



Masofaviy ta'lim platformalari uchun video kontent yaratish

Aminova Hafiza Obidovna

Buxoro Muhandislik-texnologiya instituti

akademik litseyi Informatika va axborot

texnologiyalari fani o'qituvchisi

Annotatsiya: Globallashuv davrida internet rivojlanib borgan sari ko'p kasblarda masovadan turib ishlash imkoniyati yaratildi. Shunday kasblarning sirasiga o'qituvchi kasbini qo'shsa ham bo'ladi. Videokontent esa onlayn kurslarning asosiy omili hisoblanib o'quvchilarda mustaqil bilim olishlariga ancha qo'l keladi. Video maruzalardan talabalar materilani o'zlashtirishlari va o'rganishlari mumkin agar kerak bo'lsa maruzaning ma'lum qismini qayta eshitishlari mumkin bo'ladi. Ushbu maqolada videokontentlar, video maruzlar yaratish uchun mo'ljallangan dasturda qanday ishlash haqida ma'lumotlar keltirilgan.

Kalit so'zlar: Videokontent, Wondershare Filmora, Storyboard, Mediateka, Uskunalar paneli, vaqt jadvali, vaqt shkalasiga, trek



Videokontent ommaviy onlayn kurslarning asosiy omili hisoblanadi. Video ma’ruzalar bir qator afzalliklarga ega.

Birinchidan, video ko’rgazmalilikning turli ko’rinishlarini sintez qiladi: eshitish, vizual, lingvistik-vaziyat, predmet, obrazli. Amalda, videoni tomosha qilish, tinglash yoki o’qish mumkin (subtitrlar). Bu esa individual (imkoniyati cheklanganlar) ravishda o’qitish uchun asos yaratadi.

Ikkinchidan, ovozli ma’lumotlarni taqdim etishda yuz ifodalari, imo-ishoralar, tana harakatlari, ishtirokchilarning shaxsiy va tashqi ko’rinishlari muhim ahamiyatga ega.

Uchinchidan, video ko’proq hissiy ta’sirga ega (matn bilan taqqoslaganda). Bu o’quvchilarda ijobiy his-tuyg’ular va ta’sirchanlikni uyg’otadi, ularning motivatsiyasini oshiradi.

Video ma’ruzalar shaxsga yo’naltirilgan ta’limga tashkil etishda muhim ahamiyat kasb etadi: talaba o’quv materialini o’zlashtirish tezligiga mos ravishda materialni o’rganishi mumkin, agar kerak bo’lsa, muhim yoki noto’g’ri tushunilgan qismlarga qaytishi mumkin.

Wondershare Filmora – bu yangi boshlanuvchilar va oddiy foydalanuvchilar uchun mo’ljallangan eng yaxshi video tahrirlash dasturlaridan biri. Unda yuqori sifatli videolarni yaratish uchun kerak bo’lgan hamma narsa mavjud.

Afzalliklari:

□ Dasturni har kim o’zlashtirishi oson, hatto u ilgari hech qachon videoni tahrir qilmagan bo’lsa ham.

Kamchiliklari:

□ Storyboard tahririni qo’llab-quvvatlamaydi.

Ishni boshlash

Filmora dasturini ishga tushirish uchun dasturiy ta’minot belgisini ikki marta bosing. Bu “ishga tushirish” oynasini ochadi, unda 3 ta variant mavjud: loyiha kutubxonasi, yangi loyiha va mavjud loyihani ochish. Loyiha kutubxonasi – bu yerda eng so’nggi loyihalar



mavjud bo‘lib, ularning oxirgi o‘zgartirilgan sanalari bo‘yicha tartiblangan. Uni ochish uchun loyihani ikki marta bosing. Shuningdek, siz oynaning o‘ng tomonidagi axlat qutisi belgisini bosish orqali loyihalarni o‘chirib tashlashingiz mumkin. Qidiruv satriga loyiha nomini kiritish – bu ma’lum bir loyihani topishning yana bir usuli. Kompyuteringizda saqlangan loyihalardan birini tanlash uchun “loyihani ochish” tugmasini bosing ([fayl nomi].wfp). Tahrirlash interfeysiga kirish va butunlay yangi loyihani boshlash uchun “yangi loyiha” tugmasini bosing.

Tahrirlash interfeysi

«Ishga kirish» da qaysi variantlarni tanlamasligingizdan qat’iy nazar, dastur tahrirlash interfeysini ochadi:

* Mediateka – bu yerda siz barcha medifayllarni, shu jumladan videokliplar, fotosuratlar va musiqalarni topasiz. Shuningdek, u sizning loyihalarangizda foydalanishingiz mumkin bo‘lgan o‘tishlar, effektlar va boshqa ko‘plab manbalarni o‘z ichiga oladi.

* Oldindan ko‘rish oynasi – videoni vaqt shkalasida ko‘rsatadi. Ijro etish nuqtasi pozitsiyasi pastki o‘ng burchakdagi vaqt kodida ko‘rsatiladi. Videoning ma’lum bir nuqtasiga o‘tish uchun yangi vaqt kodini kiritishingiz mumkin. Shuningdek, u harakatsiz tasvirni to‘liq aniqlikda saqlashi va uni avtomatik ravishda mediatekangizga rasm sifatida qo‘shishi mumkin bo‘lgan oniy tasvir tugmachasiga ega.

* Uskunalar paneli – ko‘plab tahrirlash buyruqlariga oson kirish imkonini beradi. Siz vaqt shkalasini kattalashtirishingiz va kichraytirishingiz va «kesish» va «tezlik» kabi turli xil vositalarga kirishingiz mumkin.

* Vaqt jadvali – bu sizning loyihangiz uchun media va effektlar saqlanadigan joy.

Asosiy tahrirlash

Media fayllaringiz (videolar, rasmlar va boshqalar) import qilingandan so‘ng, siz to‘g‘ridan-to‘g‘ri Wondershare Filmora dasturidan foydalanishni boshlashingiz mumkin.

Mediatekada kliplarni tanlash:

* Media faylni tanlash uchun uning eskizini bosing.



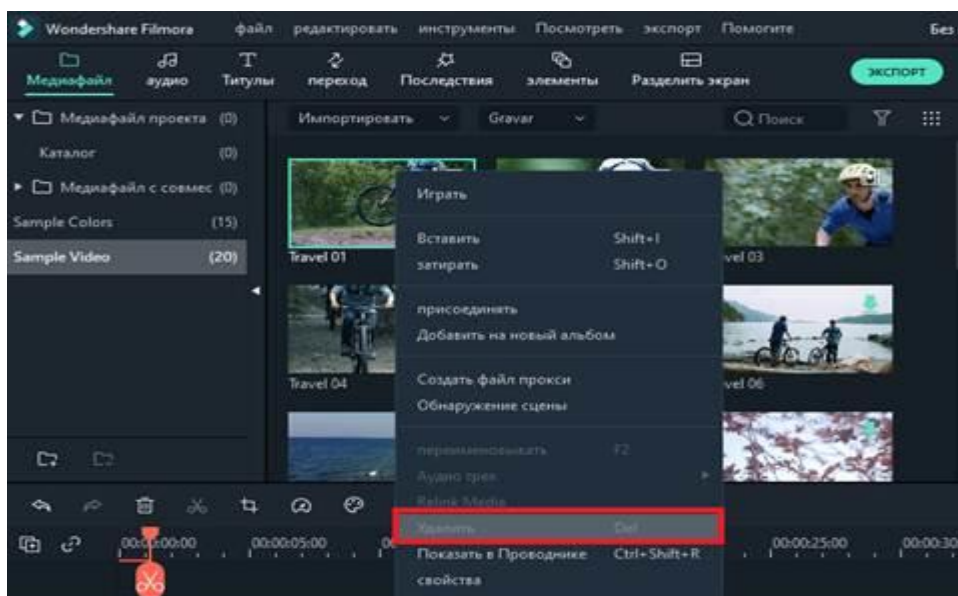
* Media fayllar ketma-ketligini tanlash uchun birinchi eskizni bosing, Shift tugmachasini bosib ushlab turing va keyin oxirgi eskizni bosing.

Qidiruv paneli yordamida ma'lum bir media fayllarni topish mumkin.

Mediatekadan multimediani o'chirish:

* Kutubxonada o'chirmoqchi bo'lgan klipni tanlang va «o'chirish» tugmasini bosing.

Kutubxonadan videoklipni yoki boshqa mediafaylni o'chirishda siz uni faqat Filmoradan o'chirib tashlaysiz, lekin uni kompyuterdan olib tashlamaysiz.



Vaqt shkalasiga video va boshqa media fayllarni qo'shish:

1-usul – loyiha eskizini bosing, so'ng uni vaqt shkalasiga torting.

2-usul – kerakli media eskizini bosing va quyidagi variantlardan birini tanlang:

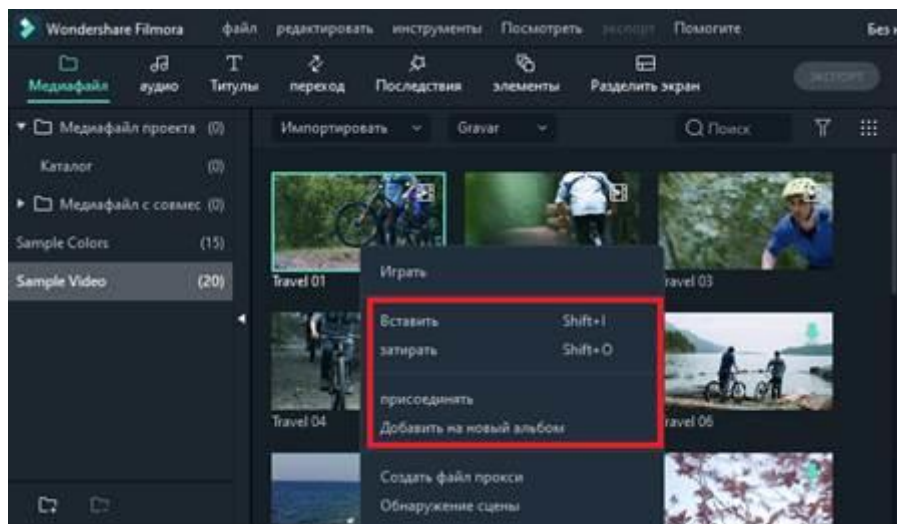
o Qo'yish – ijro maydonidagi tanlangan trekka media qo'shing. Kiritilgan vositaning o'ng tomonidagi trekda allaqachon mavjud bo'lgan har qanday vosita kiritilgan klipning uzunligiga o'ng tomonga siljiydi.

o Qayta yozish - media fayllaringizni ijro maydonidagi tanlangan trekka qo'shing va bu yerda mavjud bo'lgan barcha effektlarni almashtiring.

o Qo'shish (oxiriga qo'shish) – tanlangan trekdagi oxirgi qism sifatida media qo'shing.



o Yangi trekka qo'shish – boshqa media fayllari bo'lmagan yangi yaratilgan trekka mediafaylni qo'shing.



kesish amalga oshiriladi.

Birlashtirish funksiyasi bir nechta videokliplar bo'lgan va ularni bittasiga birlashtirmoqchi bo'lgan holatlar uchun mo'ljallangan. Videolarni birlashtirish uchun ularni vaqt shkalasiga kerakli tartibda joylashtiring va ularni bitta video sifatida eksport qiling. Videokliplar sifatini takomillashtirish – oq rang balansi, ohang, rang, yorug'lik, HSL va vinetkalarni sozlash orqali amalga oshiriladi:

* Tahrirlash paneliga o'tish uchun vaqt shkalasidagi kerakli klipni ikki marta bosing va rang menyusini tanlang.

* Rang harorati, rangi, kontrasti, to'yinganligi va yorqinligini sozlash uchun slayderlarni torting. Agar siz aniq sozlamani bilsangiz, raqamli qiymatni ham kiritishingiz mumkin. Agar siz videongizning butun ko'rinishini birdaniga o'zgartirmoqchi bo'lsangiz, 3D LUT effektlari ham mavjud. Yangi sozlamalar videoning ko'rinishiga qanday ta'sir qilishini ko'rish uchun oldindan ko'rish oynasini ko'ring.



* Kengaytirilgan rang sozlamalari paneliga o'tish uchun «Qo'shimcha» tugmasini bosing, u erda siz oldindan o'rnatilgan sozlamalarni, shuningdek ranglar, yorug'lik, soyalar, to'yinganlik, yorqinlik, vinetkalar va boshqalarni sozlash variantlarini topasiz.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=kjH5WeLi-SU>
2. <https://prep.uz/news/onlayntalim/masofaviy-ta-limning-afzalliklari-va-kamchiliklari>