O‘zbekiston Respublikasi Ta’limni rivojlantirish
respublika ilmiy-metodik markazi

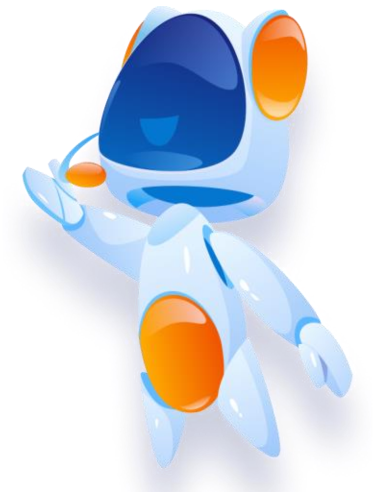
Filologiya fanlarini o‘qitishda sun’iy intellektdan samarali foydalanish

Orzigul Usmanaliyeva- Andijon viloyati Pedagogik
mahorat markazi qardosh tillar fani metodisti.

REJA

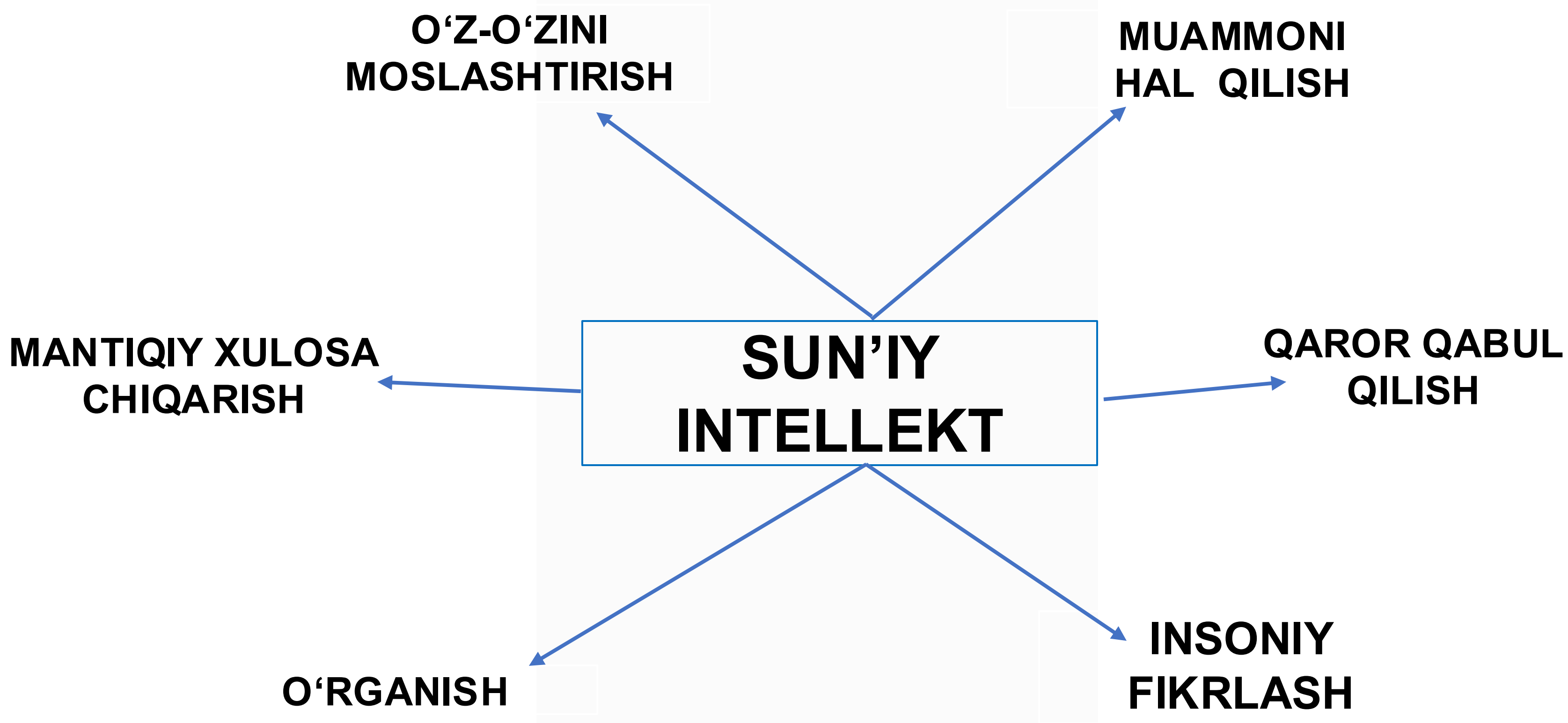
1 Sun’iy intellekt asosidagi vositalardan unumli foydalanish ko‘nikmasiga ega bo‘lasiz

2 Pictory.AI, hailuo.ai,Mentimeter, Plickers, Synthesia AI,Google make storybook,TeachMate.ai boshqa vositalarni o‘rganasiz



3 Sun’iy intellekt yordamida testlar, grammatik mashqlar, infografika, interaktiv slaydlar va vizual materiallar ishlab chiqish ko‘nikmalariga ega bo‘lasiz

Sun'iy intellekt (SI) – bu inson aql-zakovati bilan bog'liq vazifalarni bajarish qobiliyatiga ega bo'lgan texnologiyalar, algoritmlar va tizimlar majmuasidir.



Inson miyasi 25 Wt quvvat iste'mol qilib, $1{,}5 \cdot 10^{18}$ ta operatsiyalarni bajara oladi.

U o'zi ma'lumotlarni to'plab, shu asosida xulosalar chiqara oladi

U dunyo haqida chuqur tasavvurga ega

Muhitni kuzatib, sabab va oqibatlarni tahlil qiladi

O'rganish jarayonida to'plangan bilimlarni boshqalariga o'rgata oladi

Qaror qabul qilishda insoniy his-tuyg'ularni hisobga oladi

1 sekundda 250 wt quvvat iste'mol qilib, taxminan 10^{15} tagacha operatsiya bajaradi

Inson bergan ma'lumotlar asosida xulosa chiqaradi

Dunyoni tushunishga qodir emas

Tashqi muhitdan tushunchalar hosil qila olmaydi

Oddiy vazifalarni bajara oladi, lekin qanday bajarayotganini tushunmaydi

Biror vazifani bajarishni o'rgansa, uni boshqa vazifaga qo'llay olmaydi

Ta’limda AKT va SI vositalaridan foydalanish bizga nima beradi?

O‘quv jarayonini avtomatlashtirish, materiallarni tezkor yetkazish va bilimlarni mustahkamlashda yordam beradi.

O‘quvchilar darsga faolroq jalb qilinadi, ular o‘yinlar, viktorinalar va jamoaviy loyihalar orqali bilim oladi.

Sun’iy intellekt har bir o‘quvchining individual ehtiyojlariga mos yo‘nalishlarini taklif qilishi mumkin.

Siz ta'lim jarayonidan qaysi biridan foydalanasiz?

Pictory.AI

TeachMate.
ai

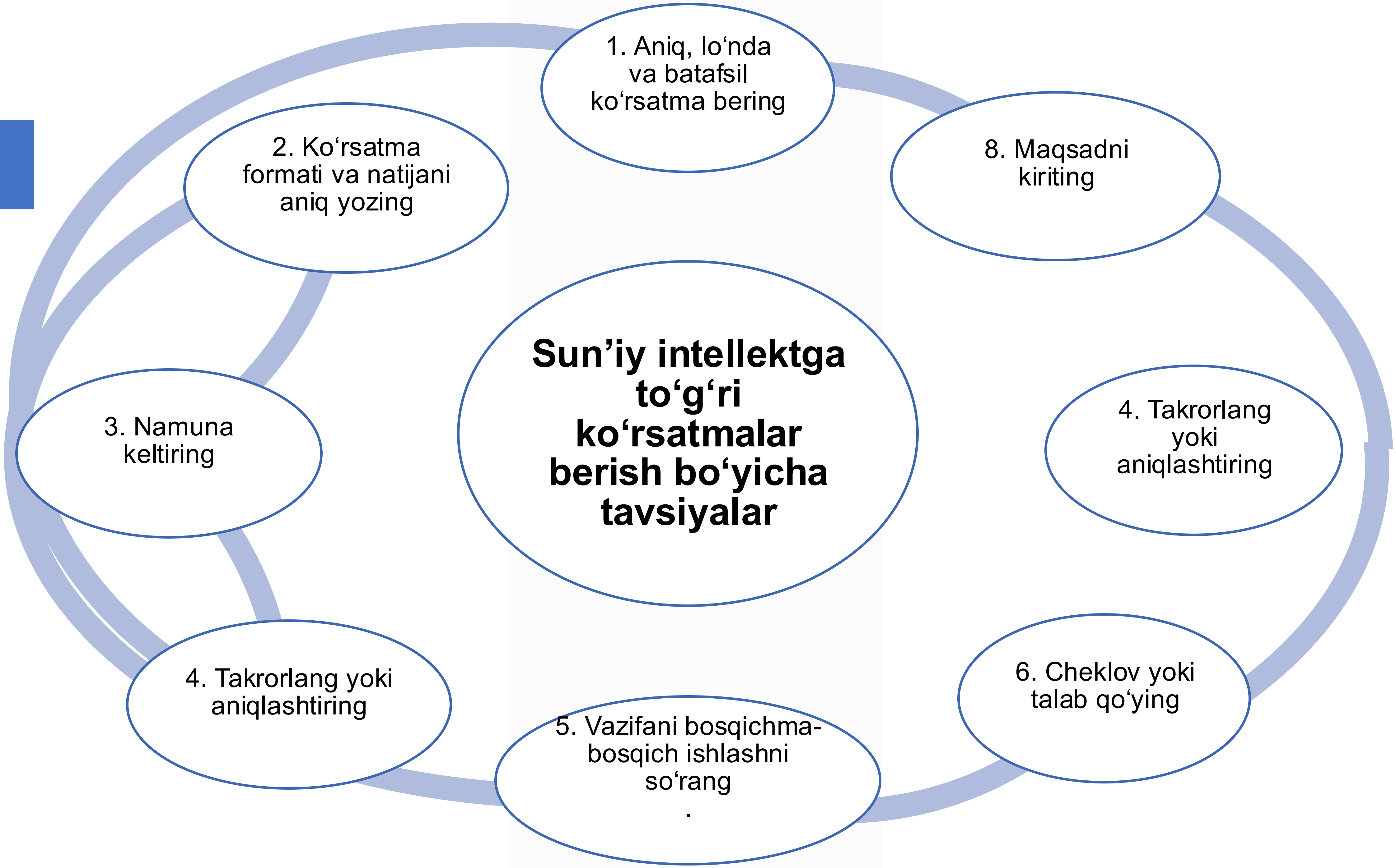
hailuo.ai

Google make storybook

Mentimetr

Synthesia AI

Plickers


Sun’iy intellektga to‘g‘ri ko‘rsatmalar berish bo‘yicha tavsiyalar
1. Aniq, lo‘nda va batafsil ko‘rsatma bering
2. Ko‘rsatma formati va natijani aniq yozing
3. Namuna keltiring
4. Takrorlang yoki aniqlashtiring
5. Vazifani bosqichma-bosqich ishlashni so‘rang
.
6. Cheklov yoki talab qo‘ying
4. Takrorlang yoki aniqlashtiring
8. Maqsadni kiriting

Synthesia AI – ning imkoniyatlari

Synthesia AI — bu sun’iy intellekt (AI) yordamida video yaratish platformasi bo‘lib, siz yozgan matndan tayyor videoni yaratadi. Platforma 140+ tilni qo‘llab-quvvatlaydi, video uchun ovoz, avatar (virtual o‘qituvchi) va subtitrlarni avtomatik qo‘shadi.

Ro‘yxatdan o‘tish tartibi

1. Brauzerda https://www.synthesia.io saytiga kiring.
2. “Create a free AI video” yoki “Start free” tugmasini bosing.
3. Google yoki elektron pochta orqali akkaunt yarating.
4. Tasdiqlash xabarini email orqali qabul qiling va tizimga kiring.
5. “Create new video” tugmasini tanlang.

Darsda ishlatish bo‘yicha tavsiyalar

1. Videoni mavzuga kirish (motivatsiya) sifatida namoyish eting.
2. She’r yoki hikoya asosida o‘quvchilar bilan tahlil o‘tkazing.
3. O‘quvchilarga o‘z matnlarini yozib, Synthesia’da video tayyorlash topshirig‘ini bering.
4. Har bir video yakunida “Savollar” yoki “Fikr bildir” degan yozuv qo‘shing

Tayyor videoni yuklash yoki ulashish

- “Export” tugmasini bosib, videoni MP4 formatida yuklab oling.
- Yoki “Share” orqali havola (link) yaratib, o‘quvchilarga yuboring.
- Videoni PowerPoint taqdimotga yoki Google Classroom tizimiga joylashtirish mumkin.

Hailuo AI haqida batafsil ma’lumot

Hailuo AI – rasmni videoga aylantiruvchi sun’iy intellekt xizmatidir. Quyida ushbu xizmat haqida batafsil ma’lumot keltirilgan.

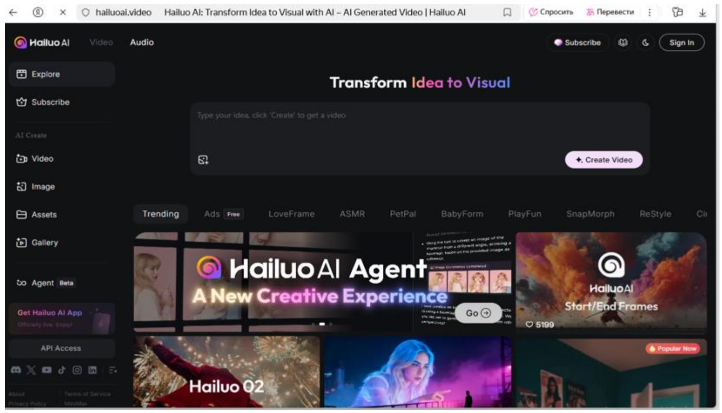
Nima u?

Hailuo AI — statik rasmni qisqa videoga aylantiruvchi onlayn AI-xizmat. Siz rasm yuklaysiz, harakat turini yoki qisqa matnli prompt (so‘rov) berasiz, va tizim rasmni animatsiyalab videoga aylantiradi.

Amaliy maslahatlar

- Oddiy, aniq prompt yozing.
- Presetlarni o‘zgartirib turib tajriba qiling.

Hailuo AI orqali siz oddiy rasmni bir necha soniyada jonli video sahnaga aylantira olasiz!



https://hailuoai.video/create/image-to-video

Hailuo AI'da ro'yxatdan o'tish va foydalanish qo'llanmasi bosqichlari

Hailuo AI

1. Saytga kiring: https://hailuoai.video

2. Yuqori o'ng burchakdagi "Sign Up" yoki "Log In" tugmasini bosing.

3. Quyidagi usullardan birini tanlang:
- Email orqali: elektron pochtangizni kiriting, parol yarating va tasdiqlang.
- Telefon raqami orqali: SMS orqali kod yuboriladi, uni kiriting.
- Google yoki Apple ID orqali: tezkor kirish.

4. Ro'yxatdan o'tgach, sizga shaxsiy profil sahifasi ochiladi.

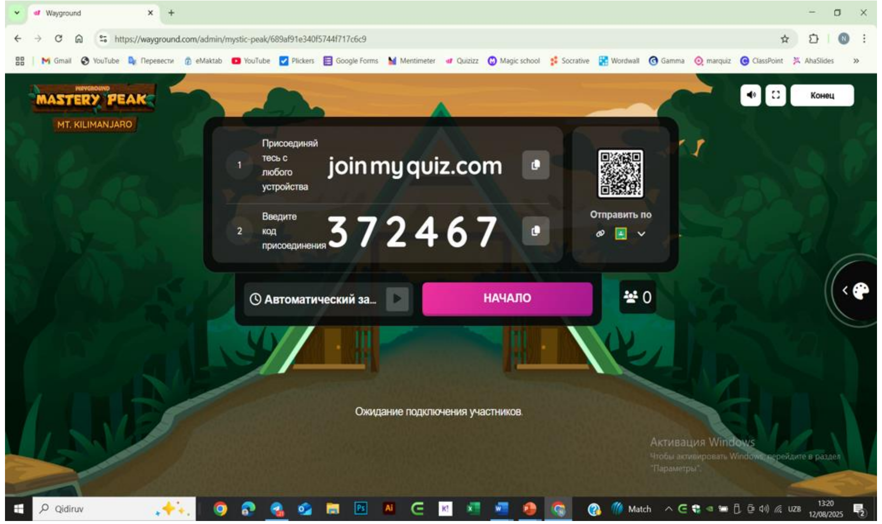
“Image to Video” funksiyasidan foydalanish

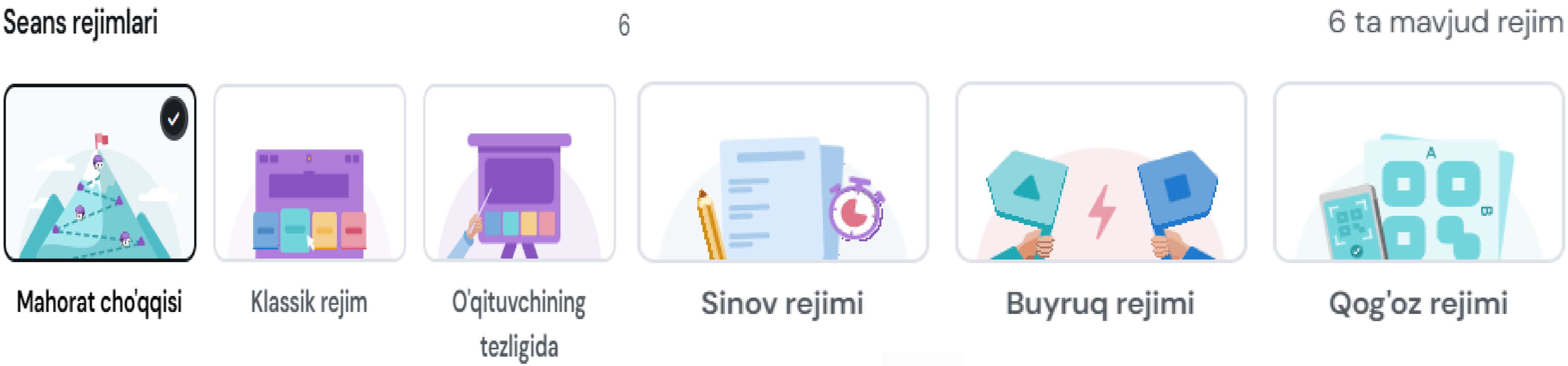
1. Menyudan “Create” → “Image to Video” bo‘limini tanlang (yoki to‘g‘ridan-to‘g‘ri https://hailuoai.video/create/image-to-video sahifasiga o‘ting).
2. “Upload Image” tugmasi orqali rasm yuklang.
3. Harakat turi (motion style) yoki kamera burchagini tanlang.
4. “Generate” tugmasini bosing — video bir necha soniyada yaratiladi.
5. Natijani ko‘rish, yuklab olish yoki qayta tahrirlash mumkin.

Hailuo AI

Wayground (sobiq Quizizz)

- bu o‘qituvchilarga o‘quv materiallarini o‘quvchilar uchun moslashtirishga yordam beruvchi zamonaviy ta’lim platformasi.





Waygraund (Quizizz) dasturidan foydalanish uchun ro‘yxatdan o‘tish bosqichlari

Afzalliklari: O‘quvchilar viktorinada o‘z tezligida ishtirok etishi mumkin. Uy vazifasi sifatida berish uchun ham qulay.

Qo‘llanma: Ro‘yxatdan o‘tish: quizizz.com/join saytiga kiring.

“Sign up” tugmasi orqali Google yoki elektron pochta bilan ro‘yxatdan o‘ting. **“Teacher”** ni tanlang..

Viktorina yaratish: Bosh sahifadagi **“Create”** tugmasini bosing. **“Quiz”** ni tanlang.

Savollar tuzish: Savollar (Questions) bo‘limida **“Create a new question”** tugmasi orqali savol matni, javoblar va to‘g‘ri javobni belgilang

Viktorinani ishlatish: Viktorina tayyor bo'lgach, **“Save”** ni bosing. Uni sinfda o'tkazish uchun **“Live Quiz”** ni, uy vazifasi sifatida berish uchun esa “**Homework”** ni tanlang. O‘quvchilarga berilgan kod yoki havola orqali ishtirok etishlarini tushuntiring.

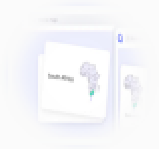
PICTORY AI

1. Pictory AI nima?

Pictory AI — bu matndan video yaratish, videolarga ovoz, subtitr va musiqalar qo‘shish imkonini beruvchi veb-platforma.

Masalan, siz “Alisher Navoiy hayoti” haqida matn yozsangiz, Pictory uni avtomatik tarzda rasmlar, ovoz va subtitrlar bilan videoga aylantiradi.

Qanday foydalanish mumkin?



- Darsni vizual va esda qolarli qilishda.

- O‘quvchilar ko‘rish, eshitish va o‘qish orqali yaxshiroq o‘zlashtiradilar.

- O‘qituvchi vaqtni tejaydi — video 5–10 daqiqada yaratiladi.

- Ijodkorlik va raqamli savodxonlikni oshirada.

https://pictory.ai

Pictory AI dasturidan Ona tili va adabiyot fanida qo‘llash misollari foydalanish

So‘z tur kumlari	Pictory bilan video yaratish g‘oyasi
She’riy janrlar	Qisqa animatsion video + misollar bilan tushuntirish
Alisher Navoiy hayoti	She’r matni + fon musiqasi + suratlar bilan ifodalash
Ifodali o‘qish darsi	Tarixiy manzaralar, ovozli narratsiya, subtitr bilan video
Insho yozish	She’rni AI ovozi bilan tinglash + matnni tahlil qilish
Mustaqil o‘qish	Yaxshi insho yozish sirlarini tushuntiruvchi video
	O‘quvchi tanlagan hikoyani video qilib taqdim etadi

Ro‘yxatdan o‘tish tartibi:

1. Saytga kiring: https://pictory.ai

2. “Start Free Trial” tugmasini bosing.

3. Google yoki e-mail orqali akkaunt yarating. Quyidagi variantlardan birini tanlang: - Script to video - Article to video - Edit videos using text - Visuals to video

4. Matningizni joylashtiring, AI avtomatik tarzda sahnalarni tanlaydi.

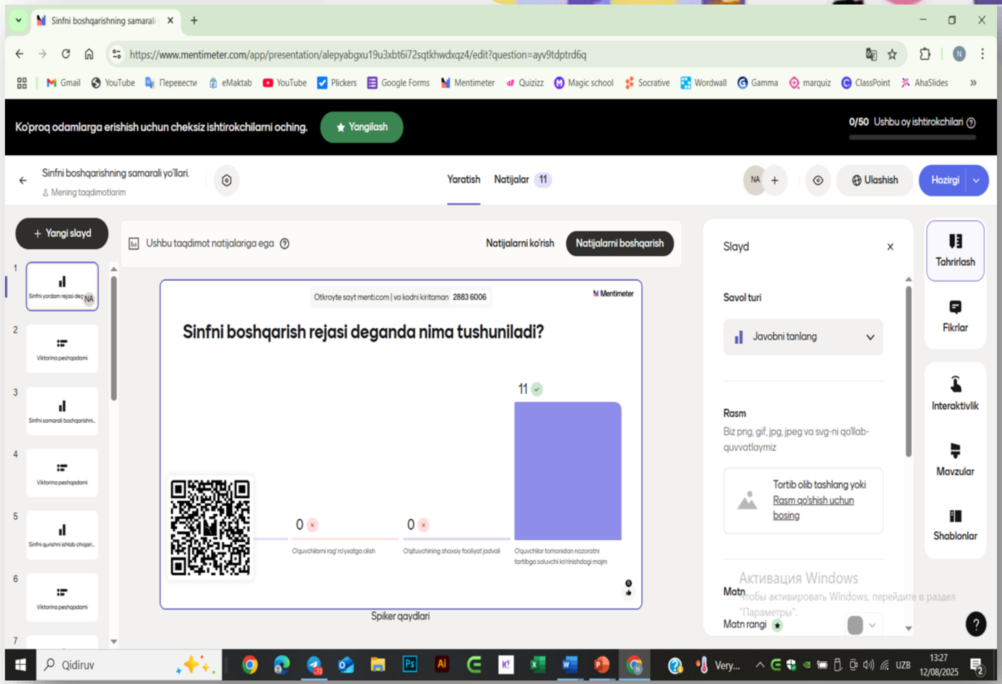
5. Fon musiqasi, subtitr, va ovozni o‘zingiz tanlang.

6. Tayyor videoni yuklab oling yoki onlayn ulashing.

Narxlari (2025-yil holatiga ko‘ra) - Starter: 19 USD/oy - Professional: 39 USD/oy - Bepul sinov (Free Trial): bir necha daqiqa bepul video yaratish imkoniyati.

Mentimeter: interaktiv viktorinalar va o‘yinlar

Mentimeter – bu darslarda o‘quvchilarning bilimini tekshirish va mustahkamlash uchun mo‘ljallangan o‘yinlarga asoslangan interaktiv o‘quv platformasi.

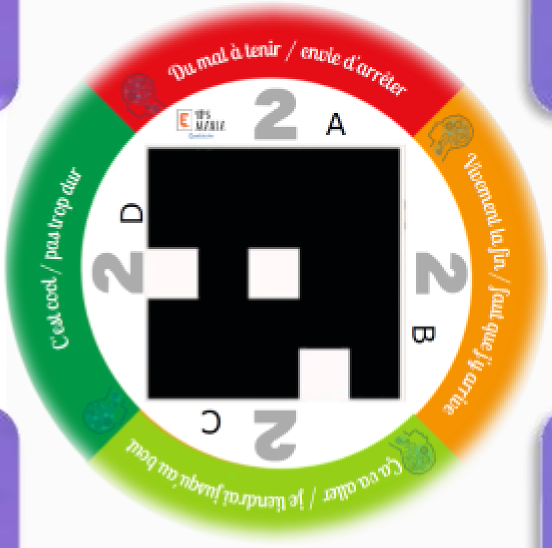


https://www.mentimeter.com/app/home

Plickers dasturining ta’limdagi asosiy ahamiyati

Tezkor va aniq baholash

Kam resursli sharoitlar uchun mos



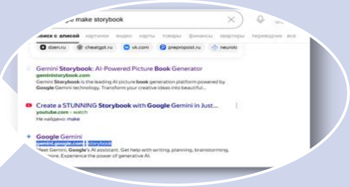
O‘quvchilarni faollashtirish

Ma’lumotlarni tahlil qilish

Plickers o‘qituvchilar uchun juda foydali vosita bo‘lib, darsni baholash jarayonini soddalashtirish, vaqtni tejash va o‘quvchilar ishtirokini oshirish orqali ta’lim samaradorligini sezilarli darajada oshiradi.

https://www.plickers.com/library

📘 Storybook — bu Google.



Gemini ilovasidagi yangi funksiya bo‘lib.

foydalanuvchi bergan tavsif asosida

10 sahifali illyustratsiyali hikoya yaratadi.

https://gemini.google.com/share/aadfe28dd6fa

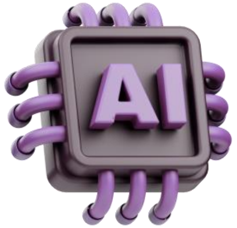
TeachMate.ai — asosiy imkoniyatlari

Asosiy imkoniyatlari

• Dars rejalari, test va savollar yaratadi

• Har bir mavzu bo‘yicha uch darajadagi savollarni tayyorlaydi: oson, o‘rta, murakkab (tahliliy)

• O‘qituvchining vaqtini tejaydi va o‘quvchilar uchun fikrlashga yo‘naltirilgan topshiriqlar tayyorlaydi



TeachMate.ai — bu o‘qituvchilar uchun maxsus ishlab chiqilgan sun’iy intellekt (AI) vositasi bo‘lib, u dars mavzusiga mos ravishda faktual, tushunish va tahliliy darajadagi savollarni avtomatik yaratadi.

TeachMate.ai — bu o‘qituvchilar uchun ajoyib yordamchi. Ayniqsa, ona tili va adabiyot fanlarida tahliliy savollar, baholash mezonlari va fikrlashga yo‘naltirilgan topshiriqlar tayyorlashda juda qulay vosita.

https://teachmateai.com/

E’TIBORINGIZ UCHUN RAHMAT!

E-maildildora-8588@umail.uz
Tel: 94-636-22-88