

Дата: 16.11.2020

Технология

2 класс

Тема: Как согнуть картон по кривой линии .Изготовление изделий с деталями, имеющими кривые сгибы, с разметкой по половине шаблона.

- Здравствуйте, ребята.

Рассмотрите иллюстрации и скажите, есть ли в русских народных сказках похожие персонажи?



-А как зовут у нас данного персонажа? (Змей Горыныч)



- Сегодня мы будем изготавливать Змея-Горыныча с помощью техники - биговка.

Биговка (нем. biegen — огибать) — операция нанесения бороздки на лист бумаги. Необходима для последующего сложения по линии бумаги плотностью более 175 г/м² или картона. **Биговка** выполняется, если есть вероятность повредить нанесённое изображение путём обычного сгиба...

Можно ли сгибать картон? Как?

Вспомни, что ты знаешь о картоне. Чем картон отличается от бумаги? Где он используется?

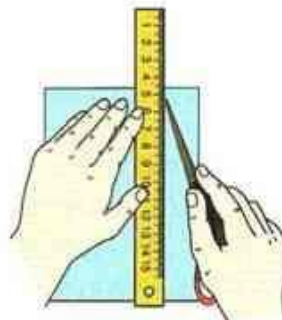
Отгадай загадку

Что легко можно сделать с бумагой и невозможно — с картоном, так как он сломается?

Сделай открытие

1. Возьми две полоски картона.
2. Попробуй согнуть одну полоску. Что наблюдаешь? Как получить качественный сгиб?

Биговка — продавливание картона или плотной бумаги по линии сгиба.



Совет. Для продавливания можно использовать ножницы или пустой стержень шариковой ручки.

3. Потренируйся выполнять биговку на второй полоске картона. Согни картон сначала в одну, потом в другую сторону. Какой сгиб аккуратнее?

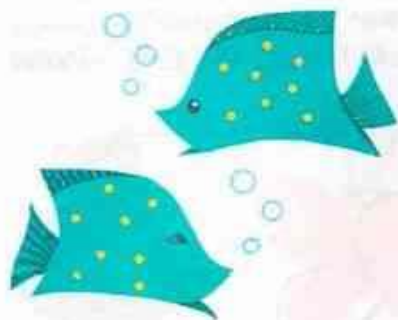
Запомни! Картон сгибается биговкой внутрь.

Пробное задание:

Как согнуть картон по кривой линии?

Изготовь изделие с помощью биговки.

Измени форму плавника, хвоста. Как им придать объём?

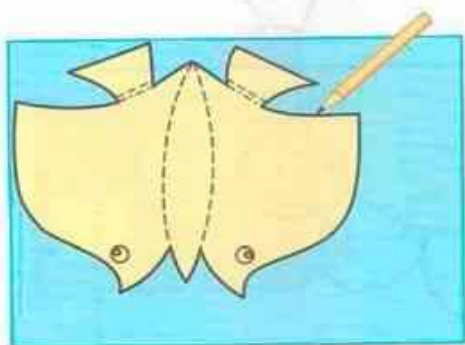


39

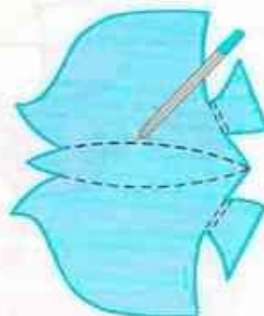
Приготовь:



Порядок работы



1



2



3



9

- А теперь посмотрите на фигурки драконов.

- Из каких деталей они состоят?

Посмотрите на детали фигурок- крылья.

- Какие особенности эти детали имеют? Каким способом их можно сделать? (Биговка)



- Попробуйте сделать Змея - Горыныча.

Змей Горыныч

Приготовь:

Рассмотри изделие. Расскажи о нём, используя памятку 1.

1

2

3

Опиши особенности конструкции деталей туловища (1), головы (2), крыла и хвоста (3) по их шаблонам.

Мастер советует

Изгибы крыльев делай плавными и неглубокими.

Составь свой план работы. Сравни его с данным планом. Какой план лучше?

План работы

1. Изготовь детали.
2. Выполни надрезы (клюв) и сгибание.
3. Собери изделие.
4. Выполни отделку изделия.

Подготовь рабочее место и изготовь Змея Горыныча.

Порядок работы

40

41

Итог урока

- Как вы думаете, можно ли выполнить биговку по кривым линиям? Какими инструментами выполняют биговку?
- Что нового узнали сегодня на уроке?
- Что мы сегодня сделали?
- Понравилось вам то, что вы сделали?