

Мастер-класс

Тема: «Мастер-класс изготовления настольного сувенира лошадки для записок,
в технике 3Д-моделирования»

Задание для детей в возрасте 11-14 лет

Педагог Шамина Нюргюяна Юрьевна МОУ ДО ЦТ п. Светлый.

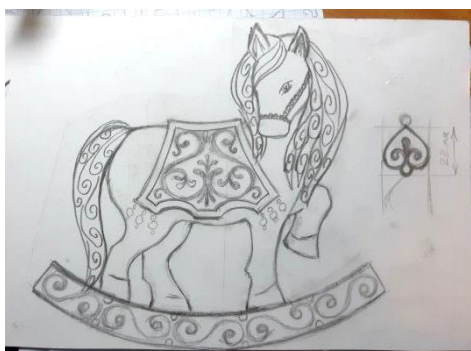
(продолжительность работы 8 часов, размер изделия: 16 см.-16 см. ширина 3 см.)



Якутский народ из древне обожествляет лошадей, эти прекрасные и милые животные очень выносливые, самые долгожители достигают 27 лет. Якутская порода лошадей наиболее морозостойкая, имеющая подшёрсток и шерсть длиной 8 — 15 сантиметров. Даже зимой она может кормиться травой из-под снега, разгребая его копытами. Если подарить на новый год сувенир с изображением

якутской лошади, а еще и украшенный орнаментами, считается, что весь год будет удачным и благополучным. Вот и придумали с детьми дизайн такого сувенира, нарисовали шаблон с учетом не больших размеров.

При изготовлении шаблона надо сразу учитывать детали, которые копируем с обеих сторон – это дугообразная подставка (фото 1) и накидка на лошадке (фото 2).



(фото 1)



(фото 2)

Мы выбрали золотой цвет пластика и обвели лошадку по всем линиям, покрасили туловище белым пластиком, дольные ноги взяли на тон темнее, а гриву и хвост розовым пластиком. Конечно же цветовые предпочтения детей нужно учитывать.



Очень аккуратно и красиво, на самой медленной скорости, рисуем глазик и уздечку.



Лошадка наша готова, её снимаем со стекла и начинаем изготавливать две детали для подставки с лицевой и изнаночной стороны, чтобы орнаменты на просвет совпадали. Так же изготавливаем соединительные орнаменты в количестве пяти штук (фото 1)



(фото 1)

Когда детали уже готовы начинаем сборку подставки, затем прикрепляем лошадку, сравнивая с шаблоном.



Теперь, когда вся лошадка готова, можно приступать к изготовлению седла. Первоначальная идея была такова, что изготовление седла должно было быть по шаблону как съёмная деталь, но потом решили прямо на лошадке с обеих сторон.



На этом наша работа завершена, конечно, как таковых функциональных значений этот сувенир не имеет, но если включить смекалку, то можно его использовать как хранитель записок. Приходишь домой, а на лошадке, скрученная в рулон, записка, вот и получается, что и полезный и красивый сувенир для всей семьи.



Спасибо за внимание.

п. Светлый, декабрь 2020г.