

Майатаабы «Кэнчээри» оьону сайыннарар киин

Мэцэ-Ханалас

Технологическая карта

Оьо кэрэни өйдүүр дьобурун сайыннарыы

Тиэмэтэ: «Ох» уол оьо харысхала.

(бэлэмнэнии бөлөх)

Иитээччи: Осипова Елена Аркадьевна

Категория: СЗД

(педагогической стаж 3 сыл)

Наставник: Павлова Лилия Аркадьевна

Категория: Высшая

с. Майя 2022

Тизмэтэ: “Ох” уол оџо харысхала
Иитээччи- Осипова Елена Аркадьевна
Категория – СЗД (педагогической стаж 3 съл)
Наставник- Павлова Лилия Аркадьевна

Сыала: “Ох” уол оџо харысхалын 3D рчкканан уруһуйдаан оноруу.						
Сүрүн уобалаһа: оџо кэрэни өйдүүр дьобурун сайыннары						
Бытыллар бөлөџө: Бэлэмнэнии бөлөх						
Түһүмэхтэрэ	Соруктара	Үлэ көрүнгэрэ	Тутулар тэриллэр	Бииргэ алтыһы тута		Түмүктэрэ
				иитээччи	оџолор	
1.Кирии «Сэтинньи-Бай анай ыйа»	Сэтинньи ый -Байанай ыйа өйдөбүлү үөскэтии. Харысхал туһунан, билиһиннэрии. “Ох” Уол оџо харысхалын ойуутун билиһиннэрии.	-Бэсиэдэ; -ыйытыларга эппиэттээһин; -санаа атастаһыы; -таабырын таайсыы.	Проектор, Ноутбук, «Байанай» туһунан видео, «Харысхал» туһунан видео.	Ыйытыктары биэрэн оџолору кэпсэтигэ киллэрэр. Харысхал туһунан билиһиннэрэр.	Төһө билэллэринэн эппиэттэһэллэр.	Үлэлиир баџаланаллар.
2. 3 D рчкканан уруһуйдаан уол оџо харысхалын оноруу.	- 3D рчкканан тутта үөрэнии. - 3 D рчкканан шаблонунан харысхалы уруһуйдаан онорорго үөрэтии; -харысхал суолтатын билиһиннэрии; -тарбах кыра былчыннарын сайыннарыы;	3D рчкканан туттуу, билиһиннэрии. Харысхалы 3D рчкканан бэриллибит шаблонунан уруһуйдаан оноруу.	Бэлэм харысхал шаблоннар, кыптыый, стека 3D рчкка, пластик стержень.	Харысхал туһунан кэпсиир. Быһааран биэрэр, көрдөрөр. Биирдиилээн оџолорго көмөлөһөр. 3D рчкканан туттар быраабылаларын билиһиннэрэр.	Шаблонунан харысхал уруһуйдаан онороллор. Рчкканы заправкалыылар уонна шаблонунан үлэлииллэр.	3D рчкканан тутта үөрэнэллэр. “Ох” уол оџо харысхалын бэлиэтин суолтатын өйдүүлэр. 3D рчкканан уруһуйдаан харысхал онороллор.

	-сэрэхтээх буолуу быраабылаларын этии.					
3.Ооньуу «Булчуттар».	Сыалы таба ытарга үөрэтии.	Оболору ооньотуу, ооньуу быраабылатын билиһиннэри.	Ох саа, танас рюкзактар, куобахтар.	Ыйытыылар, сүбэлэр Харысхалларын быалаан кэтэрдэр. Хамсаныылаах ооньууну ооньотор. Хайҕыыр сэнээрэр.	Харысхаларын кэтэллэр, сыалы таба үөрэнэллэр, ооньууллар.	Ооньууттан дуоһуйууну ыллылар.
4. Түмүктүүр түһүмэх.	Бэйэ-бэйэбэ көмөлөһүүгэ, истин сыһыанна иитии.	Кэпсэтиии,	Танас рюкзактар, куобахтар.	Кэпсэтии, ыйытыылар. Хайҕааһын, сэнээри.	«Бултарын» ааҕаллар, үллэстэллэр.	"Ох" үол оҕо харысхалын 3Д ручканын уруһуйдаан оцорор, харысхал суолтатын өйдүүр, үлэтинэн киэн туттар.

Туһаныллыбыт литература: “Чөмчүүк саас” бэйэбит “Сулусчаан” бөлөх иитиллээчилэрин ютуб канал ссылката

<https://www.youtube.com/watch?v=DVBMRYR1ryyE> Байанай” тулалыыр эйгэ дьарыга.

Харысхалым эрэлим интернет ссылка <https://xn--80aaaj3brkibt15h.xn--p1ai/talismany/haryshal-belielere.html>

3D ручка диэн тугуй? интернет ссылка <https://make-3d.ru/articles/что-такое-3d-ручка/>

3D ручка айыллыбытын туһунан интернет ссылка <https://3d4u.com.ua/ru/blog/post/53-istoriya-3d-ручки>