ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ И МОЛОДЕЖЬЮ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА «АКАДЕМИЧЕСКИЙ»

«Крокодил»

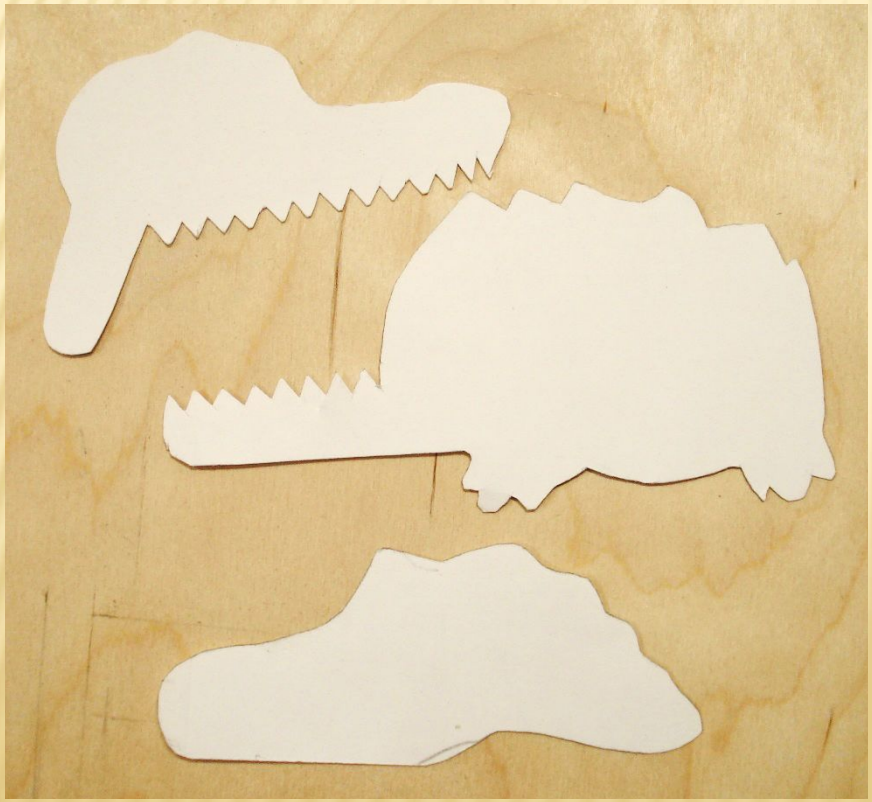
Часть 2

Педагог ДО Михеев В. Р.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

На занятии понадобятся:

карандаш



трафареты

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

На занятии понадобятся:

клей ПВА

выжигательный аппарат или краски

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

На занятии понадобятся:

инструменты и оборудование

лобзик

сверла

сверлильный станок

шлифовальная колодка

напильники

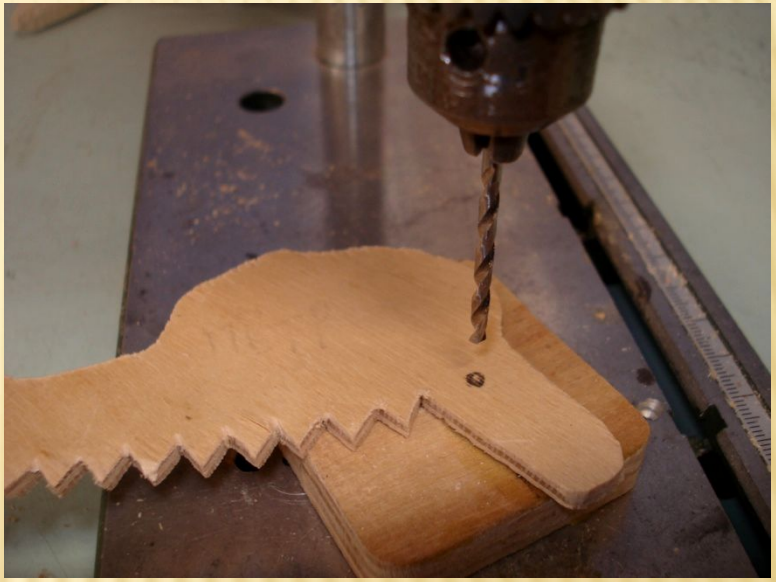
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

Порядок выполнения задания

Готовые элементов игрушки

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

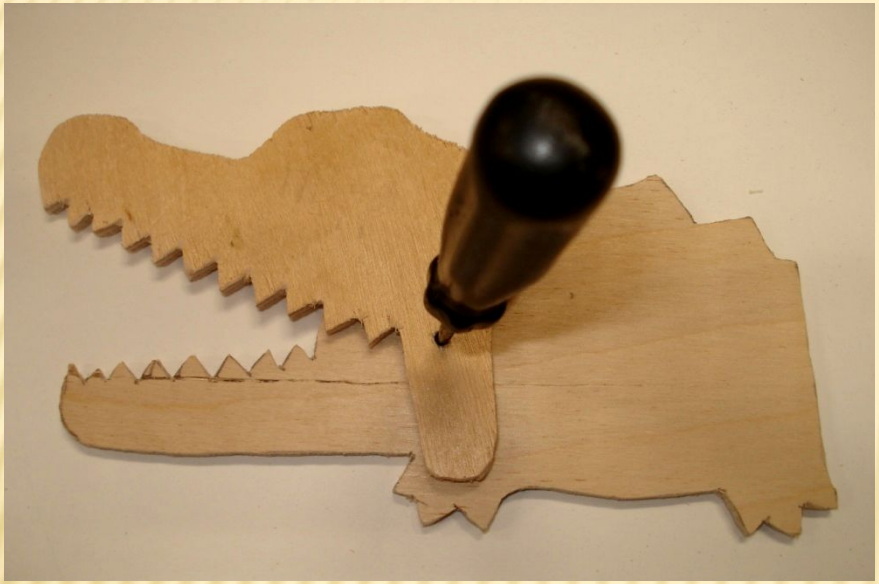
Порядок выполнения задания



4. Чтобы голова крокодила вращалась свободно высверливаем отверстие ø 3,0 мм.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

Порядок выполнения задания

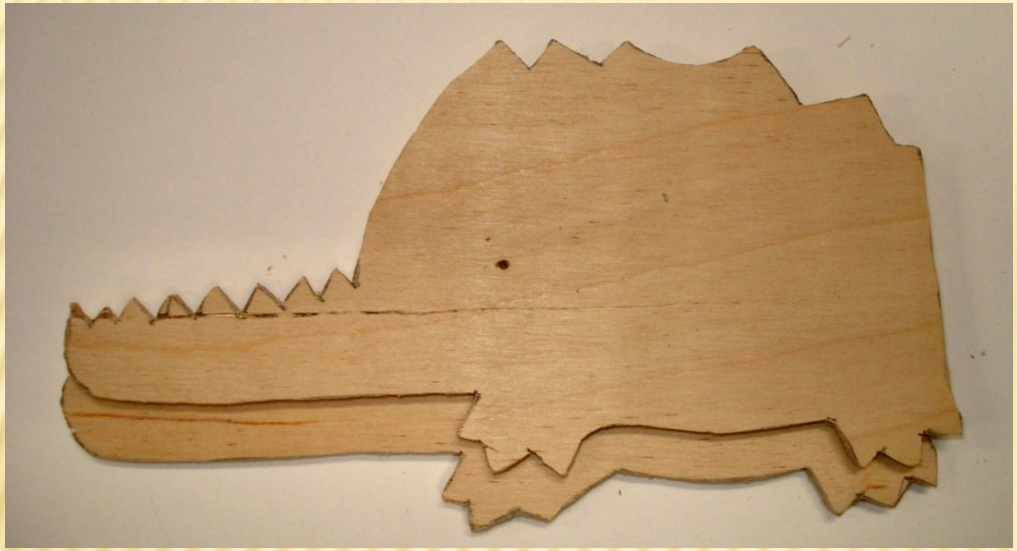


5.Приложить голову к телу крокодила и с помощью шила обозначить место сверления.

Чтобы зубочистка крепко «сидела» в отверстии применить сверло ǿ 2,0 мм.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

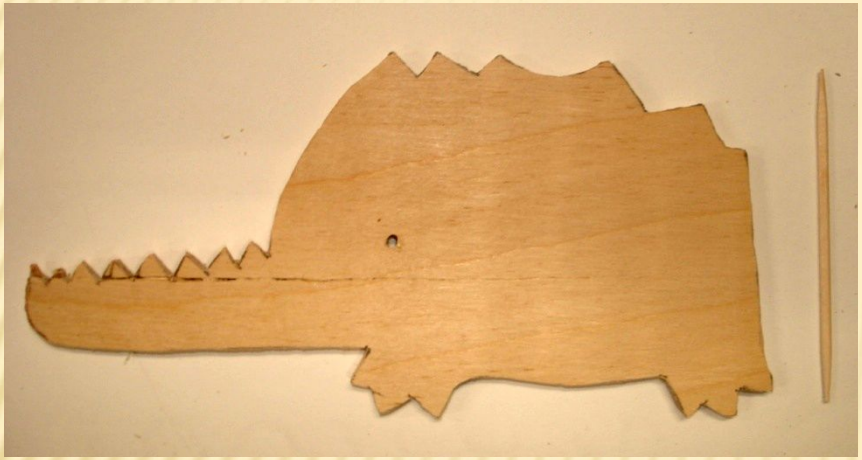
Порядок выполнения задания



6. Сложить две детали вместе и высверлить отверстие.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

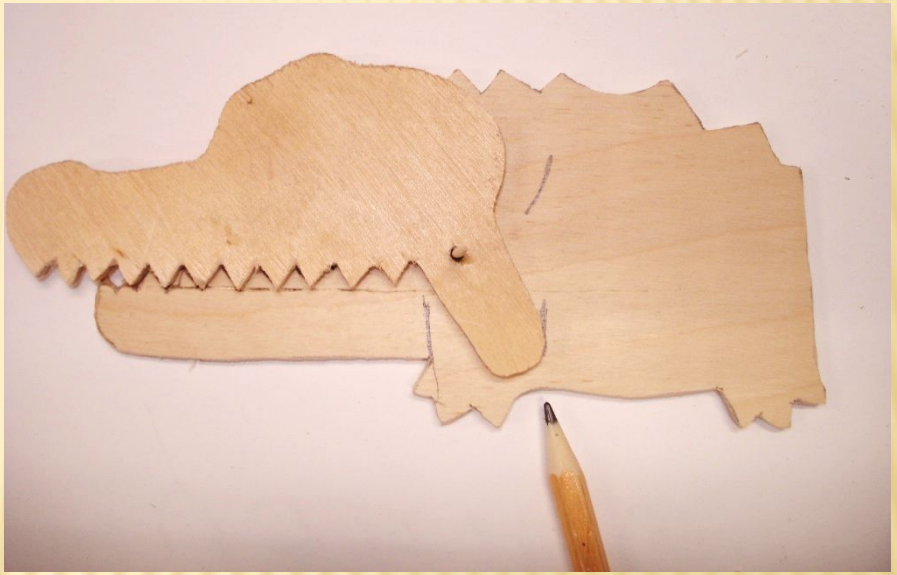
Порядок выполнения задания

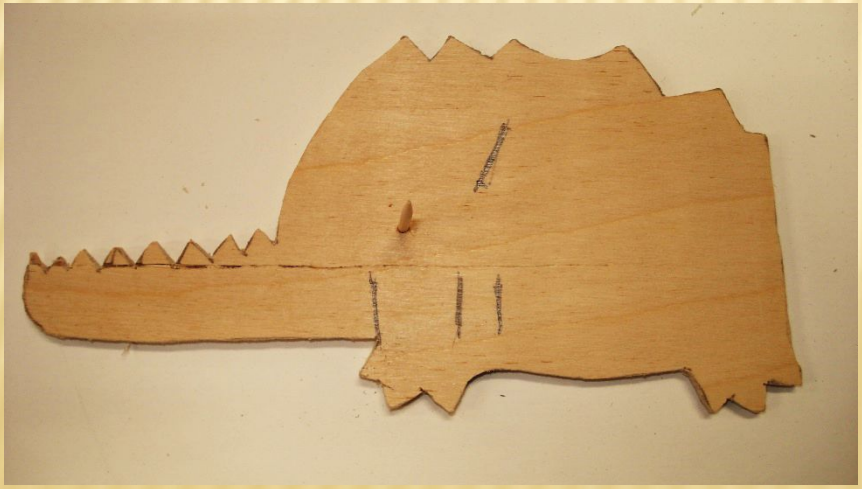


7. На тело крокодила «посадить» зубочистку и пропустить через неё голову.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

Порядок выполнения задания

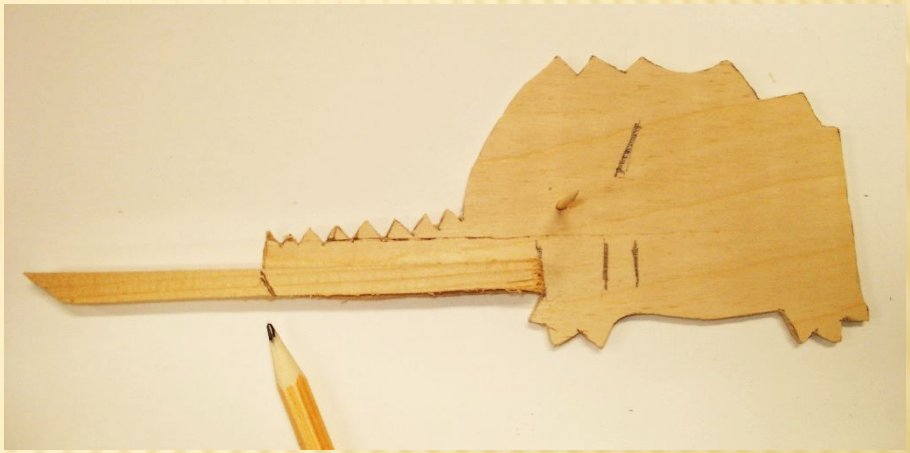




8. Нанести карандашом границы затылка и нижней части при повороте головы.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

Порядок выполнения задания

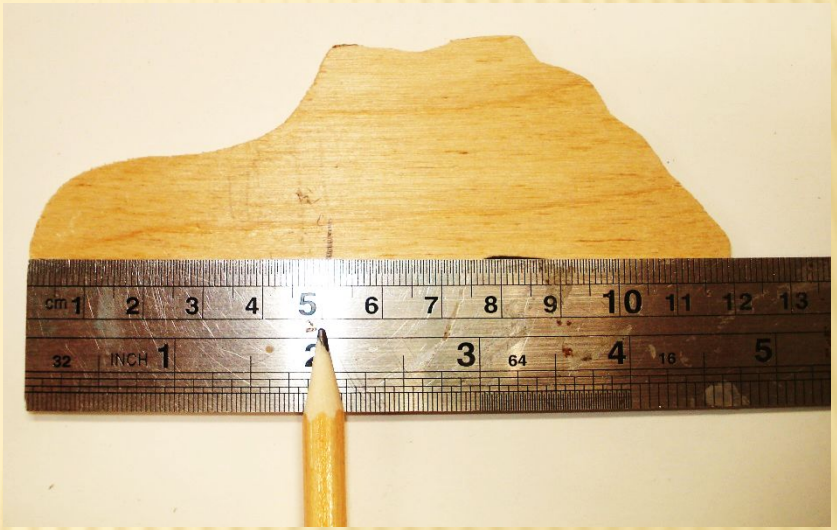


9.Выбрать деревянную полоску толщиной больше толщины деталей головы и хвоста .

Приложить к нижней челюсти и замерить длину . Отпилить и приклеить полоску к нижней челюсти.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

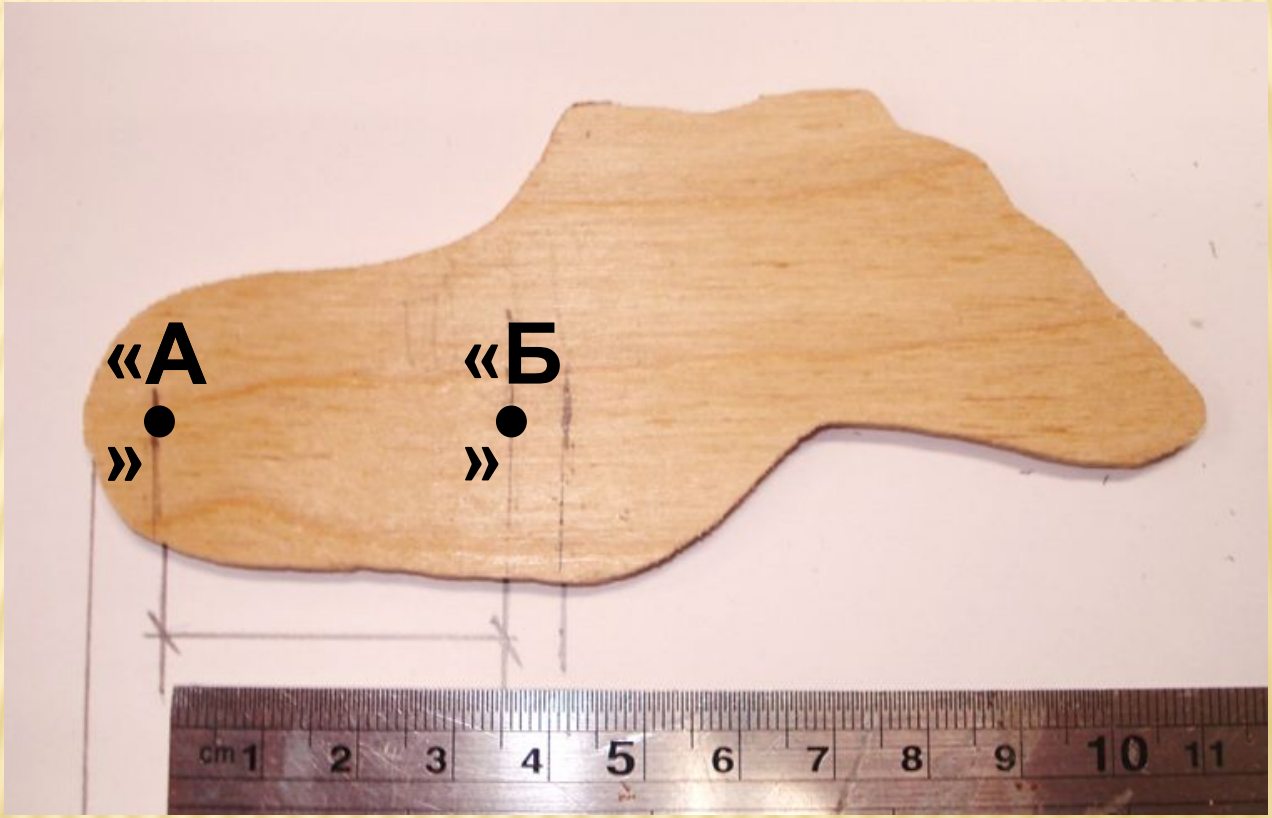
Порядок выполнения задания



10. Длина от риски закрытой пасти до правого края тела равно 50 мм.
Отметить отрезок 50 мм от левого края хвоста.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

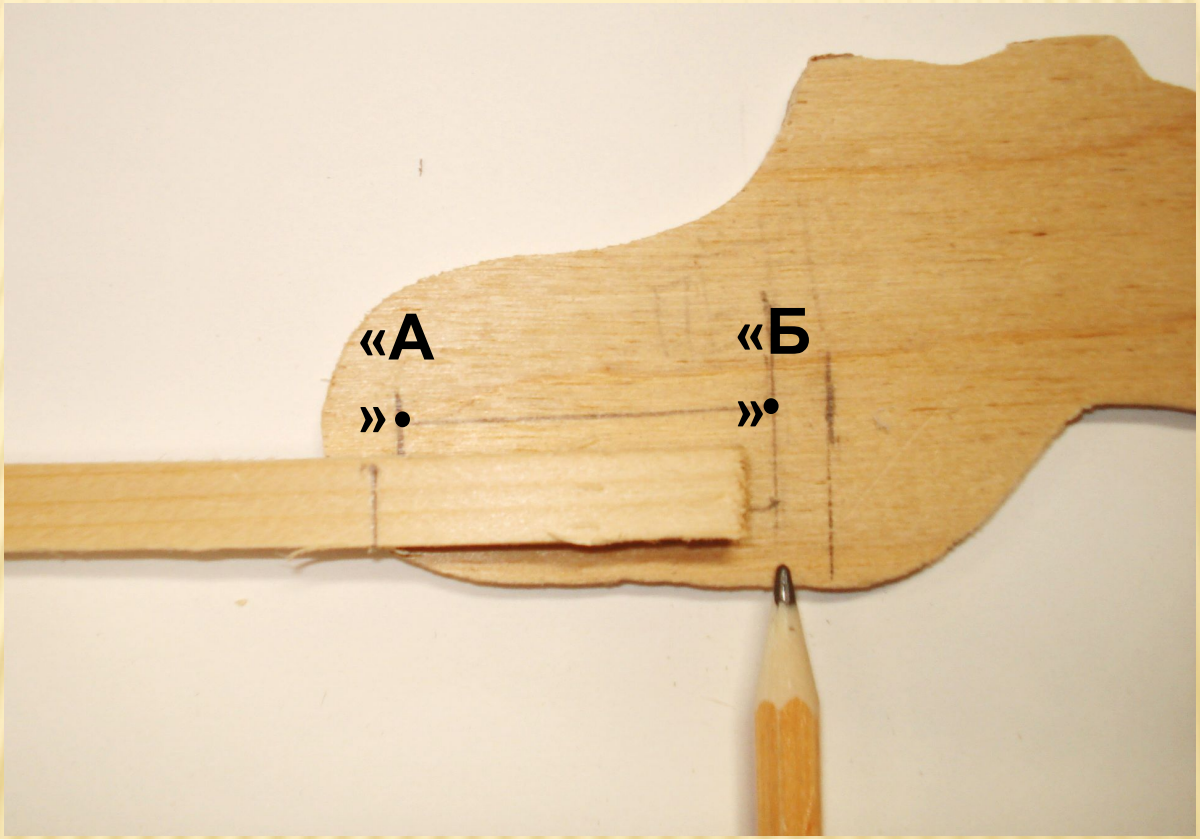
Порядок выполнения задания



11. От левого края и 50 мм отметки хвоста отступить на 7-8 мм, чтобы расстояние между точками «А» и «Б» равнялось 35 мм.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

Порядок выполнения задания



12. Приложить деревянную полоску и обвести его контур. Получим прямоугольник, где длина отрезка «А» «Б» равна 35 мм.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ИГРУШКИ «КРОКОДИЛ»

Порядок выполнения задания

13. Просверлить отверстия по углам прямоугольника.

Выпилить и обработать паз.

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ