zining foydali jihatlarini ko'rsatmoqda. O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish

konsepsiyasida O‘zbekiston Respublikasida oliy ta’limni tizimli isloh qilishning ustuvor yo‘nalishlarini belgilash, zamonaviy bilim va yuksak ma’naviy-axloqiy fazilatlarga ega, mustaqil fikrlaydigan yuqori malakali kadrlar tayyorlash jarayonini sifat jihatidan yangi bosqichga ko‘tarish, oliy ta’limni modernizatsiya qilish, ilg‘or ta’lim texnologiyalariga asoslangan holda ijtimoiy soha va iqtisodiyot tarmoqlarini rivojlantirish maqsad qilib qo‘yilgan.

**ADABIYOTLAR TAHLILI.** S.A.Akbarov, D.Sh.Toshpo‘latov, R.Jo‘raqulovlar matematika fanlarini o‘qitishda amaliy mashg‘ulotlarda darslarning samaradorligini oshirish maqsadida zamonaviy axborot texnologiyalari (MS Excel, Geogebra dasturlari) vositalaridan maqsadli foydalanishga doir tavsiyalarini berib o‘tishgan [3].

**TADQIQOT METODOLOGIYASI.** Tadqiqot ishida informatika va boshqa fanlardan amaliy mashg‘ulotlarda NetSupport School dasturi imkoniyatlari o‘rganilgan.

**MUHOKAMA VA NATIJALAR.** Netsupport School dasturi kompyuterlarni boshqarish va o‘qitish uchun, monitoring, nazorat, hamkorlik va baholashning ko‘plab funksiyalarini ta’minlaydi. Bu esa talabalarga audio, video, interaktiv vositalar, gamifikatsiya va boshqalar orqali o‘qitish jarayonida yordam berish orqali texnologiyaga asoslangan ta’limdan maksimal darajada foydalanishga yordam beradi.

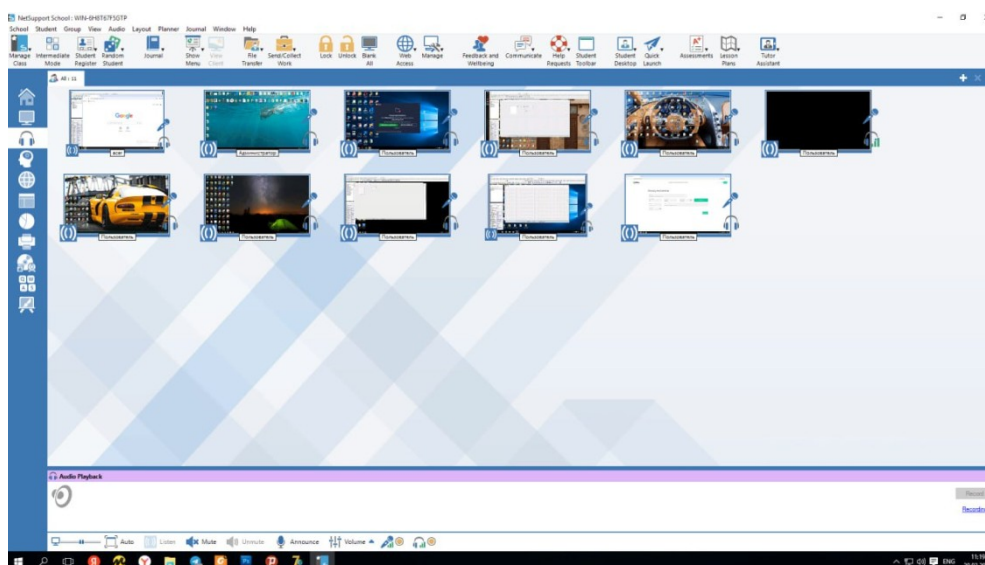
Ushbu dastur o‘qituvchiga markazlashtirilgan ta’lim samaradorligini oshirish, talabalar e’tiborini jamlash, ilovalar va internetdan foydalanishni nazorat qilish, onlayn muloqot jarayonini yaxshilash va vaqtni tejash, sinfni tezda so‘roq qilish va natijalarni darhol ko‘rsatish imkonini beradi. Dastur barcha dars jarayonlarini boshqarish, talabalar bilan o‘qitish va o‘zaro aloqalar, monitoring va nazorat, sinov, dasturdan foydalanish xavfsizligini o‘z ichiga olgan keng ko‘lamli xususiyatlarni taqdim etadi. Barcha turdagi platformalar va qurilmalarda ishlash imkoniyati tufayli o‘qituvchilar bilan maslahatlashib, ularning ehtiyojlarini hisobga

olgan holda maxsus ishlab chiqilgan. Netsupport School dasturi o'quv sinfini boshqarishni to'liq hal qilish uchun eng yaxshi tanlovdur.

### ***ASOSIY XUSUSIYATLAR:***

#### ***Boshqaruv***

- ✓ O'qituvchi kompyuteridan ishlaydigan kompyuterlar sonining ko'payishi yoki kamayishi.
- ✓ Diqqatni kuchaytirish uchun talabalar monitorlarini boshqarish.
- ✓ Qayta ishga tushirilganda talabalar kompyuterlariga avtomatik ulanish.
- ✓ Kerakli xususiyatlarni olish uchun o'qituvchining individual parametrlaridan foydalanish.
- ✓ Printerni boshqarish.
- ✓ O'qishni boshlashda talabalarni ro'yxatdan o'tkazish.



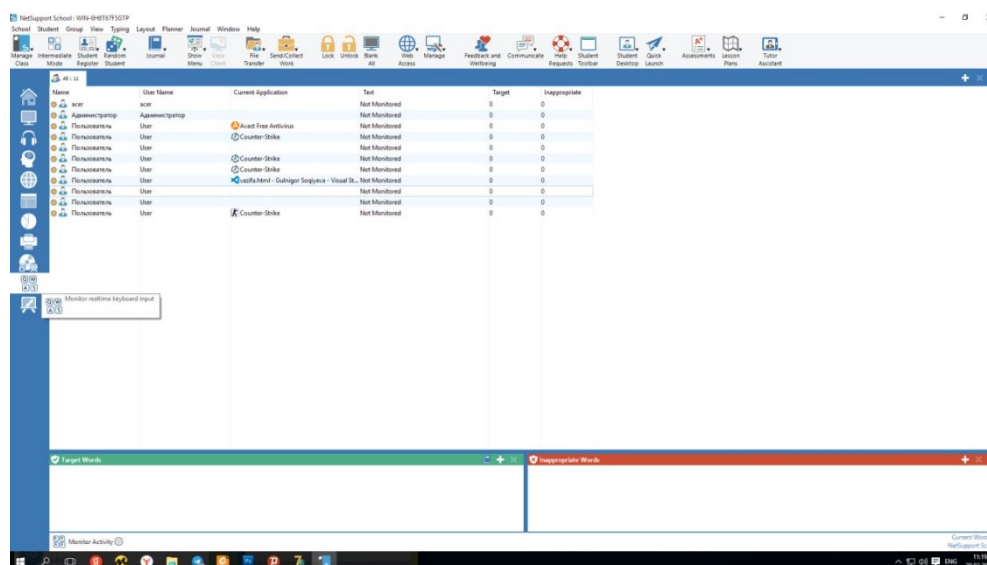
*1-rasm. Tyutor konsoli*

#### ***O'rganish va o'zaro ta'sir***

- ✓ Interaktiv ta'lim.
- ✓ Hamkorlikdagi Internet-brauzer.
- ✓ Barcha taqdimotlarda audio qo'llab-quvvatlash.
- ✓ Yaxshilangan auditoriya hamkorligi uchun virtual "oq doska".

## ***Monitoring va nazorat***

- ✓ Talabalar ekranlarini ko‘rib chiqish.
- ✓ Tezkor xabarlarni boshqarish (jonli chat faoliyati va mazmunini ko‘rib chiqish).
- ✓ Klaviatura nazorati talabalar faoliyati to‘g‘risida tushuncha beradi.
- ✓ Ilovalarni, Internet-resurslarni cheklash va boshqarish.
- ✓ Kuchli masofadan boshqarish pulti.



2-rasm.

## ***Monitoring va nazorat***

### **XULOSA**

NetSupport School o‘qituvchilarga eng yaxshi amaliyotlardan foydalangan holda texnologiyaga asoslangan o‘qitish hamda o‘qitishdan to‘liq foydalanish uchun maxsus baholash, hamkorlik va monitoring funksiyalarini taqdim etadi. NetSupport School o‘qituvchining o‘quvchilar ekranlarini, ular foydalanadigan ilovalarni, tashrif buyurgan veb-saytlarni, nima yozayotganini va kim bilan hamkorlik qilayotganini osongina nazorat qilishini ta’minlaydi.

### **Adabiyotlar**

1. <https://www.sigirgroup.ru/programmyi-dlya-seti-i-interneta/netsupport-school.html>

2. <https://www.netsupportschool.com/ru/>
3. SA Akbarov, DSh Toshpo‘latov, R Jo‘raqulov. (2021). Matematik ta’lim: o‘qitishda innovatsion usullar. *Academic research in educational sciences*, 2 (7), 103-111.
4. PA Hakimov, DS Toshpo‘latov. (2021). Blended learning asosida o‘quv jarayonini tashkil etish masalalariga doir. *Academic research in educational sciences*, 2(4). 209-215.
5. A.M.Qodirov, Sh.A.Abduraximov. (2024). “GLOBAL IQLIM O‘ZGARISHI SHAROITIDA QISHLOQ XO‘JALIGINI INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA BARQAROR RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI” xalqaro ilmiy va ilmiy-texnik anjuman. “Ta’limda Netsupport School dasturidan foydalanish” 611-613.
6. O.Q.Abduraxmonov, A.M.Qodirov. O.Z.Zuhriddinov. (2023). “ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА РЕСУРС ТЕЖОВЧИ ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШНИНИГ ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АСОСЛАРИ” халқаро илмий ва илмий-техник анжуман “Oliy ta’lim muassasalarida raqamli texnologiyalarini qo‘llashning o‘ziga xos xususiyatlari” 515-518.
7. Qodirov, A. M. o‘g‘li. (2023). PEDAGOGIK TADQIQOTLAR SAMARADORLIGINI ANIQLASHNING STYUDENT USULI. *RESEARCH AND EDUCATION*, 2(5), 296–301.
8. Qodirov, A. (2023). PEDAGOGIK TADQIQOTLAR SAMARADORLIGINI ANIQLASHNING MAKNAMARA USULI. *Interpretation and Researches*, 1(6).