

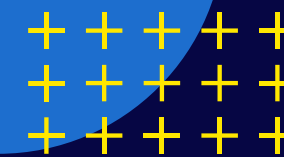
PEDAGOGIK DASTURIY VOSITALAR



TA'LIM JARAYONINI
AVTOMATLASHTIRISH VA
OPTIMALLASHTIRISH UCHUN
MO'LJALLANGAN DIDAKTIK VOSITALAR.



TA'LIMDA RAQAMLI INQILOB



Pedagogik dasturiy vositalar raqamli texnologiyalar yordamida o'quv jarayonini qisman yoki to'liq avtomatlashtirishga xizmat qiladi. Ular o'qituvchilarga ta'limni qiziqarli va interfaol qilishda, o'quvchilarga esa kontentni oson tushunishda yordam beradi.



ASOSIY TURLAR

O'rgatuvchi
dasturlar

Bilim va ko'nikmalarni
o'rganishga
mo'ljallangan.

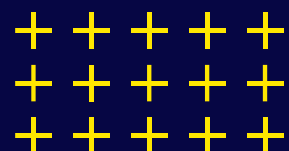
Bilimni onlayn
baholash

Interfaol mashqlar va
testlar yaratish.

Ta'limni boshqarish
tizimlari (LMS)

Ta'lim jarayonini tashkil
etish va boshqarish.

Bu vositalar ta'lim sifatini oshirish va o'rganishni individuallashtirishga yordam beradi.



O'RGATUVCHI DASTURLAR

Muayyan bilim, ko'nikmalar yoki fanlarni o'rganish uchun mo'ljallangan maxsus dasturiy vositalar.

Xorijiy tillar: Duolingo

Matematika: Mathway

Dasturlash: W3Schools

Matematika: GeoGebra



BILIMNI ONLAYN BAHOLASH

Quizizz

Plickers



Kahoot!

Google Forms

Turli xil interfaol mashq, topshiriq va testlarni yaratish, ularni o'tkazish va natijalarni tahlil qilish imkonini beruvchi dasturiy vositalar.

TA'LIMNI BOSHQARISH TIZIMLARI (LMS)



Ta'lim jarayonini tashkil etish, boshqarish, monitoring qilish va ko'plab jarayonlarni avtomatlashtirish imkonini beruvchi vositalar.

Moodle

Canvas

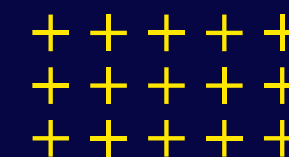
Blackboard Learn

Google Classroom

Bugungi kunda 1 000 dan ortiq turli xil LMS tizimlari mavjud.



OMMAVIY OCHIQ ONLAYN KURSLAR (MOOC)



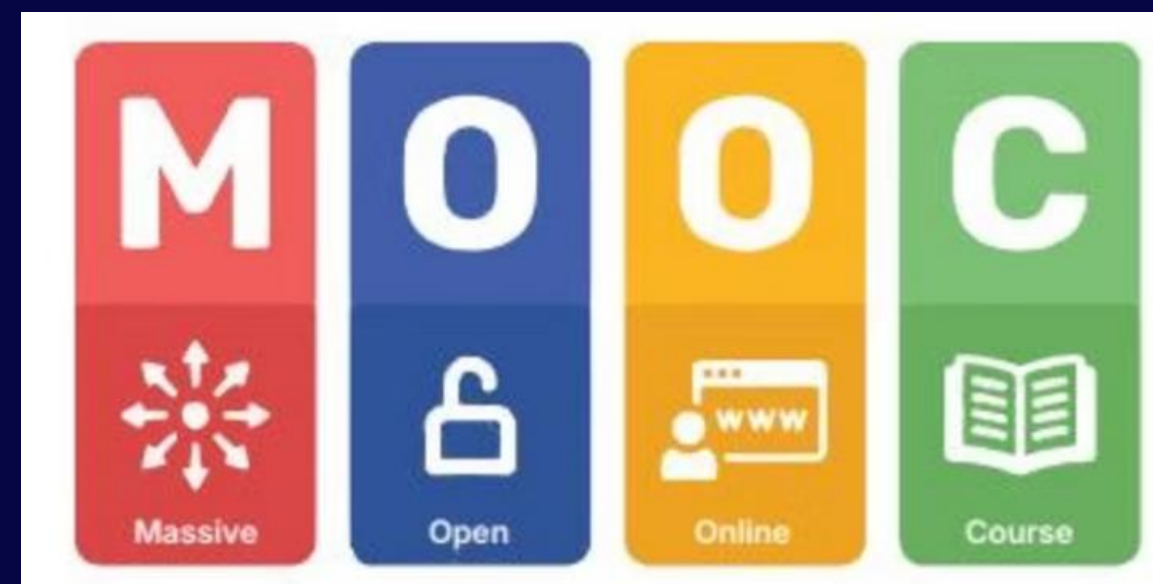
Ta'lim oluvchilarga dunyoning istalgan joyidan turib eng yaxshi xalqaro tashkilotlar va universitetlarning kurslarini onlayn o'zlashtirish imkonini beradi.

Coursera

edX

Udacity

Khan Academy



MASOFAVIY VA ONLAYN O'QITISH VOSITALARI

Ta'lim oluvchilarga istalgan joydan turib masofaviy yoki onlayn shaklda ta'lim olish imkonini beruvchi dasturiy ta'minotlar.



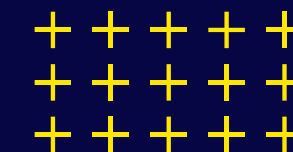
VIDEO KONFERENSIYA

Zoom, Google Meet, Microsoft Teams



HAMKORLIK PLATFORMALARI

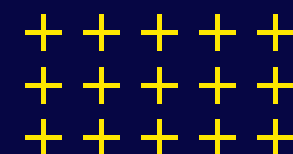
Webex Meetings, Jitsi



MUALLIFLIK VOSITALARI

Turli xil raqamli ta'lim resurslari va onlayn o'quv kurslarini yaratish uchun mo'ljallangan maxsus dasturiy vositalar.

- iSpring Suite
- Articulate 360
- Adobe Captivate



XULOSA

Pedagogik dasturiy vositalarning asosiy maqsadlari:



Ta'lim sifatini oshirish



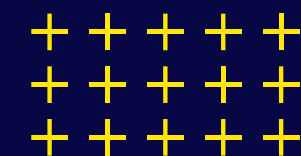
Materiallardan foydalanishni
osonlashtirish



O'rganishni
individuallashtirish



O'zaro munosabatlarni
yaxshilash





**E'TIBORINGIZ UCHUN
RAHMAT!**