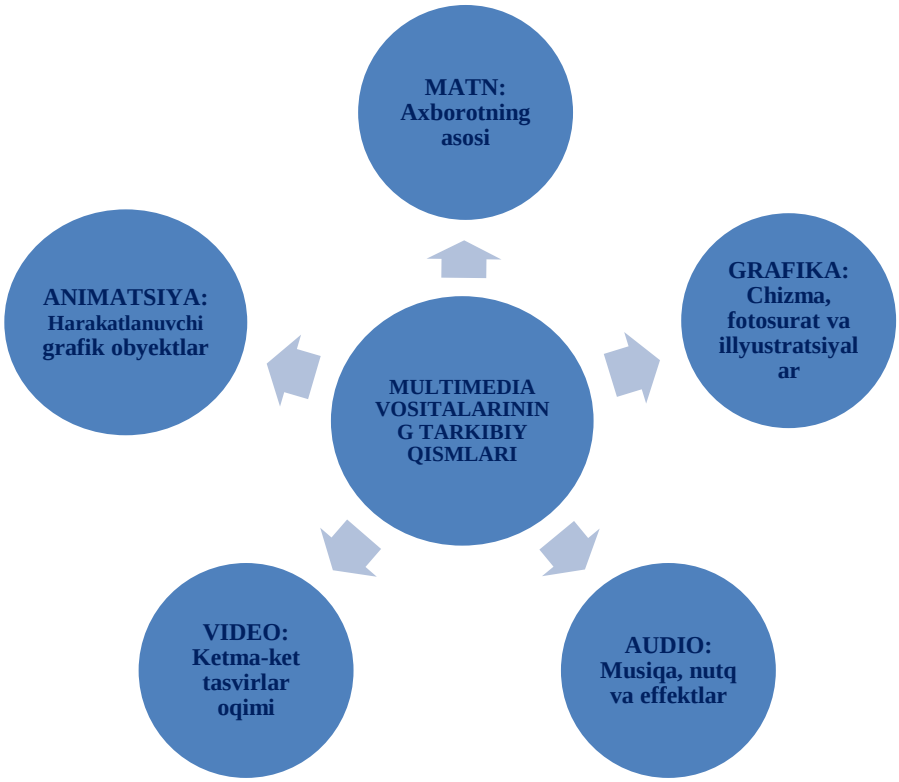
1-TOPSHIRIQ. MULTIMEDIA VOSITALARINING TARKIBIY QISMLARI. MULTIMEDIA ILOVALARI UCHUN QO‘LLANILISH SOHALARI



Amaliy topshiriq: "Interaktiv multimedia taqdimotini yaratish"

Maqsad: Ushbu yo‘riqnoma kasbiy ta’lim tashkilotlari o‘quvchilari uchun "Mobil qurilmalarning dasturiy ta’minoti" fani doirasida berlgan. O‘quvchi o‘zi tanlagan biror soha (masalan, "Mening kasbim" yoki "Aqlli shahar") uchun barcha multimedia tarkibiy qismlarini o‘z ichiga olgan 5 slayddan iborat interaktiv mahsulot yaratishi kerak.

Kerakli jihozlar:

- Mobil qurilma;
- Prezentatsiya tayyorlash uchun mobil ilova (M; Canva, Ahaslides, CapCut …);
- Internet tarmog‘i (resurslar izlash uchun);
- Mikrofon (ovoz yozish uchun).

Ishlash ketma-ketligi bo‘yicha yo‘riqnoma

1-bosqich: Struktura tuzish

- Mavzuni tanlang.
- Har bir slayd nima haqida bo‘lishini rejalashtiring (masalan: 1. Kirish, 2. Vizual ma’lumot, 3. Video lavha, 4. Ovozli tushuntirish, 5. Xulosa).

2-bosqich: Grafik va matnli ma’lumotlarni tayyorlash

- Mavzuga doir yuqori sifatli rasmlarni saralang.

- Matnlarni qisqa va o‘qishga qulay (tezis shaklida) tayyorlang. **Bolding** va shrift o‘lchamlariga e’tibor bering.

3-bosqich: Audio va video elementlarni integratsiya qilish

- **Audio:** Mikrofoni orqali mavzuga doir 30 soniyalik tushuntirish nutqini yozing va slaydga joylang.
- **Video:** YouTube yoki kompyuterdagi tayyor video lavhadan qisqa (15-20 sek) qirqib oling va slayd ichiga o‘rnating.

4-bosqich: Animatsiya va interaktivlik

- Obyektlarga "Kirish" (Entrance) effektlarini bering.
- Slaydlar orasiga giperhavolalar (tugmalar) joylashtiring. Bu multimedianing interaktivligini ta’minlaydi.

5-bosqich: Eksport va taqdimot

- Tayyor mahsulotni .pptx (PowerPoint Show), pdf yoki .mp4 formatida saqlang.

Baholash mezonlari (Ustaxonadagi nazorat)

Mezon	Ball
Barcha 5 ta multimedia qismining mavjudligi	40 ball
Dizayn va ranglar uyg‘unligi	20 ball
Giperhavolalarning to‘g‘ri ishlashi	20 ball
Ovoz va video sifati	20 ball

Ushbu topshiriq ham **reproduktiv** (namuna asosida bajarish), ham **produktiv** (ijodiy yondashuv) darajada baholanadi.

Baho	Daraja	Talablar
A’lo (5)	**Produktiv (Ijodiy)**	Ssenariy noyob, barcha 5 ta multimedia komponenti (matn, rasm, audio, video, animatsiya) professional darajada uyg‘unlashgan. Dizayn va ranglar uyg‘unligi mavjud.
Yaxshi (4)	**Qisman produktiv**	Multimedia qismlari mavjud, lekin o‘tish effektlari yoki audio sifatiga biroz e’tirozlar bor. Ssenariy bo‘yicha mantiqiy bog‘liqlik bor.
Qoniqarli (3)	**Reproduktiv (Andoza)**	Faqat matn va rasmlardan foydalanilgan. Ovoz yoki video qo‘shilmagan. Tayyor shablonlardan o‘zgartirishsiz foydalanilgan.