



12-тақырыш

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
М.Х.ДУЛАТИ АТЫНДАҒЫ ТАРАЗ Өңірлік Университеті

ЦИФРЛЫ ПЕДАГОГИКА

Көрнекі мазмұнды құру және өңдеу



БУЗАУБАКОВА Клара Джайдарбековна
п.ғ.д., профессор

ЖОСПАРЫ:

PowerPoint ерекшеліктері.

Camtasia Studio ерекшеліктері.

Adobe Premiere Pro ерекшеліктері.

ҰСЫНЫЛАТЫН ӘДЕБИЕТТЕР:



Негізгі әдебиеттер тізімі:

- 1) Бузаубакова К.Д., Амирова А.С., Маковецкая А.А. Цифрлы педагогика: Оқулық. -Тараз: «ІП «Бейсенбекова Ә.Ж.», 2022. -314 б.
- 2) Палфри Дж.Дети цифровой эры. – М.: Эксмо, 2011. – 368 с.
- 3) Воинова О.И., Плешаков В.А. Киберонтологический подход в образовании: Монография / Под ред. В.А.Плешакова. – Норильск: НИИ, 2012. – 244с.
- 4) Петрова Е. В. Цифровая дидактика: проектирование процесса обучения и его сопровождение // Современное педагогическое образование. - 2018. -№ 4. - С. 87-91.

Интернет-ресурстар:

- 1) http://lib.dulaty.kz/rus2/all.doc/Elektron_res/Buzaubakova.html
- 2) <https://kk.wikipedia.org/wiki/>

PowerPoint ерекшеліктері

PowerPoint ерекшеліктері

Оқуды шоғырландыруға және қажет болған жағдайда бастапқы бейнелерді қайта қарауға мүмкіндік беру арқылы пайдалы.

Интерактивті бейнелерді қарапайым жасауға болады.

Оқытуда бейнелер мен бейнесабактарды қолдану сияқты әдістемелік әдіс зерттелетін материалды көрнекі етуге мүмкіндік береді және білім алушылардың өзіндік дайындығының жетекші құралы бола алады.

Power Point презентациясынан бейне жасау

The screenshot displays the Nearpod website interface. At the top, the navigation bar includes the Nearpod logo, a search bar, and links for 'Request a quote', 'Sign up for FREE', and 'Log in'. The main content area features a sidebar with a 'Save and share' menu, which is currently expanded to show options like 'Save as', 'Save as Adobe PDF', 'Open', 'Close', 'Download', 'Print', 'Share', 'Embed', 'Print', 'Save and share', 'Settings', 'Parameters', and 'Exit'. The 'Save and share' menu is further divided into 'Save and share' and 'Types of files'. The 'Save and share' section includes options like 'Save as', 'Save as Adobe PDF', 'Open', 'Close', 'Download', 'Print', 'Share', 'Embed', 'Print', 'Save and share', 'Settings', 'Parameters', and 'Exit'. The 'Types of files' section includes options like 'Save as', 'Save as Adobe PDF', 'Open', 'Close', 'Download', 'Print', 'Share', 'Embed', 'Print', 'Save and share', 'Settings', 'Parameters', and 'Exit'. The 'Create video' option is highlighted in the 'Types of files' section. The background of the website shows a young girl sitting at a desk, looking at a screen.

nearpod.com

nearpod

Request a quote Sign up for FREE Log in

Сохранить и отправить

Сохранить и отправить

Отправить по электронной почте

Отправить Adobe PDF для редактирования

Сохранить на веб-сайте

Сохранить в SlidePoint

Широкоформатный показ слайда

Отформатировать слайды

Типы файлов

Изменить тип файла

Создать Adobe PDF

Создать документ PDF-XPS

Создать видео

Упомянуть презентацию для совместной работы

Создать видео

Создать видео

Создайте высококачественное видео на основе этой презентации, которое можно распространять на дисках, через Интернет или по электронной почте.

Включите время показа слайда, речевое сопровождение и движущийся фон

Включите все слайды, не скрытые при показе слайда

Сохраните анимацию, переходы и файлы мультимедиа

Время, необходимое для записи видео, зависит от длительности и сложности исходной презентации. В течение этого времени можно продолжить работу с PowerPoint.

Ссылка и запись видео из слайда на DVD-диск или отправить его в Интернет

Контрольный монитор и мониторы с высоким разрешением

Для просмотра на компьютерном мониторе, проекторе или мониторе с высоким разрешением (x...)

Не использовать затененные речевые сопровождения и время показа слайда

Речевое сопровождение и время показа слайда не затенены

Время показа слайда слайда 01:00

Создать видео

STUDENTS

Join a lesson

Enter CODE

TEACHERS

Sign up for FREE

or Log in

ADMINISTRATORS

Discover more

or Request a quote

PowerPoint ерекшеліктері

Бейнені көрсету

PowerPoint-те жасалған бейнелер – бұл слайдтарды көрсететін бейне тізбегін біріктіру, олар бұрын орналастырылған бейне материалдарды да қамтуы мүмкін.

Бейнені сақтау

YouTube және дыбыс жолын білдіретін дауыс жазу. PowerPoint-те бейнедерістер жасаудың қарапайымдылығымен қатар, айтарлықтай кемшілік бар, бұл жергілікті файлды сақтау уақыты, әр слайд бөлек сақталады және аудиожазбаны «түзету» қажет болғандықтан, сақтау процесі өте ұзақ. Сақтау уақыты слайдтардың санына және олардың мазмұнына, сондай-ақ, жеке компьютердің техникалық сипаттамаларына байланысты.

Презентацияны бейне форматында сақтамауға қойылатын талаптар

1

- Өрістердің қатынасын орнату 16:9, әдетте 4:3

2

- Слайдтар арасында өтулер қосу

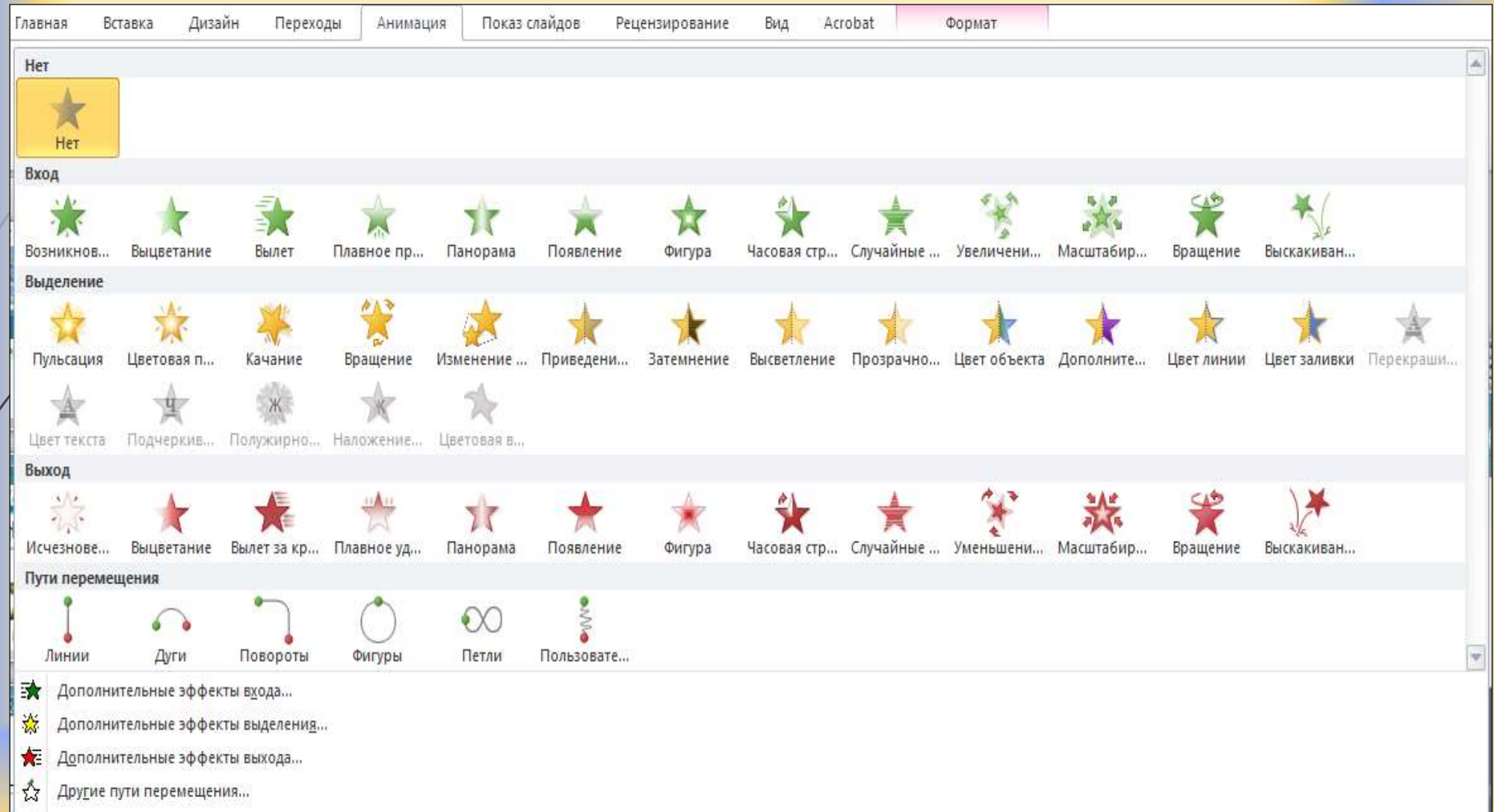
3

- Мәтіндік ақпарат пен иллюстрациясы бар блоктарға көрініс, жоғалу және бөлектеу анимациясын қою

4

- Қажетті бейне ақпаратты қосу

PowerPoint «Анимация» койындысы



CAMTASIA STUDIO ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Бірінші

Camtasia Studio – пост-өндірістік өңдеуі бар скринкастинг бағдарламасы.

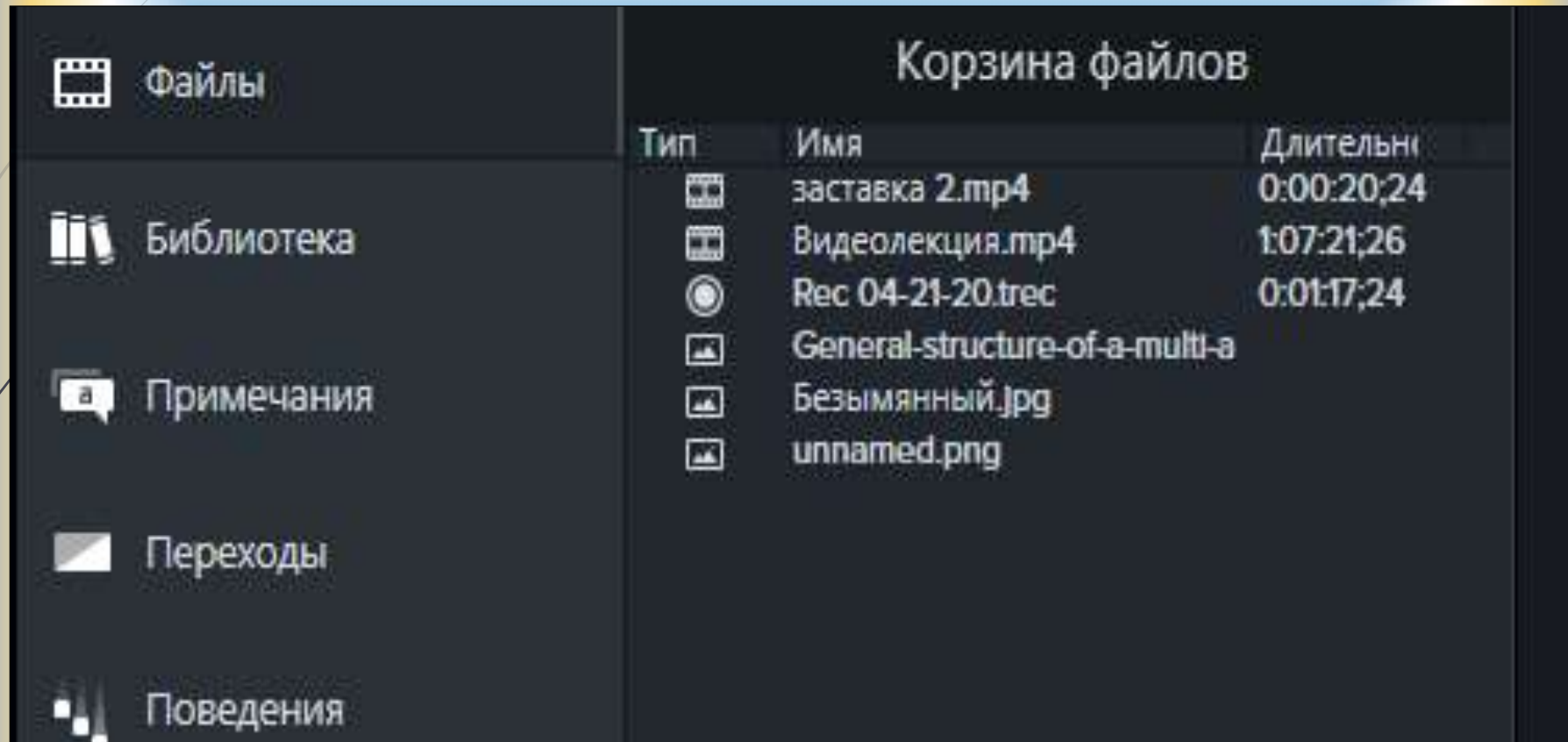
Бейнені өңдеу процесі бағдарламалық құралды таңдаудан басталады.

Екінші

Camtasia Studio 2019

нұсқасынан бастап аудио-, бейнематериалдар мен кескіндерді ғана емес, сонымен қатар Power Point презентацияларын қосуға мүмкіндік береді, бұл ретте бүкіл презентация слайдтық кескіндерге бөлінген, бұл өңдеу процесін жеңілдетеді.

Жобаға материалдарды қосу



SAMTASIA STUDIO ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Фрагменттерді қосу

Барлық материалдар қосылғаннан кейін, оларды сюжеттер тақтасындағы тректерде қажетті ретпен орналастыру керек, ал жоғарғы тректерде орналасқан материалдардың бейне тізбегі төменгімен қабаттасады.

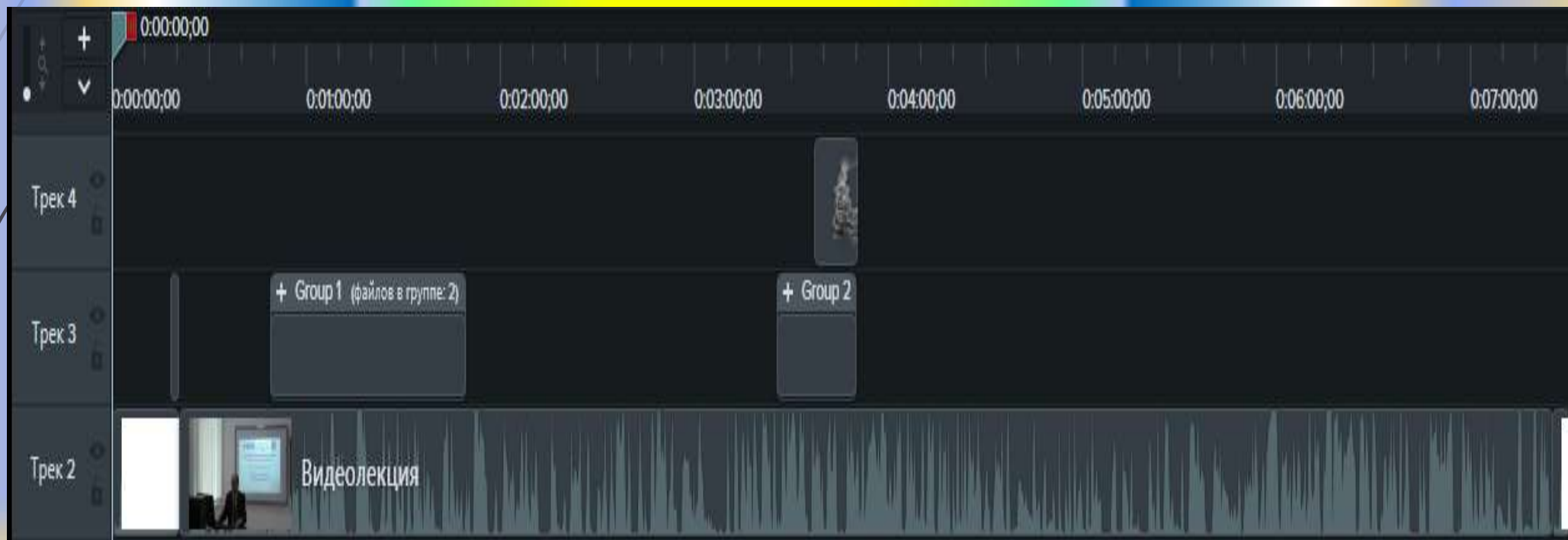
Фрагментті жою

Материалдармен жұмыс істеу процесі жазбаның сәтсіз фрагменттерін жоюдан басталады, ол үшін сюжеттік тақта тректерінің үстіндегі терезенің сол жағында орналасқан құралдар тақталарын қолдануға болады.

Барлық «сәтсіз» фрагменттерді алып тастағаннан кейін, ең қарапайым бейнедеріс жасалған деп болжауға болады, бірақ ол болашақ тыңдаушыларға «тартымды» болуы үшін қол жетімді чиптерді пайдалану арқылы оны әрлеу керек.

Материалдарды монтаждау үшін жолдарға орналастыру

Тітіркендіргіш дыбыстарды (шулар, тінтуірдің шертулері) жою үшін бейнеауысулар, анимация қосуға болады, фонда дыбыссыз музыка қоюға болады.

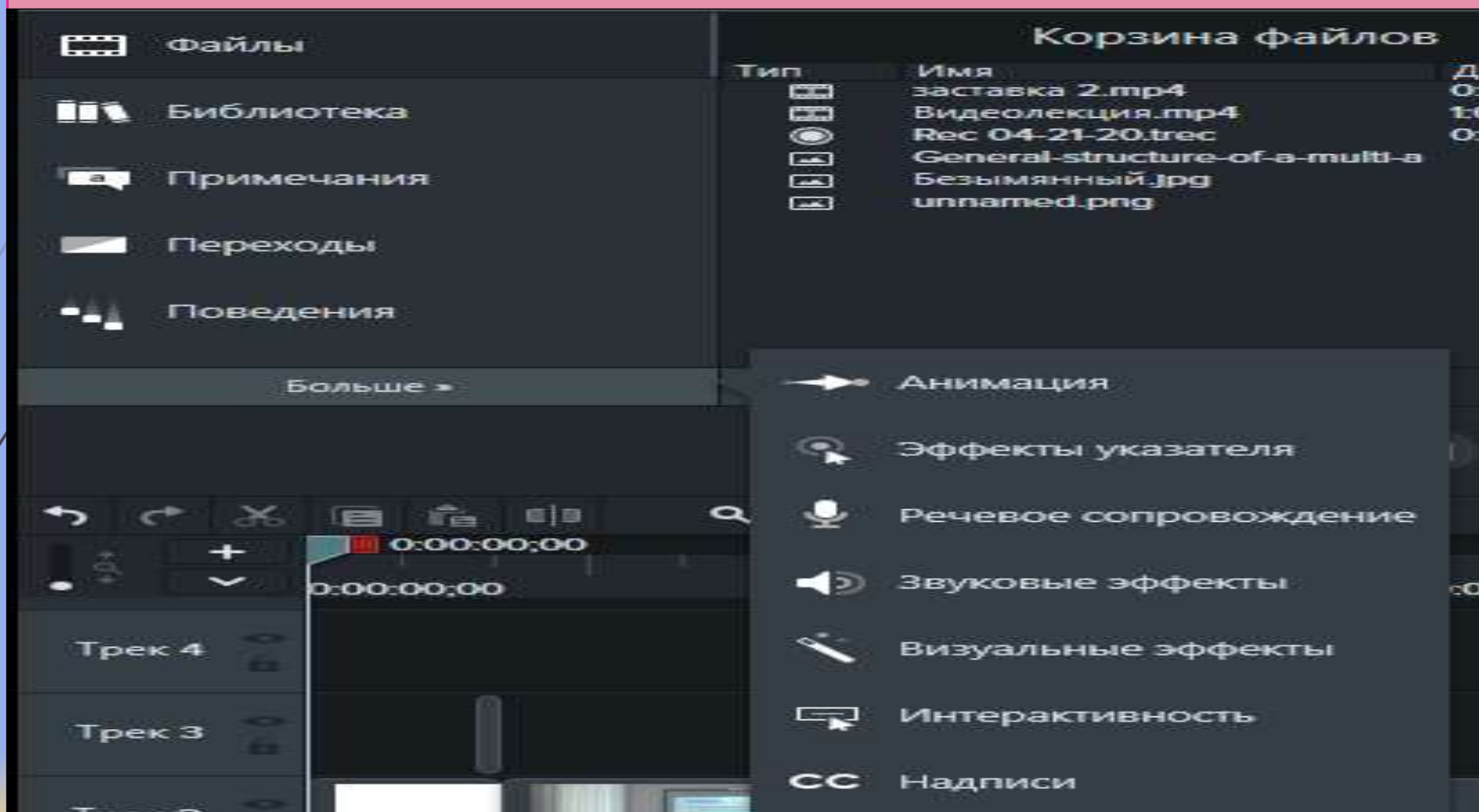


CAMTASIA STUDIO АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ

Бейнені өңдеу процесі аяқталғаннан кейін алынған файлды mp4 пішімінде сақтауға болады.

«Келесі» түймесін басқаннан кейін рендеринг процесі басталады, оның ұзақтығы видеодәрістің ұзақтығына және компьютердің техникалық сипаттамаларына байланысты. Оперативті жады мен видеокартаның ең үлкен көлемі бар компьютерде бейнелерді сақтау процесі әлдеқайда жоғары, керісінше, әлсіз компьютерлерде көрсету жүйелік жадтың жеткіліксіздігін көрсететін қате туралы хабарлармен бірге жүруі мүмкін, сақтау мүмкін емес.

Бейнені өндеудің қосымша опциялары



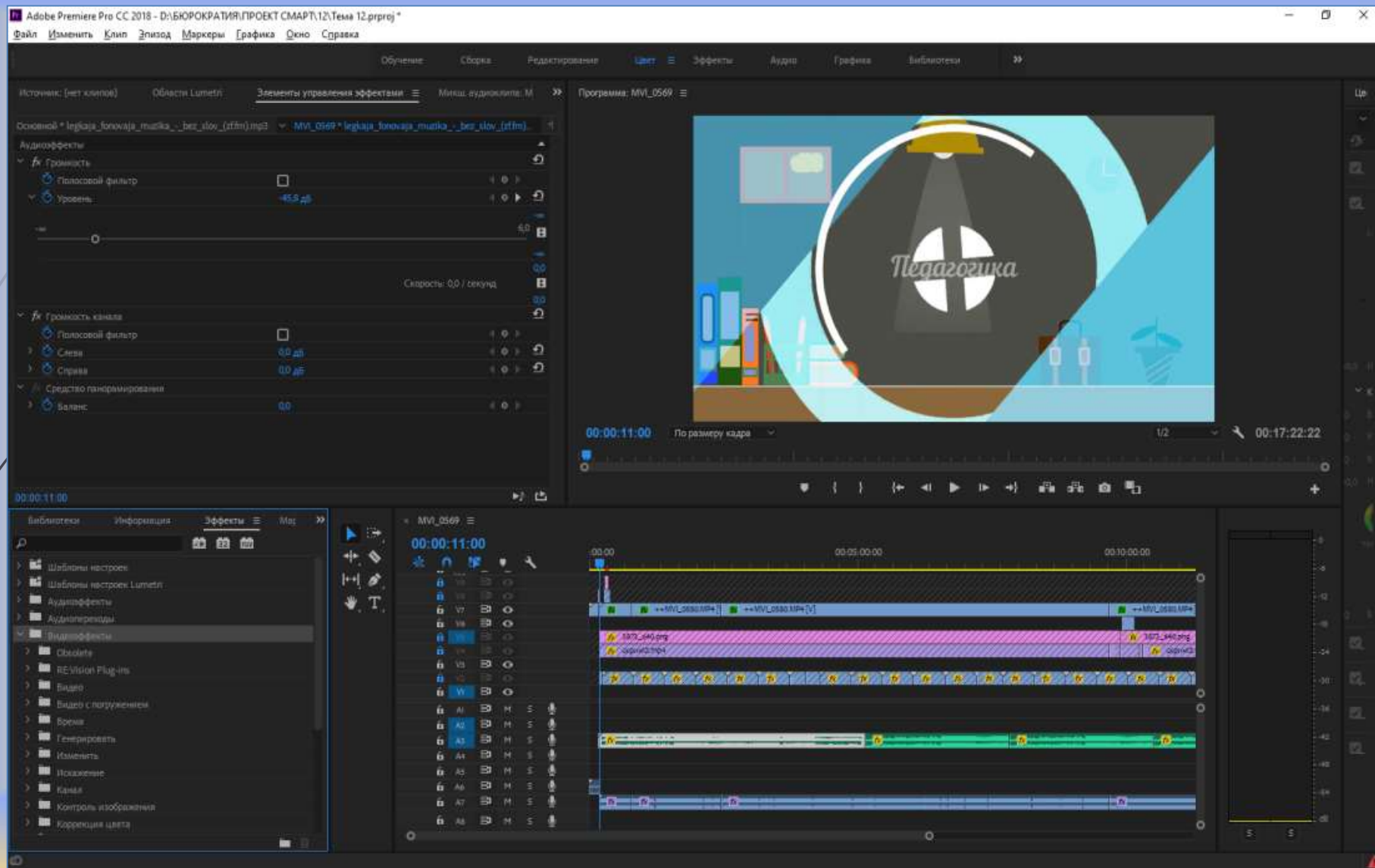
Adobe Premiere Pro ерекшеліктері

Adobe Premiere Pro

Adobe Premiere Pro — бейне өңдеуге арналған жетекші кәсіби бағдарламалық құрал.

Шығармашылық құралдар және басқа қолданбалармен және қызметтермен біріктірулер кадрларды мінсіз бейне кадрларға айналдыруға көмектеседі.

Adobe Premiere Pro жұмыс кеңістігі



Adobe Premiere Pro ерекшеліктері



Кез келген камерадаң кадрларды өңдеу

Premiere Pro басқа қолданбалармен, соның ішінде Adobe Photoshop, After Effects және Audition бағдарламаларымен интеграциясы

Бейнені қайта пішімдеу

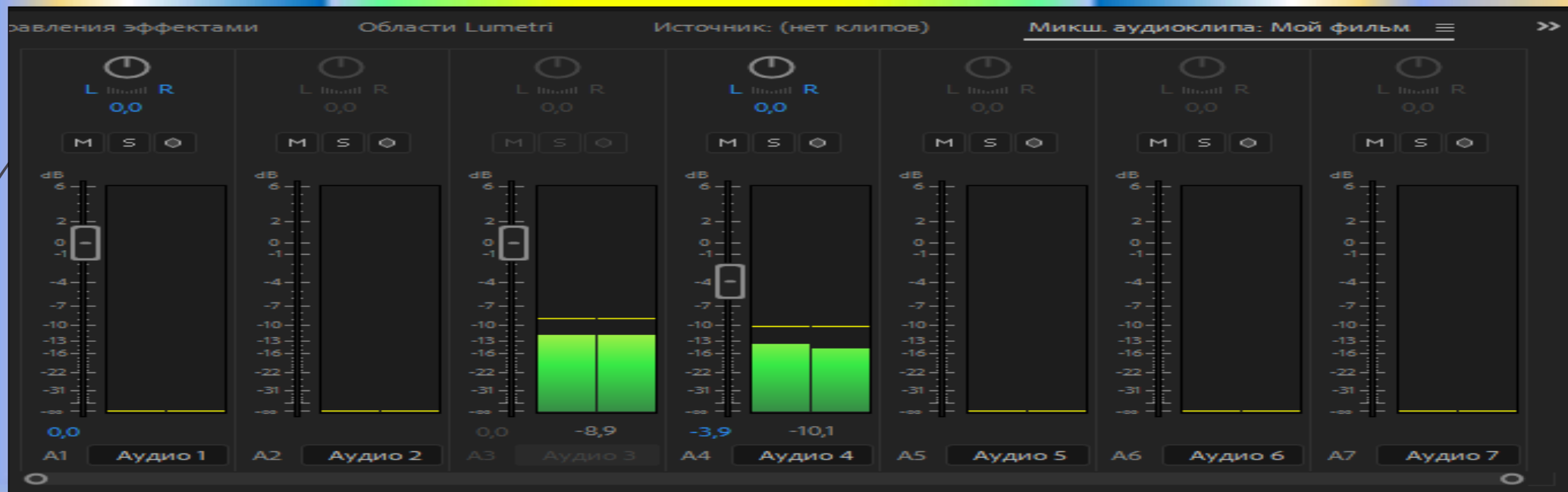
Автосақтау

**Мыңдаған жоғары сапалы аудио файлдарға қол жеткізу
Premiere Pro көмегімен жоғары сапалы жаттығу бейнелерін жасауға болады**

Бейнелерді импорттау және жазылған дәрістерді өңдеу

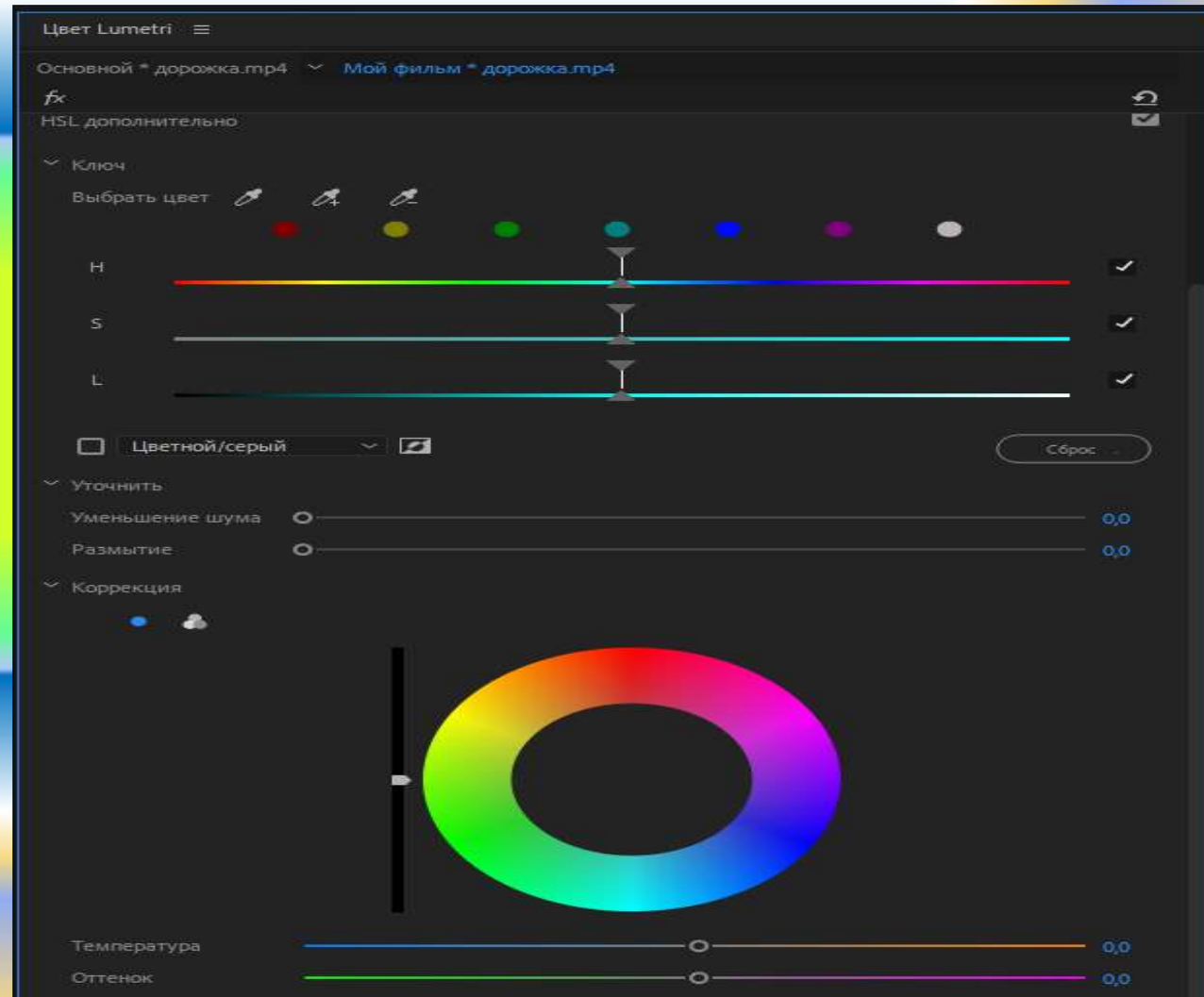
Adobe Premiere Pro эквалайзері

Premiere Pro-ның басқа бейне өңдеу бағдарламаларынан айырмашылығы, түстерді түзетуге мүмкіндік береді, дыбыс параметрлерін реттеуге мүмкіндік беретін кіріктірілген эквалайзері бар.



Adobe Premiere Pro Түсті өзгерту

Premiere Pro кадрларды біріктіру үшін жұмыс үстелінде немесе мобильді құрылғыда пайдалануға болатын түрлі өңдеу құралдарын ұсынады.



Autoplay media studio

AutoPlay Media Studio

AutoPlay Media Studio мультимедиялық жобаларды жасауға арналған.

AutoPlay Media Studio

AutoPlay Media Studio көмегімен электронды оқулықтарды, CD/DVD мұқабаларын, презентацияларды, қарапайым ойындарды, электронды фотоальбомдарды, көруге оңай бейне жинақтарды, қарапайым аудио- және бейне ойнатқыштарды жасауға болады.

Autoplay media studio артықшылықтары

Үлгілердің көпгүрлілігі AutoPlay Media Studio бағдарламасында дайын үлгілердің көп түрі бар. Жобаны музыка, бейне, флэш-анимация, мәтінмен безендіруге болады.

Кең ауқымдылық Кез келген жоба объектісіне белгілі бір әрекет тағайындауға болады. Бағдарлама объектілермен байланыстыруға болатын әртүрлі әрекеттердің кең ауқымын ұсынады. Мөлдірлік маскаларының көмегімен еркін пішінді автоматты түрде іске қосу терезелерін жасауға болады

Модель ретінде ұсыну AutoPlay Media Studio көмегімен жасалған қолданба соңғы кезеңде нысан үлгісі ретінде ұсынылады. Бұл модель кез келген объектілерді (графика, мәтін, бейне, Flash, HTML және т.б.) орналастыруға болатын жеке беттер тобынан тұрады.

Қосымша модульдер AutoPlay Media Studio мүмкіндіктерін қосымша модульдер – плагиндер арқылы кеңейтуге болады. Олардың көмегімен кейбір жиі орындалатын тапсырмаларды автоматтандыруға болады.



**НАЗАР САЛЫП
ТЫҢДАҒАНДАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!**



SMART
pedagog

