Kompyuter animatsiyasi fanidan test savollari

№ 1.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Uch o	'lchovli	grafika	varatish	dasturlari	berilgan	iavobr	i aniqlang.
O 0 11 0	10110 111	Similar	, car carrie	Creation Continue			

3D Studio Max, Maya

Adobe Photoshop, Maya

3D Studio Max, Corel Draw

3D Studio Max, Adobe Photoshop, Corel Draw

№ 2.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektlarni koʻchirish va aylantirish uchun klaviaturaning	
qaysi tugmachalaridan foydalaniladi?	

W va E

Ctrl+L

Shift+O

W va A

№ 3.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

W tugmasi bosiladi, Shift tugmasi bosilgan holda obyekt siljitiladi

Ctrl bosilgan holda obyekt siljitiladi

Shift bosilgan holda obyekt tanlanadi

W va Ctrl tugmalari ketma-ket bosiladi

№ 4.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektlarni modellashtirish jarayonida ularni toʻgʻri
joylashtirish qaysi oynada qulayroq?

TOP - Tepadan

LEFT - Chapdan

RIGHT - Oʻngdan

BOTTOM - Ostidan

№ 5.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Rendering klaviaturaning qaysi tugmachalari orqali
bajariladi?
Shift+Q
F10
Shift+F
F8

№ 6.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektlarni X,Y,Z oʻqlari boʻyicha qayirish modifikatorini
ko'rsating.
Bend
Boolean
Edit Poly
Shell

№ 7.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida foydalaniladigan modifikatorlar qatorini belgilang
Extrude, Shell, Edit Poly
Extrude, Shell, Boolean
Boolean, Proboolean
Extrude, Shell, Edit Poly, Boolean

№ 8.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

3Ds Max dasturiy paketi qaysi kompaniyaga tegishli?	
Autodesk	
Adobe	
Maxon	
Macromedia	

№ 9.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsion mahsulotlar yaratuvchi qaysi studiyaning animatsion tamoyillari	ĺ
koʻpchilik tomonidan tan olingan?	
Walt Disney	

Pixar

Warner Brothers

Universal Pictures

№ 10.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

	•						
A	nimatsiyaning	qaysi bir tamoyili	harakat	mexanik	koʻ	ʻrinishda a	aks etishidan
q	ochishga moʻlj	allangan?					
Y	ov hoʻvlah ha	rakat					

Yoy boʻylab harakat

Ikkilamchi harakat

Teskari harakat

Toʻgʻri chiziqli harakat

№ 11.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

$Qiyinlik\ darajasi-2$

Walt Disney studiyasi tomonidan ishlab chiqilgan animatsiya tamoyillarining
nechta turi mavjud?
12
8
10
6

№ 12.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

$Qiyinlik\ darajasi-2$

Animatsiya soʻzining ma'nosi toʻgʻri keltirilgan qatorni belgilang.
Harakatlantirish
Ovozlashtirish
Koʻchirish
Tasvirlash

№ 13.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Uch o'lchovli obyekt shaklining o'zgarishi qanday nomlandi?	
Morfing	
Artikulyatsiya	
Qiymatlar interpolyatsiyasi	
Qiymatlar deformatsiyasi	

№ 14.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Rasskadrovka kim tomonidan chiziladi?
G'oya muallifi va rejissor
Animator
Tasvirchi
Modelchi

№ 15.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Qaysi klavisha orqali Adobe Animateda oddiy kadr hosil qilish mumkin?
F5
F10
F9
F7

№ 16.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Distributed Renderingning vazifasi?
Bir qancha kompyuter yordamida tarmoqli rendering
Bir dona kompyuter yordamida rendering
Katta oʻlchamdagi faylning renderingi
Ishlash jarayonini oʻzida bevosita rendering

№ 17.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida yaratilgan obyektni oʻlchamini oʻzgartirish uchun qanday

amal bajariladi	
Obyekt parametrlaridan foydalaniladi	
Extrude modifikatoridan foydalaniladi	
W va E tugmalaridan foydalaniladi	
S va A tuomalaridan fovdalaniladi	

№ 18.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Oivinlik darajasi – 2

Zijiiiii uurujusi 2
3D grafika qanday imkoniyatni taqdim etadi?
(x,y,z) koordinata sistemasida yuza tasvirini hosil qilish imkonini beradi
(x,y) koordinata sistemasida yuza tasvirini hosil qilish imkonini beradi
Tasvir hosil qilish imkonini beradi
(x,y) koordinata sistemasida yuza tasvirini hosil qilish imkonini bermaydi

№ 19.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

2-y
3Ds Maxda Bend modifikatori nima vazifani bajaradi?
Bukish uchun ishlatiladi
Burish uchun ishlatiladi
Tekislash uchun ishlatiladi
Masshtablash uchun ishlatiladi

№ 20.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

- •
Animatsion mahsulotda ketma-ketlik bu
Asosiy voqealardan biri hisoblanadi va odatda tegishli oraliq sohalarda
belgilanadi
Bir necha kadrlarga boʻlingan tasvirlar boʻlib tegishli vaqt oraliqlarida beriladi
Kameralarning uzluksiz yozuvi boʻlib tegishli vaqt oraliqlari bilan beriladi
Oldingi qadamlarga teskari aloqani oʻzichiga olgan sinab qoʻrish va xatoliklar
jarayonini

№ 21.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Personaj har doim qanday traektoriya boʻyicha harakatlanishi lozim?	
Egri chiziqli traektoriya boʻyicha	

Toʻgʻri chiziqli traektoriya boʻyicha	
Teskari traektoriya boʻyicha	
Doiraviy traektoriya boʻyicha	

№ 22.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Oʻzbek multiplikatsiya	sohasida ilk	3D texnologiya	asosida tayyorlangan
multfilmni belgilang			
Samoviy mehmon			

Ur to 'qmoq

Quyosh yogʻdusi

Besh donishmand va farrosh kampir

№ 23.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

"O'yinchoqlar hikoyasi" multfilmi qaysi animasion studiya tomonidan	
tayyorlangan?	
Pixar	
Lucasfilm	
Soyuzmultfilm	
Dream Works	

№ 24.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Suratga olish, kino nusxalarini chop etish va ovoz yozish uchun moʻljallangan
shaffof egiluvchan substratdagi fotografik material bu?

Kinoplyonka

Plastinka

Kasseta

Multstanok

№ 25.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

	Kadrlar asosida multiplikatsiya	tayyorlash	texnologiyasi	qachon ixtiro	qilingan?
Ī	1914 yil				
Ī	1920 yil				

1917 yil	
1922 yil	

№ 26.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Oiyinlik darajasi – 2

Qaysi jarayonda personaj modellariga	suyak	va muskullar	joylashtirib	chiqish
amalga oshiriladi?				

Rigging (jonlantirish)

Modellashtirish

Maket

Teksturalash

№ 27.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Convert to Editable F	Poly sahifasining asosiy xususiyatlariga
nimalar kiradi?	

Vertex, Edge, Border, Polygon, Element

Move, Ring, Grow, Quick Slice, Cut

Scale, Repeat, Vertex, Collapse

Rotate, Attach, Smooth, Scale

№ 28.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida	Turbo Smootl	n buyrugʻi nima	vazifani bajaradi?
		<i>J O</i>	J

Elementni silliqlash

Kattalashtirish

Elementlarni birlashtirish

Elementni bukish

№ 29.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Snaps Toggle buyrugʻini ishlatish uchun klaviaturan	ng qaysi
tugmasini bosish kerak?	

S

Ctrl+T

A

T

№ 30.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektlarga rasmli tekstura berish uchun qaysi buyruqdan
foydalaniladi?
Bitmap
Cellular
Dent
Mix

№ 31.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Sodda multfilm tayyorlash jarayonlari ketma-ketligi toʻgʻri keltirilgan qatorni
belgilang.
Gʻoya - Ssenariy - Raskadrovka - Animatsiya
Raskadrovka - Ovozlashtirish - Montaj
Animatsiya - Senariy - Raskadrovka - Montaj
Chizish - Harakatlantish - Ssenariy tuzish

№ 32.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida quyidagi qaysi element Systems boʻlimiga tegishli?
Bones
Box
Star
Helix

№ 33.

Manba: D.X. Mirhamidov, Q.J. Xolliyev. Kompyuter grafikasi (3D studio Max dasturi) I qism. – Toshkent. 2012, 130 b.

3Ds Max dasturida joriy holatda kamera oʻrnatish klaviaturaning qaysi tugmasi
yordamida amalga oshiriladi?
Ctrl+C
Ctrl+D
Alt+X
Shift+T

№ 34.

Manba: D.X. Mirhamidov, Q.J. Xolliyev. Kompyuter grafikasi (3D studio Max dasturi) I qism. – Toshkent. 2012, 130 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagi qaysi element Extended Primitives boʻlimiga tegishli emas?
Sphere
ChamferBox
TankOil
Capsule

№ 35.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Shell modifikatorining vazifasi nima?
Qalinlashtirish
O'q bo'yicha aylantirish
Oʻq boʻyicha burash
Texturani sozlash

№ 36.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Lathe modifikatorining vazifasi nima?
Shaklni oʻq boʻyicha aylantirish
Shaklni oʻq boʻyicha qayirish
Shaklni oʻq boʻyicha koʻchirish
Obyektni silliqlash

№ 37.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagi qaysi element Shapes boʻlimiga tegishli?
Line
Plane
Capsule
Box

№ 38.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi - 2

UVW Mapping modifikatorining	vazifasi nima?
Materiallarga ishlov berish	

Rasm holatidagi material berish

Obyektni silliqlash

Obyektni bukish

№ 39.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Connect buyrug'ining vazifasi nima?

Nuqta va chiziqlar orasiga qoʻshimcha chiziq oʻrnatish

Ortigcha chiziglarni olib tashlash

Ortigcha nuqtalarni olib tashlash

Qarama-qarshi yuzalarni oʻstirib oʻzaro bogʻlash

№ 40.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Weld buyrug'ining vazifasi nima?

Nuqtalarni birlashtirish

Nuqtalarni ajratish

Yuzalarni ajratish

Ortiqcha chiziqlarni olib tashlash

№ 41.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Extrude buyrugʻining vazifasi nima?

Belgilangan sohani oʻstiradi yoki choʻktiradi

Belgilangan sohani xajmini kichraytiradi

Belgilangan sohada qoʻshimcha yuza hosil qiladi

Belgilangan sohani qirqib tashlaydi

№ 42.

Manba: D.X. Mirhamidov, Q.J. Xolliyev. Kompyuter grafikasi (3D studio Max dasturi) I qism. – Toshkent. 2012, 130 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3ds Max dasturida F3 tugmasi vazifasi?

Obektni karkasli yoki yuzali holatda koʻrsatadi

Obektni front holatda koʻrsatadi

Obekt uzunligini oʻzgartiradi

Obekt parametrlarini oʻzgartiradi

№ 43.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Obyektni eritish

Obyektni bukish

Obyektni burash

Obyektni siqish va kengaytirish

№ 44.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektni textura bilan qoplash qaysi boʻlim orqali amalga	
oshiriladi?	

Material Editor

Modifier List

Time Configuration

Preferences

№ 45.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

	Standard Primitives	boʻlimidagi elementlar	toʻgʻri koʻrsatilgan	qatorni belgilang.
--	---------------------	------------------------	----------------------	--------------------

Piramida, Sfera, Konus, Silindr

Sfera, Konus, Silindr, Ellips

Text, Konus, Silindr, Piramida

Sfera, Silindr, Ellips, Piramida

№ 46.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max	dasturida ob	vektni muzlatib	ao'y	vish hux	migʻi daysi?
JUS IVIAN	uasturia oo	y Cixuii iiiuziauo	yv.	y is ii o u y	rug ruaysi.

Freeze selection

Hide selection

Isolate selection

End isolate

№ 47.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Tasvirlash jarayonining renderlash bosqichida qanday ishlar amalga oshiriladi?
Obyekt tavsifi aniq algoritm asosida tasvirga aylantiriladi
Sahnadagi obyektlar tavsifi maxsus kod asosida dasturga yuklanadi
Obyekt tavsifi oldindan aniqlangan algoritm asosida tasvirga aylantiriladi
Obyekt tavsifi sodda algoritm asosida tasvirga aylantiriladi

№ 48.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Map Schaler modefikatorining vazifasi qanday?
Texturani sozlash
Yangi textura hosil qilish
Shaffof textura hosil qilish
Obyektni silliqlash

№ 49.

Manba: D.X. Mirhamidov, Q.J. Xolliyev. Kompyuter grafikasi (3D studio Max dasturi) I qism. – Toshkent. 2012, 130 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida B-qisqa tugmasining vazifasi nima?
Ostki tomondan koʻrsatish
Orqa tomondan koʻrsatish
Chap tomondan koʻrsatish
Tepa tomondan koʻrsatish

№ 50.

Manba: D.X. Mirhamidov, Q.J. Xolliyev. Kompyuter grafikasi (3D studio Max dasturi) I qism. – Toshkent. 2012, 130 b.

$Qiyinlik\ darajasi-2$

3Ds Max dasturida Orbita funksiyasini faollashtirish tezkor tugmasi qaysi?
Ctrl+R
Ctrl+T
Ctrl+Q
Alt+Q

№ 51.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

3Ds Max dasturida Alt+W qisqa tugmachasining vazifasi qanday?	
Proektsion oynalar bilan ishlash	
Asosiy menyu bilan ishlash	
Asosiy asboblar paneli bilan ishlash	
Ruyruglar paneli hilan ishlash	

№ 52.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Ctrl+X tezkor klavishining vazifasi nima?
Mutaxassis rejimi - derazalar va menyularni yashirish
Segmentlar bilan ishlash
Edit Poly bilan ishlash
Obyektni parchalash

№ 53.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Material Editor boʻlimidagi Bump funksiyasining vazifasi
nima?
Texturani boʻrttirib koʻrsatadi
Texturani egib qoʻyadi
Texturani bukib qoʻyadi
Texturani parchalaydi

№ 54.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida qaysi qisqa tugma orqali viewportga rasm chaqiriladi?
Alt+B
Alt+Q
Shift+F
Alt+X

№ 55.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

3D Max dasturidagi Alt+X qisqa tugmani vazifasi nima?
Obyektni shaffof koʻrinishga keltirish
Nuqtalarni koʻchirish

α .1		1	
Sagmant	arnı	conoc	h
Segment	arm	Saliasi	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		~ ~~~~~	-

Model kengligini koʻrsatish

№ 56.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Yu.Petrov va D.Salimov

V.Kotyonochkin

P.Sazonov va L.Bredis

S.Lyukashin

№ 57.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

|--|

O'g'irlangan quyosh (1944)

Eski tegirmon (1937)

Skeletlar oʻyini (1929)

Dinazavr Gerti (1924)

№ 58.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Amerikalik	animator	Makkeyning	dastlabki ishi	qaysi multfilm	boʻlgan?

Kichkina Nemo

Mickey Mouse

Yoqimtoy Lyukanida yoki qoʻngʻiz bilan urush

Dinozavr Gerti

№ 59.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi - 2

Multiplikatsiya	sohasining yuzaga	kelishida	qaysi san'at turining	rivojlanishi
sabab boʻldi?				

Rassomchilik

Haykaltaroshlik

Musiqa

Raqs

№ 60.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Rus animatori Aleksandr Alekseyev tomonidan ixtiro qilingan ekzotik
multiplikatsiya turini tanlang
Ignali
Soyali
Maketli
Oo'g'irchogli

№ 61.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Maxda Twist modifikatori nima vazifani bajaradi?
Obyektni burash uchun ishlatiladi
Obyektni eritish uchun ishlatiladi
Obyektni bukish uchun ishlatiladi
Obyektni teskari oʻgirish uchun ishlatiladi

№ 62.

Manba: X.A.Bahriyeva. "3D texnologiyalar" fanidan oʻquv qoʻllanma. /TATU, Toshkent, 2017, 162 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Yugurayotgan odamning qoʻllarini tebranishi, oyoq harakati va boshning		
chayqalishi qanday harakatni ifodalaydi?		
Ikkilamchi harakat		
Yoy boʻylab harakat		
Toʻppa-toʻgʻri harakat		
Toʻgʻri chiziqli harakat		

№ 63.

Manba: X.A.Bahriyeva. "3D texnologiyalar" fanidan oʻquv qoʻllanma. /TATU, Toshkent, 2017, 162 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Agar asosiy kadrlarni vaqt shkalasida bir-biriga yaqin qilib joylashtirilsa qanday			
holat kuzatiladi?			
Harakat tezkor va keskin boʻladi			
Harakat bir holatdan boshqasiga tezkor burilib oʻtadi			
Sahnadagi vaziyat tezkor oʻzgaradi			
Notekis harakatlar kuzatiladi			

№ 64.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Maxda Shapes boʻlimida mavjud boʻlmagan primitivni toping.
Tube
Line
Ellipce
Text

№ 65.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3D modellashtirish sohasida nisbatan yangi dasturni belgilang.
Blender
Illustrator
3Ds Max
Adobe Flash

№ 66.

Manba: M.M.Rasulbaev va boshqalar. Flash texnologiyasi. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Qaysi klavisha orqali Adobe Flash dasturida kalit kadr hosil qilish mumkin?
F6
F8
F9
F7

№ 67.

Manba: M.M.Rasulbaev va boshqalar. Flash texnologiyasi. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Adobe Flashning Actions bo'limidagi Code Snippetsda nimalar mavjud?	
Action Scriptning tayyor kodlari va buyruqlari	
Tayyor obyekt shablonlari	
Animatsiyaning tayyor shablonlari	
Rang sozlamalari	

№ 68.

Manba: M.M.Rasulbaev va boshqalar. Flash texnologiyasi. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

2D multfilmni animatsion amaliy dasturlari orasida eng professional deb

hisoblanadigan dasturni belgilang
Adobe flash (Adobe Animate)
Autodesk 3Ds Max
Papgayo
Toon Boom Studio

№ 69.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Personaj tayyorlanish jarayoniga tegishli bosqichni belgilang
Teksturalash
Ssenariy
Ovozlashtirish
Montaj

№ 70.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

•	
Sahna uchun tayyorlangan chizmalarning ketma-ketligi bu?	
Raskadrovka	
Teksturalash	
Rigging	
Modellashtirish	

№ 71.

Manba: D.X. Mirhamidov, Q.J. Xolliyev. Kompyuter grafikasi (3D studio Max dasturi) I qism. – Toshkent. 2012, 130 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida G tugmasining vazifasi nima?
Setkani oʻchirish
Toʻliq ekran qilish
Oynani vaqtincha yopib qoʻyish
Hech qanday oʻzgarish boʻlmaydi

№ 72.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

3Ds Max dasturida qaysi buyruq yordamida obyektlar bir-biri bilan	
birlashtiriladi?	
Attach	
Grow	

Element	
Repeat	

№ 73.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektlarning sh	hakllarini turli	xil koʻrinishga keltirish	uchun
dan foydalaniladi.			
Modifikatorlar			

Menyular paneli Uskunalar paneli

Timeline

№ 74.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Vektorli grafika hosil qilish dasturlarini aniqlang?
Animate, Corel Draw
Adobe Photoshop, Paint
Corel Draw, Maya
Adobe Photoshop, Corel Draw

№ 75.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Uch o'lchovli modellashtirilgan obyektlarni vizullashtirish jarayoni nima
deyiladi?
Render
Animatsiya
Rigging
Textura

№ 76.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Multfilm tayyorlash jarayonida ishtirok etmaydigan mutaxassisni tanlang.
Grim ustasi
Animator
Rassom
Rejjisyor

№ 77.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Render sozlamalari oynasi klaviaturaning qaysi tugmasi
yordamida ishga tushiriladi?
F10
F8
F9
F2

№ 78.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Material Editor oynasi klaviaturaning qaysi tugmasi
yordamida ishga tushiriladi?
M
N
О
P

№ 79.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Quyidagi qaysi element Standard Primitives boʻlimiga tegishli emas?	
Circle	
Box	
Cylinder	
Plane	

№ 80.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

$Qiyinlik\ darajasi-2$

Animatronika yoʻnalishini qanday tizim sifatida tushuniladi?
Qoʻgʻirchoqlar yoki texnik vositalarni avtomatik boshqarish
Ikki oʻlchovli makonda virtual obrazni boshqarish
Ikki va uch oʻlchovli makonda virtual obrazni boshqarish
Hech bir dasturiy vosita ishtirokisiz mexanik qurilmani boshqarish

№ 81.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

An'anaviy multiplikatsiya mahsulotlar qanday turlarga bo'linadi?
Hajmli, tekislikdagi va relyefli
Hajmli, tekislikdagi va soyali
2D va 3D
Hajmli, ignali va relyefli

№ 82.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Q-y	
3Ds Max dasturida Displace modifikatorining vazifasi qanday?	
Obyektni ustida tasvirni boʻrttirib chiqarish	
Obyektni x, y, z oʻqi boʻyicha siqish va kengaytirish	
Obyektni x, y, z oʻqi boʻyicha bukish	
Obyektni eritish	

№ 83.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Align buyrugʻining vazifasi nima?	
Bir obyektni ikkinchi obyektga nisbatan tekislaydi	
Obyektni x, y, z oʻqi boʻyicha aksini oʻgiradi	
Obyektni textura bilan qoplashda ishlatilad i	
Obyektni x, y, z oʻqi boʻyicha siqish va kengaytirish	

№ 84.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Kompyuter multiplikatsiya mahsulotlar qanday texnologiyalar asosida amalga
oshiriladi?
2D va 3D
2D
3D
4D

№ 85.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Quyidagi grafik dasturlarning qaysi birida animatsiya tayyorlash mumkin?
Adobe Flash, 3Ds Max, CINEMA 4D
AutoCad, 3Ds Max, Maya
AutoCad, CorelDraw, After Effects
Adobe Flash, CINEMA 4D, Corel Draw

№ 86.

Manba: X.A.Bahriyeva. "3D texnologiyalar" fanidan o'quv qo'llanma. /TATU, Toshkent, 2017, 162 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning muhim tamoyillari nechanchi yilda ishlab chiqilgan?
1930-yil
1939-yil
1914-yil
1877-yil

№ 87.

Manba: X.A.Bahriyeva. "3D texnologiyalar" fanidan oʻquv qoʻllanma. /TATU, Toshkent, 2017, 162 b.

Qiyinlik darajasi – 2

- 0	
Animatsiyaning	birinchi tamoyili qanday nomlanadi?
Zichlash va ken	gaytirish
Tayyorlanish	
Sahnaboplik	
Yoy boʻylab ha	rakat

№ 88.

Manba: X.A.Bahriyeva. "3D texnologiyalar" fanidan o'quv qo'llanma. /TATU, Toshkent, 2017, 162 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning ikkinchi tamoyili qanday nomlanadi?
Tayyorlanish
Sahnaboplik
Zichlash va kengaytirish
Yoy bo'ylab harakat

№ 89.

Manba: X.A.Bahriyeva. "3D texnologiyalar" fanidan oʻquv qoʻllanma. /TATU, Toshkent, 2017, 162 b.

Animatsiyaning uchinchi tamoyili qanday nomlanadi?
Sahnaboplik
Yoy bo'ylab harakat
Tayyorlanish

Zichlash va kengaytirish

№ 90.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning to'rtinchi tamoyili qanday nomlanadi?

Kompanovkalardan foydalanish

Yoy bo'ylab harakat

Ikkilamchi harakat

Zichlash va kengaytirish

№ 91.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning beshinchi tamoyili qanday nomlanadi?

Toʻgʻri harakat va harakatni egallanishi

Yoy bo'ylab harakat

Ikkilamchi harakat

Kompanovkalardan foydalanish

№ 92.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning oltinchi tamoyili qanday nomlanadi?

Harakat boshlanishi va tugashini sekinlatish

Yoy boʻylab harakat

Ikkilamchi harakat

Kompanovkalardan foydalanish

№ 93.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning yettinchi tamoyili qanday nomlanadi?

Yoy bo'ylab harakat

Kompanovkalardan foydalanish

Ikkilamchi harakat

Harakat boshlanishi va tugashini sekinlatish

№ 94.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning sakkizinchi tamoyili qanday nomlanadi?

Ikkilamchi harakat

Kompanovkalardan foydalanish

Yoy bo'ylab harakat

Harakat boshlanishi va tugashini sekinlatish

№ 95.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning toʻqqizinchi tamoyili qanday nomlanadi?

Vaqtni belgilash

Kompanovkalardan foydalanish

Yoy bo'ylab harakat

Harakat boshlanishi va tugashini sekinlatish

№ 96.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning oʻninchi tamoyili qanday nomlanadi?

Bo'rttirib ko'rsatish

Vaqtni belgilash

Kompanovkalardan foydalanish

Yoy bo'ylab harakat

№ 97.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning oʻn birinchi tamoyili qanday nomlanadi?

Professional rasm

Bo'rttirib ko'rsatish

Vaqtni belgilash

Kompanovkalardan foydalanish

№ 98.

Manba: F.A.Alisherov, X.A.Bahriyeva. «Kompyuterli animatsiya» fanidan oʻquv qoʻllanma //TATU, Toshkent, 2018. 301 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyaning oʻn ikkinchi tamoyili qanday nomlanadi?

Jozibadorlik	
Bo'rttirib ko'rsatish	
Vaqtni belgilash	
Kompanovkalardan foydalanish	

№ 99.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Spacing tool (Fazoga xos uskuna) ni faollashtirish qaysi
tugma yordamida amalga oshiriladi?
Shift+I
Shift+Q
Ctrl+L
Ctrl+M

№ 100.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Spacing tool (Fazoga xos uskuna) ning vazifasi nima?
Belgilangan yoʻl boʻyicha uch oʻlchovli obyektni joylashtirish imkonini beradi
Belgilangan obyektni ma'lum koordinataga suradi
Belgilangan obyektni shaffoflik darajasini koʻrsatadi
Belgilangan obyektni qismlarga ajratadi

№ 101.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Customize (Sozlash) funksiyasining vazifasi nima?
Dastur parametri va interfeysi elementlarini sozlash
Obyekt koordinatalarini sozlash
Obyekt ranglarini sozlash
Render oynasini sozlash

№ 102.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Zijinin uurujusi 2	
3Ds Max dasturida Select and Link funksiyasining vazifasi qanday?	
Obyektlarni bir-biri bilan bogʻlashga xizmat qiladi	
Obyektlarni vaqt shkalasi bilan bogʻlashga xizmat qiladi	
Ranglarni bir-biri bilan bogʻlashga xizmat qiladi	

Obyekt koordinatalarini sozlaydi

№ 103.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Unlink Selection funksiyasining vazifasi qanday?	
Obyeklar oʻrtasidagi aloqani uzishga xizmat qiladi	
Vaqt shkalasidagi kadrlar orasini ajratishga xizmat qiladi	

Obyektni yuklangan rang va texturalarni ajratishga xizmat qiladi

Obyekt koordinatalarini sozlaydi

№ 104.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Select Object funksiyasi qaysi tezkor tugma orqali ishga
tushiriladi?
Q
S
P
G

№ 105.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Select by name funksiyasi qaysi tezkor tugma orqali ishga
tushiriladi?
H
S
P
J

№ 106.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

3Ds Max dasturida Select and Move funksiyasi qaysi tezkor tugma orqali ishga
tushiriladi?
W
S
A
J

№ 107.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Select and Rotate funksiyasi qaysi tezkor tugma orqali ishga
tushiriladi?
E
S
A
В

№ 108.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Select and Scale funksiyasi qaysi tezkor tugma orqali ishga
tushiriladi?
R
S
A
P

№ 109.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Alt+Z tezkor tugmasining vazifasi qanday?
Zoom (kattalashtirish / kichraytirish)
Obyektni muzlatish
Kamerani ishga tushirish
Proeksion oynalar bilan ishlash

№ 110.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

$Qiyinlik\ darajasi-2$

Poligonal setkani qaysi boʻyash metodida tasviri realroq boʻladi?	
Guro metodi	
Fong metodi	
Diffuzion akslantirish	
Affin metodi	

№ 111.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

ishlatiladi?	Toʻgʻri chiziq kesmalari	qanday modelda obyekt sirtlarini ifodalash uchun
	ishlatiladi?	

Karkasli modelda

Sirtli modelda

Vektor modelda

Voksel modelda

№ 112.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Additiv rang modelida nima kuzatiladi	Additiv	rang	modelida	nima	kuzatiladi'
---------------------------------------	---------	------	----------	------	-------------

Alohida rang yorqinligi oshirilganda natijaviy rang yorugʻ boʻlishligi

Alohida rang yorqinligi oshirilganda natijaviy rang yorugʻ boʻlmasligi

Obyektga tushiriladigan yorugʻlik intensivligi oshirilganda obyektning yorqin boʻlishligi

Obyektga tushadigan rang shaffofligi pasaytirilganda natijaviy rang yorugʻ boʻlishligi

№ 113.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Subtraktiv rang modelida nima	kuzatiladi?
-------------------------------	-------------

Alohida rang yorqinligi oshirilganda yakuniy rang qorayadi

Alohida rang yorqinligi oshirilganda natijaviy rang yorugʻ boʻladi

Alohida rang yorqinligi oshirilganda yakuniy rang oqaradi

Alohida rang yorqinligi oshirilganda yakuniy rang moviy tus oladi

№ 114.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyani ishlab chiqish bosqichlaridagi matn bloklari boʻlimiga qanday ishlar tegishli?

Raskadrovka ishlab chiqiladi

Film uchun dizayn yaratiladi va rang oʻrganiladi

Film ikki oʻlchovlidan uch oʻlchovli koʻrinishga olib oʻtiladi

Mavjud obrazlar va sahnaning uch oʻlchovli modeli ishlab chiqiladi

№ 115.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyani ishlab chiqish bosqichlaridagi san'at boʻlimiga qanday ishlar tegishli?

Film uchun dizayn yaratiladi va rang o'rganiladi

Raskadrovka ishlab chiqiladi

Film ikki oʻlchovlidan uch oʻlchovli koʻrinishga olib oʻtiladi

Ssenariy yoziladi va rassomlar obrazlarni shakllantiradi

№ 116.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyani ishlab chiqish bosqichlaridagi modellashtirish boʻlimiga qanday ishlar tegishli?

Mavjud obrazlar va sahnaning uch o'lchovli modeli ishlab chiqiladi

Ssenariy yoziladi va raskadrovka ishlab chiqiladi

Film uchun dizayn yaratiladi va rang o'rganiladi

Film ikki oʻlchovlidan uch oʻlchovli koʻrinishga olib oʻtiladi

№ 117.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsiyani ishlab chiqish bosqichlaridagi komponovka boʻlimiga qanday ishlar tegishli?

Film ikki oʻlchovlidan uch oʻlchovli koʻrinishga olib oʻtiladi

Ssenariy yoziladi va raskadrovka ishlab chiqiladi

Film uchun dizayn yaratiladi va rang oʻrganiladi

Mavjud obrazlar va sahnaning uch o'lchovli modeli ishlab chiqiladi

№ 118.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

$Qiyinlik\ darajasi-2$

Animatsiyani ishlab chiqish bosqichlaridagi yoritish boʻlimining vazifasi nimadan iborat?

Buyruqlarning har bir ketma-ketligini oʻzlashtiradi va san'at boʻlimida koʻrilganlarni raqamli voqelikka oʻtkazishga javob beradi

Obyektning tashqi koʻrinishiga tegishli atributlarini tekstura xaritasiga koʻchirib oʻtadi

Obrazlarda ishlatiladigan yagona qiyofa koʻrinishini rivojlantiradi va sahna obyektlariga yorugʻliklarni aks ettiradi

Mavjud obrazlar va sahnaning uch oʻlchovli modeli ishlab chiqish, hamda ularga yorugʻliklar tushirishga javob beradi

№ 119.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Geometrik primitiv nima?

Obyektlarni qurish uchun ishlatiladigan formal tavsifga ega sodda geometrik shakllar

Obyektlarni qurish uchun ishlatiladigan murakkab tuzilishga ega geometrik shakllar

Obyektlarni qurish uchun ishlatiladigan formal tavsifga ega murakkab geometrik shakllar

Obyektlarni qurish uchun ishlatiladigan sodda geometrik shakllar

№ 120.

Manba: X.A. Mamadaliyev, S.K. Kurbanov. Multiplikatsiya mahsulotlari yaratish texnologiyalari. /TATU, Toshkent, 2021, 142 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Ekzotik multiplikatsiya mahsulotlar turini belgilang
Ignali
Soyali
Qoʻgʻirchoqli
Plastilinli

№ 121.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Morfing metodidan qanday maqsadda foydalaniladi?

Koʻpgina filmlar va televizion reklama roliklarida kuchli ta'sir oʻtkazish uchun foydalaniladi

Asosan kinofilmlarda reytingni oshirish uchun foydalaniladi

Asosan multfilmlar, televizion reklama roliklari, kompyuter oʻyinlarini sahnabopligini oshirish uchun

Mavjud personaj qiyofasini real jarayonga yaqinlashtirish uchun

№ 122.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Notekis to'r deb nimaga aytiladi?

Sirtda yotuvchi alohida nuqtalar toʻplami koʻrinishida sirtni tasvirlash modeli

Sirtda yotuvchi bir qancha nuqtalar toʻplami koʻrinishida sirtni tasvirlash modeli Fazoda yotuvchi alohida nuqtalar toʻplami koʻrinishida fazoni tasvirlash modeli Sirtda yotuvchi alohida nuqtalar toʻplami koʻrinishida toʻrni tasvirlash modeli

№ 123.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Oaysi splayn	egri chiziqlar	4 ta tayanuvchi	nuqtalar bilan	beriladi?
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	. 1	

Ermit, Beze, B-splayn

B-splayn, Ermit, Beta-splayn

Beze, B-splayn, Beta-splayn

Beze, Ermit, Beta-splayn

№ 124.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Qaysi splayn egri chizigʻi ikk	i tayanuvchi	nuqta v	va shu nuqtalardagi	urunuvchi
vektorlar bilan beriladi?				

Beze egri chizig'i

Ermit egri chizig'i

B-splayn egri chizigʻi

Beta-splayn egri chizigʻi

№ 125.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Extended primitives	(kengaytirilgan	primitivlar)	bo'limiga tegishli elementni
toping.			

Capsule

Box

Arc

Pyramid

№ 126.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

	3Ds Max dasturida	obyektni	yashirib	qoʻyish	buyrugʻi qaysi?
--	-------------------	----------	----------	---------	-----------------

Hide selection

Freeze selection

Isolate selection

End isolate

№ 127.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida yashirilgan barcha obyektlarni koʻrsatish buyrugʻi qaysi?
Unhide All
Unfreeze All
Hide selection
Freeze selection

№ 128.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida qaysi buyruq yordamida oʻzaro birlashtirilgan obyektlarni
bir-biridan ajratiladi?
Detach
Grow
Group
Explode

№ 129.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektlarni birlashtirish uchun Boolean funksiyasining qaysi
buyrugʻidan foydalaniladi?
Union
Intersection
Subtraction
Cut

№ 130.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida olingan obyekt oʻzida dastlabki obyektlar kesishishi natijasini
ifodalashi uchun Boolean funksiyasining qaysi buyrugʻidan foydalaniladi?
Intersection

Union

Subtraction

№ 131.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Scatter buyrug'i qanday vazifani bajaradi?

Bir obyektning koʻpgina nusxalarini boshqa obyekt sirtiga joylashtirish imkonini beradi

Bir nechta obyektlarni toʻgʻri chiziq boʻylab joylashtirish imkonini beradi

Bir nechta obyektlarni oʻzaro bogʻlaydi

Obyektni koʻrsatilgan chiziq boʻylab harakatlanishini ta'minlaydi

№ 132.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida ShapeMerge buyrugʻi qanday vazifani bajaradi?

Uch o'lchovli obyektda turli splaynlarni kesib olish imkonini beradi

Bir obyektning koʻpgina nusxalarini boshqa obyekt sirtiga joylashtirish imkonini beradi

Bir nechta obyektlarni toʻgʻri chiziq boʻylab joylashtirish imkonini beradi

Obyektni koʻrsatilgan chiziq boʻylab harakatlanishini ta'minlaydi

№ 133.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Affect Region modifikatorining vazifasi qanday?

Obyekt sathi qismini deformatsiyalaydi, unga qavariq shaklni hosil qiladi

Obyektni oʻq boʻyicha aylantiradi

Obyektlarni turli oʻqlar boʻyicha egish imkonini beradi

Turli oʻqlar boʻyicha silliqlash jarayonini bajaradi

№ 134.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Bevel modifikatorining vazifasi qanday?

Splaynni bo'rttirib chiqarib, uni hajmli qilish imkonini beradi

Obyekt sathi qismini deformatsiyalaydi, unga qavariq shaklni hosil qiladi

Obyektni oʻq boʻyicha aylantiradi

Obyektlarni turli oʻqlar boʻyicha egish imkonini beradi

№ 135.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max	dasturida Dis	nlace	modifikatorining	vazifasi	ganday?
	adbiation Dib	PIGC	mountations	' azması	quiida, .

Obyektga rastrli tasvir belgisini tushirish mumkin

Splaynni bo'rttirib chiqarib, uni haimli qilish mumkin

Obyekt sathi qismini deformatsiyalash mumkin

Obyektlarni turli oʻqlar boʻyicha egish mumkin

№ 136.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida FFD 3x3x3 modifikatorining vazifasi qanday?

Obyekt atrofida nazorat nuqtalari bilan berilgan panjara orqali obyekt shaklini oʻzgartirish mumkin

Obyektga rastrli tasvir belgisini tushirish mumkin

Splaynni bo'rttirib chiqarib, uni hajmli qilish mumkin

Obyektlarni turli oʻqlar boʻyicha egish mumkin

№ 137.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Fillet/Chamfer modifikatori qanday vazifani bajaradi?

Splayn uchlarida yumaloqlash va charhlashlarni belgilaydi

Obyekt atrofida nazorat nuqtalari bilan berilgan panjara orqali obyekt shaklini oʻzgartiradi

Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi

Obyektlarni turli oʻqlar boʻyicha qayiradi

№ 138.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Lattice modifikatori qanday vazifani bajaradi?

Obyekt geometriyasini oʻzgartiradi, uning uchlari va yoqlaridan panjara yasaydi

Splayn uchlarida yumaloqlash va charhlashlarni belgilaydi

Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi

Obyektlarni turli oʻqlar boʻyicha qayiradi

№ 139.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Obyekt geometriyasini oʻzgartirib uni silliqlaydi

Splayn uchlarida yumaloqlash va charhlashlarni belgilaydi

Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi

Obyektlarni turli oʻqlar boʻyicha qayiradi

№ 140.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Noise modifikatori qanday vazifani bajaradi?

Tasodifiy koʻrinishda obyekt uchlari va yuzasi shaklini oʻzgartirib notekis yuza hosil qiladi

Splayn uchlarida yumaloqlash va charhlashlarni belgilaydi

Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi

Splaynni bo'rttirib chiqarib, uni hajmli qilish mumkin

№ 141.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida	Optimize	modifikatori	qanday	vazifani	bajaradi?

Obyekt geometriyasini soddalashtirib, poligonlar sonini qisqartiradi

Splayn uchlarida yumaloqlash va charhlashlarni belgilaydi

Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi

Splaynni bo'rttirib chiqarib, uni hajmli ko'rinishga keltiradi

№ 142.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Obyekt uchlarini tortib uning geometriyasini oʻzgartiradi

Obyekt geometriyasini soddalashtirib, poligonlar sonini qisqartiradi

Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi

Splaynni boʻrttirib chiqarib, uni hajmli koʻrinishga keltiradi

№ 143.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Ripple modifikatori qanday vazifani bajaradi?
Obyektga bitta umumiy markazga ega boʻlgan aylanalar yaratish
Obyekt geometriyasini soddalashtirib, poligonlar sonini qisqartiradi
Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi
Splaynni boʻrttirib chiqarib, uni hajmli koʻrinishga keltiradi

№ 144.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

- •
3Ds Max dasturida Skew modifikatori qanday vazifani bajaradi?
Obyektni turli oʻqlar boʻyicha engashtiradi
Obyektga bitta umumiy markazga ega boʻlgan aylanalar yaratish
Obyekt geometriyasini soddalashtirib, poligonlar sonini qisqartiradi
Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi

№ 145.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

$Qiyinlik\ darajasi-2$

3Ds Max dasturida Squeeze modifikatori qanday vazifani bajaradi?	
Obyektga siqish effektini hosil qiladi	
Obyektni turli oʻqlar boʻyicha engashtiradi	
Obyektga bitta umumiy markazga ega boʻlgan aylanalar yaratish	
Obyekt geometriyasini soddalashtirib, poligonlar sonini qisqartiradi	

№ 146.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Stretch modifikatori qanday vazifani bajaradi?	
Tanlangan oʻqlardan biri boʻyicha obyektni yassilaydi va choʻzadi	
Obyektga siqish effektini hosil qiladi	
Obyektni turli oʻqlar boʻyicha engashtiradi	
Obyektga bitta umumiy markazga ega boʻlgan aylanalar yaratish	

№ 147.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

	3Ds Max dasturida Sweep modifikatori qanday vazifani bajaradi?
Ī	Tanlangan kesim yoki shaklni splayn yoʻli boʻyicha chiqaradi
	Tanlangan oʻqlardan biri boʻyicha obyektni yassilaydi va choʻzadi
	Obyektga siqish effektini hosil qiladi
	Obyektni turli oʻqlar boʻyicha engashtiradi

№ 148.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Taper modifikatori qanday vazifani bajaradi?	
Turli oʻqlar boʻyicha obyektni simmetrik toraytirish imkonini beradi	
Tanlangan kesim yoki shaklni splayn yoʻli boʻyicha chiqaradi	
Tanlangan oʻqlardan biri boʻyicha obyektni yassilaydi va choʻzadi	
Obyektga siqish effektini hosil qiladi	

№ 149.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Tessellate modifikatori qanday vazifani bajaradi?	
Obyekt yoqlarini boʻladi, ularning sonini koʻpaytiradi va obyektni silliqlaydi	
Toʻlqinsimon sirtni hosil qiladi	
Tanlangan kesim yoki shaklni splayn yoʻli boʻyicha chiqaradi	
Obyektga rastrli tasvir belgisini tushiradi	

№ 150.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

№ 151.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida	Create Line buyrug'ining vazifasi
qanday?	

Quyi obyektlarni tahrirlash jarayonida splaynlar hosil qiladi

Splayn egriligini oʻzgartirmasdan uchlar qoʻshadi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

№ 152.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Break buyrugʻining vazifasi qanday?

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Splayn uchlari oʻrtasida joyni oʻzgartirish imkonini berali

Splayn egriligini oʻzgartirmasdan uchlar qoʻshadi

№ 153.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Attach buyrugʻining vazifasi qanday?

Tanlangan splaynga boshqasini ulaydi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Splayn egriligini oʻzgartirmasdan uchlar qoʻshadi

№ 154.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Cross Section buyrugʻining vazifasi qanday?

Bir qancha Spline quyi obyektlarni oʻzaro bir-biri bilan ulash imkonini beradi

Splayn egriligini oʻzgartirmasdan uchlar qoʻshadi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

№ 155.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Refine buyrug'ining vazifasi qanday?

Splayn egriligini oʻzgartirmasdan uchlar qoʻshadi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

№ 156.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Insert buyrug'ining vazifasi qanday?

Bir qancha uchlarni qoʻshish imkonini beradi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Splayndagi uchlarni birlashtiradi

№ 157.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Weld buyrug'ining vazifasi qanday?

Splayndagi uchlarni birlashtiradi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Tanlangan splaynga boshqasini ulaydi

№ 158.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi - 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Connect buyrugʻining vazifasi qanday?

Splayndagi ikkita uchlarni bogʻlaydi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Tanlangan splaynga boshqasini ulaydi

№ 159.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Make First buyrugʻining vazifasi qanday?

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

Splayndagi ikkita uchlarni bogʻlaydi

Tanlangan splaynga boshqasini ulaydi

№ 160.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekt	parametrlarida	Cycle buyrug	ining	vazifasi	ganday?
	p ••• •• •• •• •• •• •• ••	- J			-

Splayn uchlari oʻrtasida joyni oʻzgartirish imkonini beradi

Tanlangan splaynga boshqasini ulaydi

Splayndagi ikkita uchlarni bogʻlaydi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

№ 161.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Grafik primitiv nima?

Sodda tasvir boʻlib, ularni shakllantirish uchun grafik tizim maxsus apparat blokka ega

Murakkab tasvir boʻlib, ularni shakllantirish uchun grafik tizim maxsus apparat blokka ega

Bir necha tasvirlarni shakllantirish uchun grafik tizim maxsus apparat blokka ega Sodda obyekt boʻlib, ularni shakllantirish uchun grafik tizim maxsus apparat blokka ega

№ 162.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Qattiq jism modellari qanday obyektlarni ifodalaydi

uzluksiz jism koʻrinishidagi obyektlarni

uzlukli jism koʻrinishidagi obyektlarni

oʻzaro bogʻliq obyektlarni

sohaning turli tomonlaridagi obyektlarni

№ 163.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi - 2

Nolinchi	darajali	ifoda

nuqta uchun xarakterlidir

obyekt uchun xarakterlidir

primitiv uchun xarakterlidir

qattiq jism uchun xarakterlidir

№ 164.

Qiyinlik darajasi – 2

Birinchi darajali koʻphad nimaga qarab fazoda toʻgʻri chiziqni yoki tekislikni
ifodalaydi?
fazoviy elementlar (voksellar) majmuasi
poligonal toʻrlar orqali
oʻzaro bogʻliq obyektlar
gattig jismli obyektlar

№ 165.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Qanday modellarda tekisliklar bilan chegaralangan yarim fazolar primitivlar boʻlib
xizmat qilishi mumkin?
qattiq jismli modellarda
karkasli modelda
sirtli modelda
jadvalli modelda

№ 166.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Analitik modellar obyektni qanday ifodalar yordamida tasvirlaydi?
analitik
fazoviy koordinatalar elementlari
analitik va mantiqiy
boʻlakli analitik

№ 167.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Boʻlakli analitik model qanday ifodalanadi?
analitik
fazoviy koordinatalar elementlari
analitik va mantiqiy
boʻlakli analitik

№ 168.

Qiyinlik darajasi – 2

Tasvirlash jarayonining tayyorlov bosqichida qanday ishlar amalga oshiriladi?

Sahnadagi obyektlar tavsifi tuziladi, kodlanadi va grafik tizimga kiritiladi

Sahnadagi obyektlar tavsifi tuziladi, kodlanadi va grafik tizimga kiritiladi, dastur ishga tushiriladi

Sahnadagi obyektlar tavsifi ishlab chiqiladi, kodlanadi va dastur ishga tushiriladi

Sahnadagi obyektlar tavsifi tuziladi, maxsus kod yoziladi va grafik tizimga kiritiladi

№ 169.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Kuzatuvchiga koʻrinmaydigan obyektlar va ularning qismlari qanday aniqlanadi?

Qirqib olish amali yordamida

Qayta tasvirlash amali yordamida

Sohadan ajratib olish amali yordamida

Sohalarni birlashtirish yordamida

№ 170.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Interaktiv grafikada odatda primitivlar sifatida nimadan foydalaniladi?

Qirralari bilan beriladigan tekis poligonlardan

Qirralari bilan beriladigan tekis sirtlardan

Qirralari va yoqlari bilan beriladigan tekis poligonlardan

Yoqlari bilan beriladigan tekis poligonlardan

№ 171.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Bir qancha vektorlar nimani tashkil etadi?

Siniq chiziqni

Egri chiziqni

Poligonal to'rni

Poligonal sirtlarni

№ 172.

Qiyinlik darajasi – 2

Voksellar berilgan hajmda nimani hosil qiladi?
uch oʻlchovli obyektlarni
ikki oʻlchovli obyektlarni
poligonal sirtlarni
poligonal to 'rni

№ 173.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Voksel – bu
hajm elementi
tas vir elementi
tas vir elementi
uchlar elementi

№ 174.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Karkas odatda nimadan tashkil topadi?
Toʻgʻri chiziq kesimlaridan
Poligonlardan
Sirtlardan
Voksel va piksellardan

№ 175.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Bir qator fotosuratlarni harakatlanuvchi tasvir sifatida sharhlash nechanchi yildan
boshlab tadqiq etilgan?
1800
1980
1880
1820

№ 176.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Sahnada "tutun"ni animatsiyalashtirgan birinchi animator kim bo'lgan?
Dj Styuart Blekton
Vinsor Makkey
Emil Kol
Jorj Meles

№ 177.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Animatsion filmda birinchi marta ovozdan foydalangan animator kim boʻlgan?
Walt Disney
Djordj Stallings
Maks Fleysher
Pol Terri

№ 178.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Yugurayotgan odamning birlamchi harakati toʻgʻri berilgan javobni aniqlang?		
Gavda harakatining oldingaligi		
Gavda harakatining oldingaligi va qoʻlning tebranishi		
Oyoq harakati va boshning chayqalishi		
Oyoq harakati		

№ 179.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

•
Harakatni tutib olish qanday texnologiya hisoblanadi?
Harakatlarni toʻplashda ishlatiladigan texnologiya
Animatsion texnologiya
Harakatlarni toʻplash va qayta ishlash texnologiyasi
Personajni ikki oʻlchovli aks ettirish texnologiyasi

№ 180.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Karikatura koʻrinishida aks ettirilgan filmlar ishlab chiqishni avtomatlashtirish

maqsadida ixtiro qilingan qurilma nomi toʻgʻri berilgan javobni aniqlang?	
rotoskop	
taumatrop	
zoetrop	
ikonaskop	

№ 181.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Ierarxik zanjirlikda bosh obyektning harakati butun ajdod obyektlarda namoyon
boʻlishi kinematikaning qanday turiga xos?
to 'g'ri kinematika
teskari kinematika
sirgʻanish effektiga xos kinematika
mexanik kinematika

№ 182.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3	8ds Max dasturida Border buyrug'ini klaviaturada qaysi tugma orqali tanlaymiz?
3	3
2	
1	
4	1

№ 183.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Tahrirlanadigan Edge bu?
Qirra
Nuqta
Yuza
Hajmi

№ 184.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Spline obyekti parametrlarida Cross Insert buyrugʻining vazifasi qanday?

Ikkita splaynlar kesishmasiga uchlar yaratish imkonini beradi

Ushbu buyruq tanlangan uchni splaynning bosh nuqtasi etib belgilaydi

Tanlangan uchni ikkiga boʻladi va konturni uzadi

Tanlangan splaynga boshqasini ulaydi

№ 185.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Nima uchun zamonaviy multfilmlarni tayyorlash jarayoni ko'p vaqt va mablag' talab qiladi?

Ish jarayoni juda murakkab

Jarayon qiziqarli

Aktyorlarning narxi qimmat va vaqti yetarli emas

Texnologiyalar yetarli emas

№ 186.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida render qilish buyrug'i qaysi tugma orqali amalga oshiriladi?
F9
F8
Alt+Q
F12

№ 187.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektdan nusxa olish klaviaturaning qaysi tugmasi	
yordamida amalga oshiriladi?	
Ctrl + V	
Ctrl + C	
Ctrl + H	
Ctrl + K	

№ 188.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida Autokey f	funksiyasini	faollashtirish	tezkor tugmasi qaysi?
N			

M	
Н	
S	

№ 189.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida P-qisqa tugmasining vazifasi nima?
Umumiy (3D) koʻrinishni koʻrsatadi
Yuqori tomondan koʻrsatadi
Chap tomondan koʻrsatadi
O'ng tomondan ko'rsatadi

№ 190.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida T-qisqa tugmasining vazifasi nima?	
Yuqori tomondan koʻrsatadi	
Pastki tomondan koʻrsatadi	
Chap tomondan koʻrsatadi	
Oʻng tomondan koʻrsatadi	

№ 191.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida C – qisqa tugmasining vazifasi nima?
Sahnadagi kamera rejimini faollashtiradi
Sahnadagi quyosh rejimini faollashtiradi
Sahnadagi chiroqni faollashtiradi
Magnitni faollashtiradi

№ 192.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Qıyınık darajası – 2
3Ds Max dasturida C – qisqa tugmasining vazifasi nima?
Sahnadagi kamera rejimini faollashtiradi
Sahnadagi quyosh rejimini faollashtiradi
Sahnadagi chiroqni faollashtiradi
Magnitni faollashtiradi

№ 193.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable Poly elementini necha xil hususiyati bor?
5
4
3
8

№ 194.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. To'rayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable mesh obyektlarida Edge bu
Qirra
Nuqta
Yuza
Hajmi

№ 195.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Editable mesh obyektlarida Vertex bu
Uch
Qirra
Yuza
Hajmi

№ 196.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

$Qiyinlik\ darajasi-2$

Rotoskop qurilmasi nechanchi yilda ixtiro qilingan?
1915 yilda
1930 yilda
1895 yilda
1924 yilda

№ 197.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektni boʻyashda Cellular effekti qanday vazifa bajaradi?
Katak gulli bezaklar hosil qilish
Bir jinsli boʻlmagan yuzani hosil qilish
Ikki xil rangdagi uyurmalanishni hosil qilish
Uch xil ranglar oʻrtasida silliq oʻtishni hosil qilish

№ 198.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

•
3Ds Max dasturida obyektni boʻyashda Dent effekti qanday vazifa bajaradi?
Bir jinsli boʻlmagan yuzani hosil qilish
Ikki xil rangdagi uyurmalanishni hosil qilish
Uch xil ranglar oʻrtasida silliq oʻtishni hosil qilish
Katak gulli bezaklar hosil qilish

№ 199.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

Q-y
3Ds Max dasturida obyektni boʻyashda Swirl effekti qanday vazifa bajaradi?
Ikki xil rangdagi uyurmalanishni hosil qilish
Bir jinsli boʻlmagan yuzani hosil qilish
Uch xil ranglar oʻrtasida silliq oʻtishni hosil qilish
Katak gulli bezaklar hosil qilish

№ 200.

Manba: A.Sh. Muxamadiyev, B.Z. Toʻrayev. 3D modellashtirish va raqamli animatsiya. –T.: «Aloqachi», 2017, 348 b.

Qiyinlik darajasi – 2

3Ds Max dasturida obyektni boʻyashda Gradient effekti qanday vazifa bajaradi?
Uch xil ranglar oʻrtasida silliq oʻtishni hosil qilish
Bir jinsli boʻlmagan yuzani hosil qilish
Obyektga boʻlaklarning turli variantlarini joylashtirish
Katak gulli bezaklar hosil qilish