

Мастер-класс

Тема: «Мастер-класс по изготовлению саблезубого тигра в технике 3Д моделирования»

Задание для детей в возрасте 10 - 12 лет

Педагог Шамина Нюргюяна Юрьевна Филиал МАУ ДО «ЦДО» г. Мирный в п. Светлый.
(продолжительность работы 1 час 30 минут, размер изделия: 14*8 см.)



Для данного мастер-класса мы с детьми выбрали одного персонажа из любимого мультфильма «Ледниковый период 3 часть. Эра динозавров» это саблезубый тигр. Прежде чем начнем выполнять работу, немного информации об этом хищнике.

Саблезубый тигр относится к семейству саблезубых кошек, которые вымерли более 10 000 лет назад. Они принадлежат роду махайродов. Так хищников прозвали из-за чудовищно больших двадцатисантиметровых клыков, которые по форме напоминали лезвия у кинжалов. И к тому же были зазубрены по краям, как и само оружие. Когда пасть была закрыта, то концы клыков были опущены ниже подбородка тигра. Именно по этой причине и сама пасть раскрывалась в два раза шире, чем у современного хищника. Более подробно можно прочесть об этом хищнике пройдя по ссылке.

<https://givotniymir.ru/sablezubyj-tigr-opisanie-osobennosti-sreda-obitaniya-sablezubyx-tigrov/>



1 фото



2 фото



3 фото

Сначала рисуем шаблон по фото (1 фото), все части тела по отдельности. Лучше сразу обозначить пунктирными линиями место расположения лап по фото, перевести шаблон и на обратной стороне через окно. Начинаем работу с темных пятен животного (2 фото). Я работаю на стекле, обклеенном прозрачным скотчем, это дает возможность получить прямые и ровные детали. На третьем фото видно, что все детали выполнены.



Ширина изделия 1 см. Частями выполняю такие прямоугольники для облегчения выполнения контура. В основном закрываю только от подбородка и по хребту изделия.



Соединяю вторую половину туловища и хвост. Чтобы хвост выглядел массивнее, соединяю вместе две половинки, которые были изготовлены в начале (фото 3).



Фото 8



Фото 9



Фото 10

Прежде чем прикрепить лапки, нужно выполнить небольшой подъем под лопаткой (фото 8). Это делается для того, чтобы лапы выглядели массивнее, а вместе с этим и обеспечивает устойчивость. (Фото 9, 10) Все щели нужно закрыть по всему периметру лопатки. Таким образом, прикрепляем все лапы, передние и задние.



Когда все лапки прикреплены, белым пластиком делаем клыки и закрепляем, а так же полукруглые ушки и закрасить нос, когти.

На этом работа считается выполненным.

Спасибо за внимание!