

## **Gamma AI platformasi va uning asosiy imkoniyatlari**

Gamma AI — bu onlayn sun'iy intellekt yordamida slaydlar, video va infografika yaratish uchun mo'ljallangan xizmat bo'lib, o'qituvchilar va talabalarga tez va samarali dars materiallari tayyorlash imkonini beradi. Interfeysi ingliz tilida bo'lsa-da, terminologiya minimal va intuitiv bo'lgani sababli, platformaga moslashish uchun minimal vaqt talab etiladi. Ushbu bo'limda Gamma AI saytida hisob yaratish, uning interfeysi, asosiy vositalari va funksiyalari haqida batafsil ma'lumot beriladi.

### **1. Ro'yxatdan o'tish va interfeys bilan tanishish**

Gamma AI platformasidan foydalanishni boshlash uchun brauzeringizda <https://gamma.app> manziliga kiring. Sayt yuklanganidan so'ng, "**Sign up**" tugmasini bosing. Siz elektron pochta manzilingiz orqali yoki Google/Apple hisobingiz yordamida tezkor ro'yxatdan o'tishingiz mumkin. Ro'yxatdan o'tishdan so'ng ochilgan asosiy sahifa — **Dashboard** (Boshqaruv paneli) hisoblanadi.

Dashboard sahifasida siz bir nechta asosiy bo'limlarni ko'rasisiz:

- **New Project** (Yangi loyiha): Yangi taqdimot, hujjat yoki veb-sahifa yaratish uchun ishlataladi.
- **My Projects** (Mening loyihalarim): Avval yaratilgan va saqlangan loyihalaringiz ro'yxatini ko'rsatadi.
- **Templates** (Shablonlar): SI asosida tayyorlangan slayd va kontent shablonlari kutubxonasiga kirish imkonini beradi.
- **Help Center** (Yordam markazi): Qo'llanmalar, video darsliklar va tez-tez beriladigan savollarga javoblar mavjud.
- **Profile** (Profil): Hisob sozlamalari va shaxsiy ma'lumotlaringizni boshqarish uchun.
- **Notifications** (Bildirishnomalar): Tizim xabarlari va yangiliklar shu yerda ko'rinishi.

Dashboard panelidagi ikonlar ustiga sichqoncha bilan bosilganda yoki ustiga olib borilganda paydo bo'ladigan inglizcha tooltip'lar (qisqa izohlar) interfeysni yanada tushunarli qiladi, bu esa platformaga moslashishni osonlashtiradi.

### **2. Yangi loyiha yaratish va prompt kiritish**

Yangi dars loyihasini ochish va SI'dan kontent so'rash uchun prompt (buyruq) yozish Gamma AI'ning asosiy funksiyasidir. Dashboarddan "**New Project**" tugmasini bosing. Ochilgan oynada "**Project title**" (Loyiha nomi) maydoniga dars mavzusini ingliz tilida yozing. Masalan, "Photosynthesis process for high school biology" (O'rta maktab biologiyasi uchun fotosintez jarayoni). Keyin "**Project description**" (Loyiha tavsifi) maydoniga qisqa maqsadli izoh yozing: "Generate 5 slides explaining steps of photosynthesis with images" (Fotosintez bosqichlarini tasvirlar bilan tushuntiruvchi 5 ta slayd yaratting). Ma'lumotlarni kiritgach, "**Create**" (Yaratish) tugmasini bosing. Gamma AI bir necha soniya ichida boshlang'ich slaydlar ro'yxatini avtomatik generatsiya qilib, ularni chap panelda "Slide 1, Slide 2..." tarzida navbatma-navbat ko'rsatadi.

### 3. Generatsiya qilingan slaydlarni tahrirlash

SI tomonidan yaratilgan matn va rasm tavsiyalarini tahrir qilish juda qulay. Chap panelda yaratilgan slaydlardan birini tanlang. Har bir slayd ustiga ikki marta bosish orqali "**Title**" (Sarlavha) va "**Body**" (Asosiy matn) kabi matnlarni to'g'rilashingiz mumkin. Muhim joylarni qalin (bold) yoki kursiv (italic) qilsangiz, diqqatni jalg etish osonlashadi. Rasmlarni almashtirish uchun rasm ustiga bosib, "**Replace Image**" (Rasmni almashtirish) tugmasini bosing. Bu yerda siz o'zingizning rasmingizni "**Upload**" (Yuklash) qilishingiz yoki SI tavsiya qilgan image libraries (rasmlar kutubxonalari)dan tanlashingiz mumkin. Yangi bo'sh slayd qo'shish uchun "**Add Slide**" (Slayd qo'shish) tugmasini bosing. Mavjud slaydlarni ko'chirish va o'chirish uchun esa slayd ustiga o'ng tugmani bosib, "**Move Up/Down**" (Yuqoriga/pastga ko'chirish) yoki "**Delete**" (O'chirish) funksiyalaridan foydalaning.

### 4. Maxsus vizual elementlar (Infografika va diagrammalar) qo'shish

Matnni mustahkamlash va murakkab ma'lumotlarni soddalashtirish uchun infografika va diagrammalar yaratish imkoniyati mavjud. Slaydni tanlab, chap paneldan "**Add Chart**" (Diagramma qo'shish) tugmasini bosing. "**Chart type**" (Diagramma turi) bo'limida "Bar" (Ustunli), "Line" (Chiziqli), "Pie" (Doiraviy) kabi variantlardan birini tanlang. Ochilgan jadvalga slayd mavzusiga mos ma'lumotlarni (values, labels) kiriting. "**Apply**" (Qo'llash) tugmasi bilan grafigingiz slaydda paydo bo'ladi. Infografika elementlari uchun "**Add Infographic**" (Infografika qo'shish) bo'limiga o'ting va turli xil layout'larni (maketlarni) sinab ko'ring. Rangini va uslubini o'zgartirish uchun grafik ustida "**Customize**" (Sozlash) buyrug'ini topishingiz mumkin.

### 5. Eksport va taqdimot rejimi

Yakuniy slaydlarni talab qilinadigan formatda eksport qilish va onlayn taqdimot qilish juda muhim. Yuqori o‘ng burchakdagi “**Export**” (Eksport) tugmasini bosing. Bu yerda siz formatni tanlashingiz mumkin:

- **PowerPoint (.pptx)** — oflays tahrir va prezентatsiya uchun.
- **PDF** — chop etish yoki PDF tarqatma sifatida.
- **Present** — onlayn taqdimot rejimi, to‘g‘ridan-to‘g‘ri brauzerda namoyish qilish uchun.

Formatni tanlagach, “**Download**” (Yuklab olish) tugmasini bosing va faylni saqlang. “**Present**” variantida esa slaydlar brauzerda to‘liq ekran rejimida ko‘rsatiladi, bu esa darsni jonli o‘tkazish imkonini beradi.

## **6. Solishtirma tahlil: Gamma AI, Canva va An’anaviy usul (PowerPoint)**

Xususiyat	Gamma AI	Canva	An’anaviy usul (PowerPoint)
Kontent yaratish	SI tomonidan avtomatik slayd generatsiyasi	Qo‘lda dizayn, shablonlardan foydalanish	Butunlay qo‘lda, dizayn ko‘nikmasi talab qilinadi
Vaqt samaradorligi	Bir necha daqiqa	10–20 daqiqa	Soatlar yoki kunlar
O‘rganish egri chizig‘i	Juda oson, minimal o‘rganish	Oson, lekin elementlarga moslash zarur	O‘rganish egri chizig‘i baland (maxsus trening)
Multimedia qo‘llab-quvvatlash	Slaydlar, infografika, diagramma, video	Grafikalar, animatsiya, video	Dastur imkoniyatlariga bog‘liq

Hamkorlik	Real vaqtida loyiha bo‘lishish	Real vaqtida tahrir va izohlar	Fayl almashish, versiya boshqaruvi
Interaktivlik	Inline taqdimot rejimi	Animatsiyalar va o‘tish effektlari	Asosiy o‘tish effektlari
Moslashuvchanlik	Prompt yordamida tez o‘zgartirish	Drag-and-drop, elementlarni boshqarish	Har bir o‘zgartirish qo‘lda chizish yoki qayta bosish zarur

### Xulosa

Gamma AI sun’iy intellekt yordamida dars materiallarini tayyorlash jarayonini soddalashtiradi, avtomatlashtiradi va vaqt tejaydi. Canva dizayn va animatsiya vositalari bo‘yicha kengroq imkoniyatlar taqdim etsa, an’anaviy PowerPoint butunlay qo‘lda ishlashni talab qiladi va ko‘proq vaqt sarflaydi. O‘qituvchilar va talabalar o‘z materiallarini tezda yaratib, vizual jihatdan boy darslar o‘tkazishlari uchun ushbu platformadan samarali foydalanishlari mumkin. O‘qituvchilar o‘z dars maqsadlari va texnik imkoniyatlarga qarab eng mos platformani tanlashlari mumkin.