

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение

«Кадетская средняя общеобразовательная школы имени
Героя Российской Федерации В. И. Шарпатов»

г. Новый Уренгой

УРОК ТЕХНОЛОГИИ

7КЛАСС

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА

ДРЕВЕСИНЫ

ИНТАРСИЯ

ВИДЕТЬ И ДЕЛАТЬ НОВОЕ –

БОЛЬШОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ

Вольтер

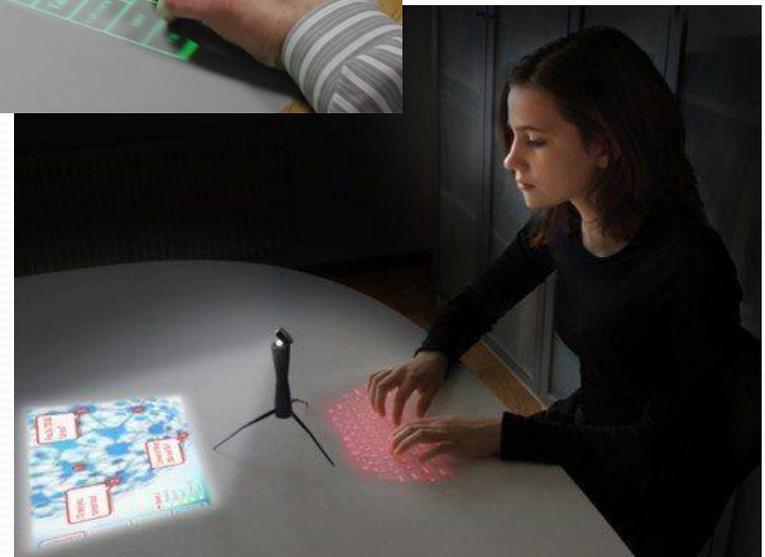
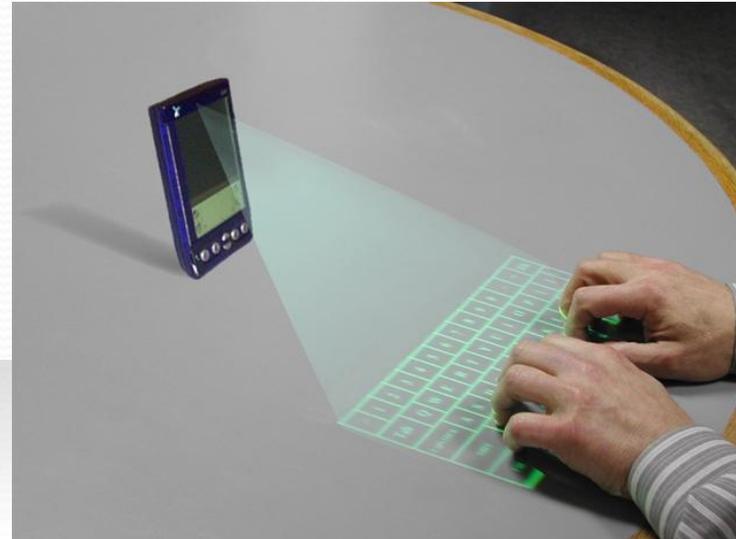
УЧИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ

Гудина Н.А.

**БЕРЕГИТЕ МИНУТУ И ЧАС
ЛЮБОГО ИЗ ШКОЛЬНЫХ ДНЕЙ!
ПУСТЬ СТАНЕТ ПРОФЕССОРОМ КАЖДЫЙ ИЗ ВАС
В ПРОФЕССИИ НУЖНОЙ СВОЕЙ!**



ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО



УМНЫЙ ДОМ

(англ. smart home)



**жилой дом современного типа,
организованный для
проживания людей при
помощи автоматизации и
высокотехнологичных
устройств**

ВИДЫ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ



ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ В ОФОРМЛЕНИИ ДОМА

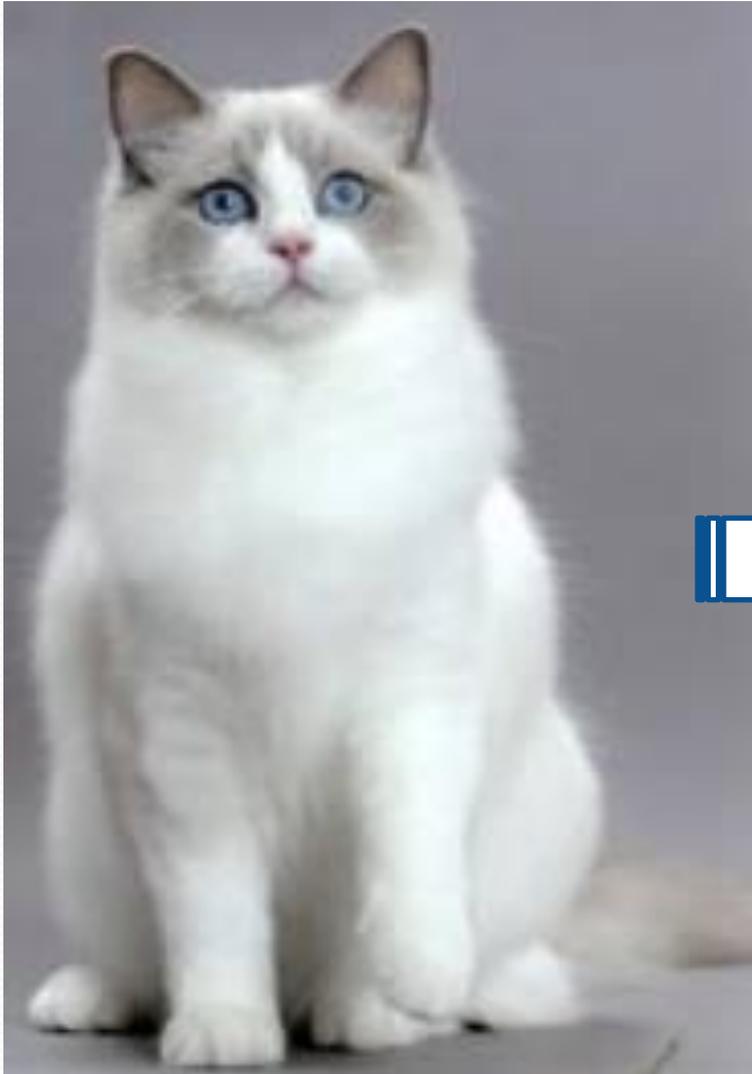


ИНТАРСИЯ

"**Интарсия** (от итал. *intarsio* — инкрустация), вид инкрустации на деревянных предметах (мебели и т. д.): фигурные изображения или узоры из пластинок дерева, разных по текстуре и цвету, врезанных в поверхность деревянного предмета.



ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ В ТЕХНИКЕ «ИНТАРСИЯ»



ВЫБОР КОМПОЗИЦИИ

Для работы использовался графический редактор CorelDraw



В качестве прототипа будущего изделия можно взять фотографию или рисунок



Преобразование растрового изображения в векторное. Редактирование изображения.

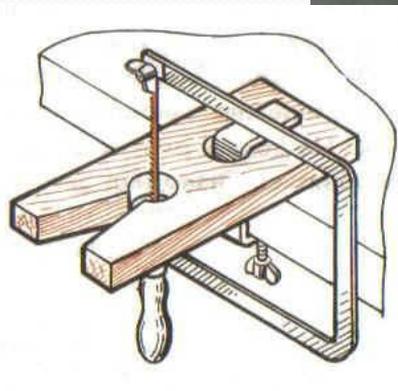


Создание контура изделия и распечатка изображения на принтере (2 экземпляра)

ВЫПИЛИВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗДЕЛИЯ

Выбрать или подготовить дощечку (в нашем случае использовалась СОСНА)
толщиной 5 – 10 мм .

Наклеить на нее эскиз (можно перевести через копировальную бумагу)



ВЫПИЛИТЬ ДЕТАЛИ ПО ЛИНИЯМ РАЗМЕТКИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА ЗАЧИСТКА ДЕТАЛЕЙ



Предварительная зачистка
деталей
(счищаются бумажный эскиз
и остатки клея)



Предварительная сборка
изделия. Нанесение на
детали и второй эскиз
номеров (номера
нанесются на деталь с
двух сторон)

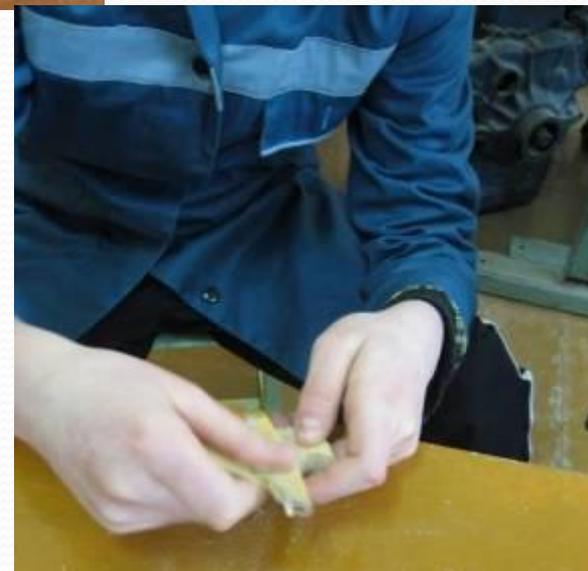
ФОРМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ



Грубая отделка



Правка и шлифовка
поверхности деталей



Окончательная зачистка
деталей изделия

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

Произвести предварительную сборку, произвести контроль.

Покрывать детали морилкой

(использовался раствор марганцовки и черные чернила)

Склеить детали изделия между собой



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАННО «ДЕЛЬФИНЫ»

ШАБЛОНЫ



ДЕЛЬФИНЫ В ТЕХНИКЕ
«ИНТАРСИЯ»



ДЕТАЛИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

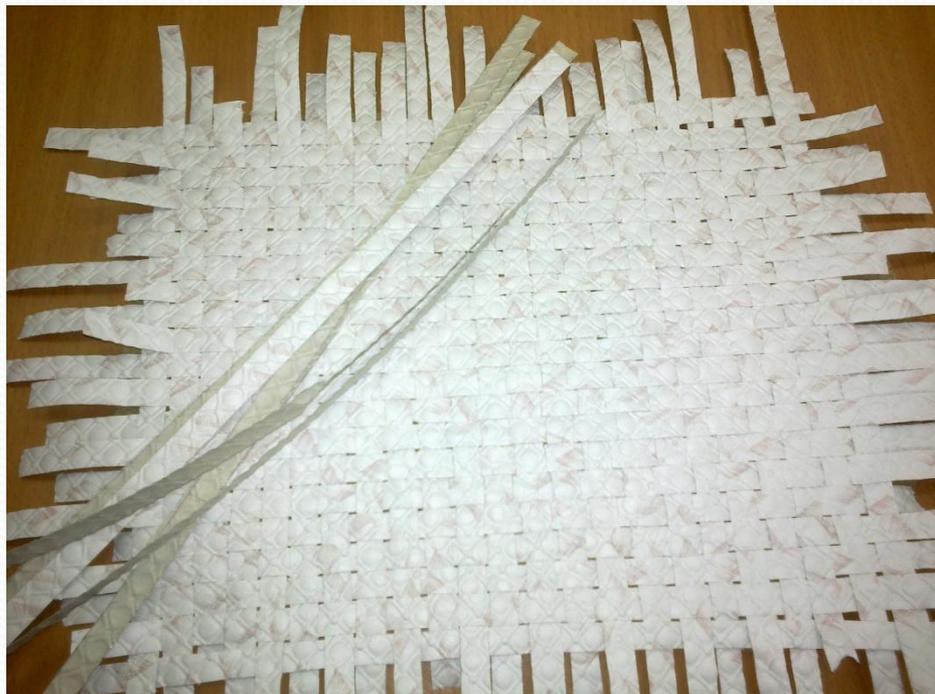


ТОНИРОВАНИЕ
МОРИЛКОЙ



ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ ДЛЯ ПАННО

ОСНОВА ДЛЯ ПАННО
ПЛЕТЁНКА



РАМКА ДЛЯ ОСНОВЫ



СБОРКА ПАННО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

- Соблюдение правил организации рабочего места
- Соблюдение культуры и гигиены труда
- Правила работы в группе

- Собрать рамку наклею, соблюдая последовательность соединения деталей
- Прикрепить рамку к основе
- Собрать композицию из элементов (дельфины), соблюдая последовательность
- Оформить водорослями и природным материалом
- Выполнить отделку (лакирование)

РЕФЛЕКСИЯ

- В КОКОЙ ТЕХНИКЕ ДЕРЕВООБРАБОКИ ВЫПОЛНЕНА ПАННО?
- ДАННОЕ ПАННО ПАННО МОЖЕТ УКРАСИТЬ СОВРЕМЕННЫЙ ДОМ?
- ЧТО НОВОГО УЗНАЛ НА УРОКЕ?
- ЧТО ОСОБЕННО ЗАИНТЕРЕСОВАЛО?





***ВИДЕТЬ И ДЕЛАТЬ НОВОЕ –
БОЛЬШОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ***
Вольтер