2-TOPSHIRIQ. MULTIMEDIALI KOMPYUTERNING ASOSIY TARKIBIY QISMLARI VA TEXNIK XUSUSIYATLARIGA OID VIDEO TAQDIMOT YARATISH

Mustaqil ish uchun amaliy topshiriq: Video tahrirlash dasturlari bilan ishlash va texnik xususiyatlarni tahlil qilish.

Maqsad: Ushbu yo‘riqnoma kasbiy ta’lim tashkilotlari o‘quvchilari uchun "Mobil qurilmalarning dasturiy ta’minoti" fani doirasida, o‘quvchilarda zamonaviy multimediali kompyuter tizimlarining apparat va dasturiy ta’minoti haqidagi bilimlarini tizimlashtirish hamda axborotni vizuallashtirish orqali tushuntirib berish ko‘nikmalarini shakllantirish. Shuningdek, video tahrirlash dasturlari bilan ishlash va texnik xususiyatlarni tahlil qilish mahoratini oshirish.

Kerakli jihozlar va dasturiy ta’minot:

Ishni bajarish uchun quyidagi texnik va dasturiy vositalar talab etiladi:

- Internet tarmog‘iga ulangan shaxsiy kompyuter yoki mobil qurilma.
- Video tahrirlash uchun dasturlar (masalan, CapCut, Adobe Premiere, Movavi yoki onlayn Canva platformasi).
- Taqdimot materiallari uchun grafik resurslar (kompyuter qismlari suratlari, texnik pasportlar namunalari).
- Ovoz yozish uchun mikrofoni mavjud bo‘lgan garnitura.

Ishlash ketma-ketligi bo‘yicha yo‘riqnoma

1-bosqich: Tayyorgarlik: Multimediali kompyuterning asosiy qismlari (protsessor, operativ xotira, videokarta, tovush kartasi va monitor) haqida nazariy ma’lumotlarni to‘plash va ularning minimal hamda tavsiya etilgan texnik ko‘rsatkichlarini aniqlash.

2-bosqich: Ssenariy tuzish: Video taqdimotning rejasini ishlab chiqish. Bunda kirish qismi, asosiy tarkibiy qismlar tahlili va xulosa qismlari aniq belgilab olinishi lozim.

3-bosqich: Vizual materiallarni saralash: Har bir apparat vositasining yuqori sifatli tasvirlarini va ularning funksional imkoniyatlarini ko‘rsatuvchi infografikalarni tayyorlash.

4-bosqich: Video montaj jarayoni: Tanlangan dasturda tasvirlarni ketma-ket joylashtirish, matnli izohlar (subtitrlar) qo'shish va kadrlar orasidagi o‘tish effektlarini sozlash.

5-bosqich: Ovozli hamrohlik: Mavzuni tushuntiruvchi matnni audio ko‘rinishida yozish va video ketma-ketlikka mos ravishda joylash.

6-bosqich: Xulosa va taqdim etish

Videoning davomiyligini (tavsiya etilgan vaqt 3-5 daqiqa) va ovoz hamda tasvir uyg‘unligini tekshirish. Tayyor materialni saqlashda .mp4 formatidan foydalanish va o’qituvchiga topshirish.

Baholash mezonlari

O‘quvchilarning bajargan ishlari quyidagi mezonlar asosida 100 ballik tizimda baholanadi:

Mezonlar	Maksimal ball
Mavzuning to‘liq ochib berilganligi va texnik ma’lumotlarning aniqligi	30
Video materialning sifati (tasvir tiniqligi va montaj mahorati)	25
Multimediali qismlarning (tovush, video, animatsiya) o‘rinli qo‘llanilishi	20
Ssenariyning mantiqiy ketma-ketligi va ijodiy yondashuv	15
Ishning belgilangan muddatda va texnik talablarga mos topshirilishi	10
Jami:	**100**

Metodik tavsiyalar

Video taqdimotni yaratishda nafaqat qismlarning nomini, balki ularning nima sababdan "multimedia" uchun muhimligini (masalan, videokartaning grafik ishlov berishdagi roli) tushuntirishga e’tibor qaratish lozim. Tayyor materialni

saqlashda .mp4 formatidan foydalanish tavsiya etiladi, bu qurilmalararo moslikni ta'minlaydi.