

## Конструируем из фольги

### Обсудим вместе

Вспомни свойства бумаги.

Знаешь ли ты, что такое фольга?

Рассмотри рисунки. Вспомни, какие изделия из фольги тебе встречались. Каково в них назначение фольги?



### Проведи исследование

1. Приготовь и рассмотри образцы фольги.
2. Расскажи о свойствах фольги (цвет, поверхность, толщина, прозрачность, пластичность, хрупкость).
3. Проверь, можно ли фольгу изгибать, складывать, рвать, растягивать, мять.
4. Одинаковые ли свойства у разных образцов фольги?
5. Сравни известные тебе способы выполнения технологических операций (разметки, выделения, формообразования, сборки, отделки). Все ли они применимы к фольге? Выскажи предположения и проверь их.
6. Расскажи о свойствах фольги в сравнении со свойствами бумаги.

### Пробное упражнение

Вспомни, что такое конструирование. Из каких материалов можно конструировать? Какие свойства фольги позволяют изготавливать из неё объёмные изделия?

Рассмотри основные приёмы работы с фольгой. Попробуй рассказать, как они выполняются.



Облеп объёмной формы



Плетение



Сминание



Кручение жгутиков



2 Продавливание



1 Обёртывание плоских деталей



### Советы мастера

1. Для изготовления изделий можно использовать любую фольгу: от шоколада, конфет и т. д.
2. Подумай, что может произойти с фольгой при сильном продавливании или скручивании.

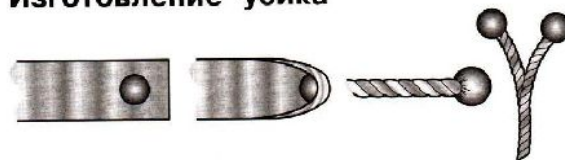


Поупражняйся в выполнении различных видов соединений: «замок», скручивание, клеевое, обёртывание.

### Увеличение длины полоски — «замок»



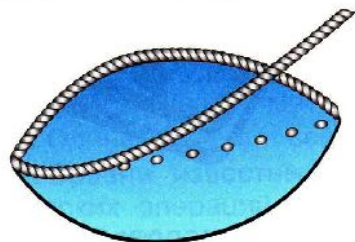
### Изготовление усика



### Соединение деталей скручиванием



### Наклеивание жгутика на основу



Вспомни, как с помощью складывания квадрата сделать шаблон цветка с 4, 5, 6 лепестками.

# Задание

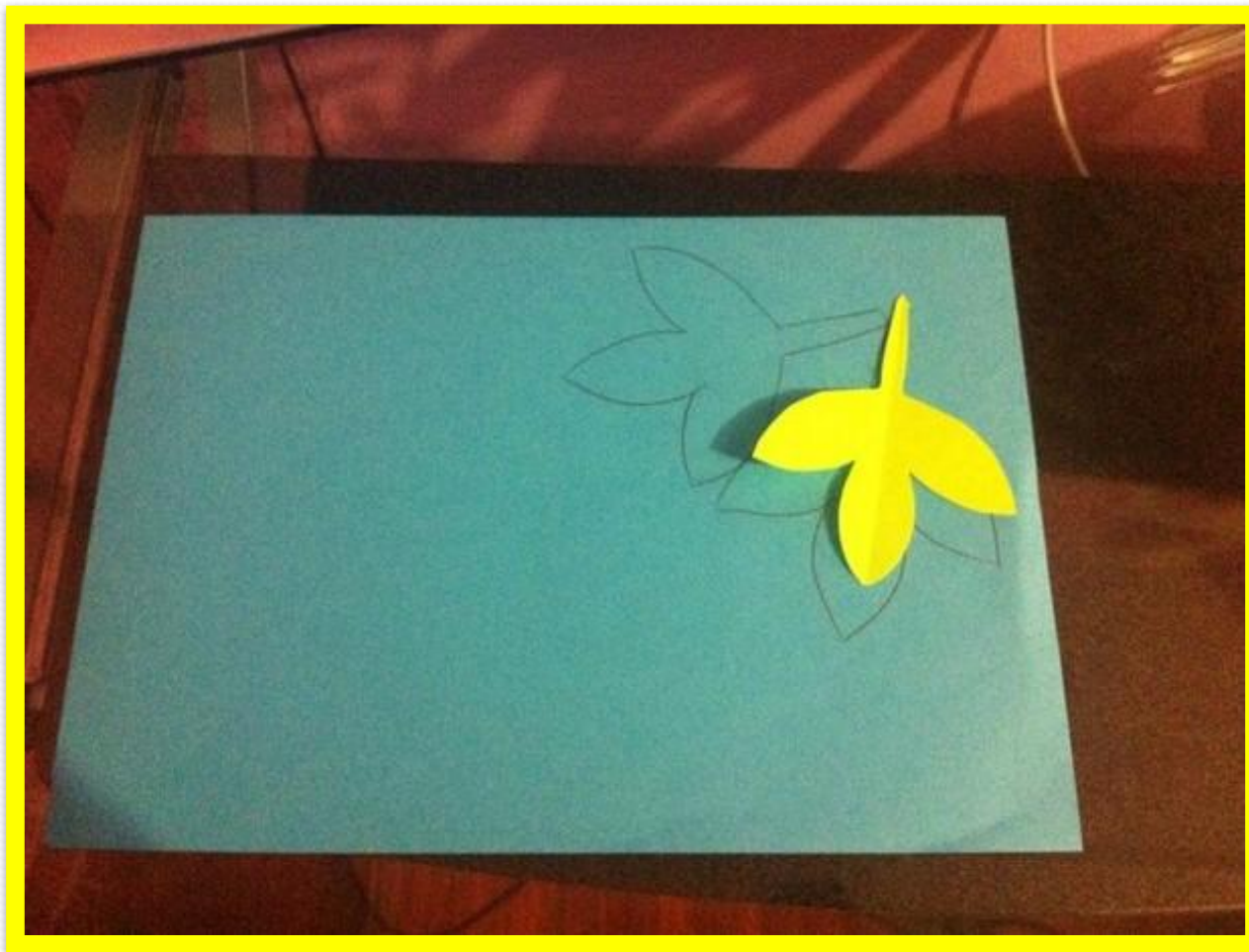
1. На картоне нарисовать эскиз своей работы
2. Выполнить работу из фольги любым способом (см.выше страницу учебника – 33)
3. Можно воспользоваться презентацией и сделать «Виноградную лозу» (см.ниже)

Фольгу можно взять пищевую или из-под шоколадки

# «Плетение виноградной лозы из фольги»

- Я и красный, я и белый,
- Я и чёрный - если спелый.
- И под солнышком в саду
  - На лиане я расту.
- И такой я сочный, сладкий,
- Очень вкусный, ароматный.
- Гроздь мою съесть каждый рад
  - И зовусь я... (Виноград)

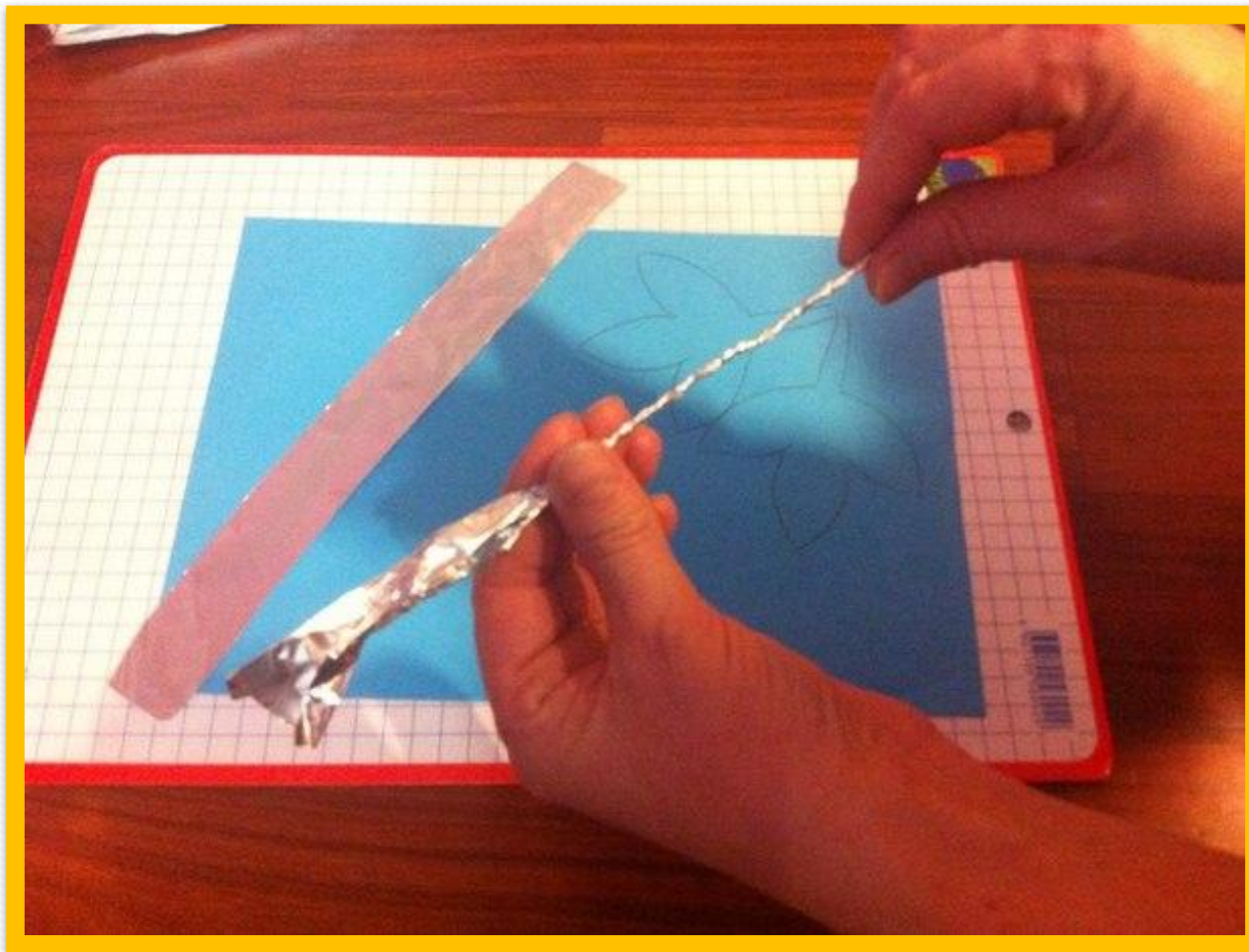
1. В верхнем правом углу обводим виноградный лист



2. Отрезаем от рулона фольги полоску шириной 3-4 см

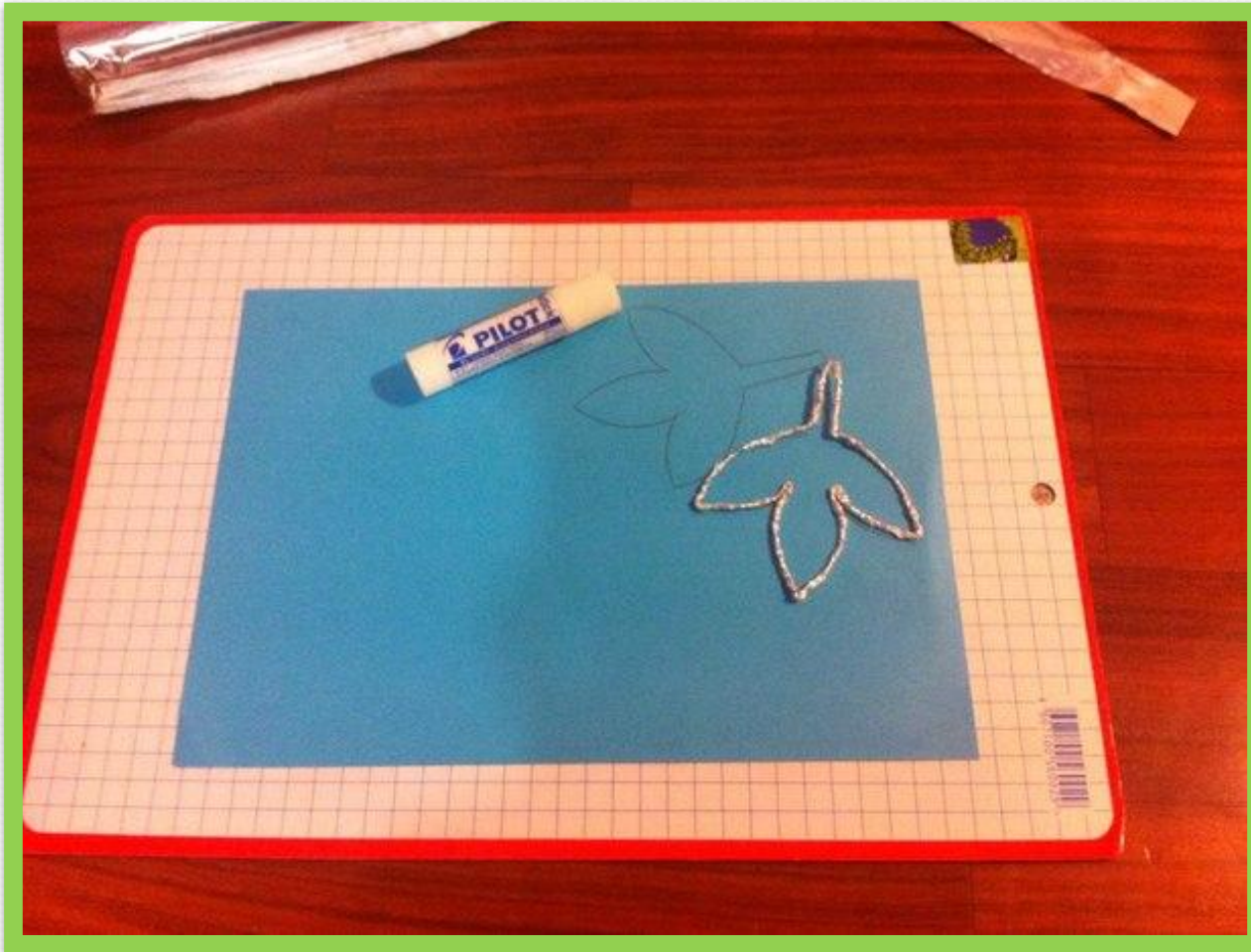


3. Сминаем полоску фольги. Скручиваем жгутики

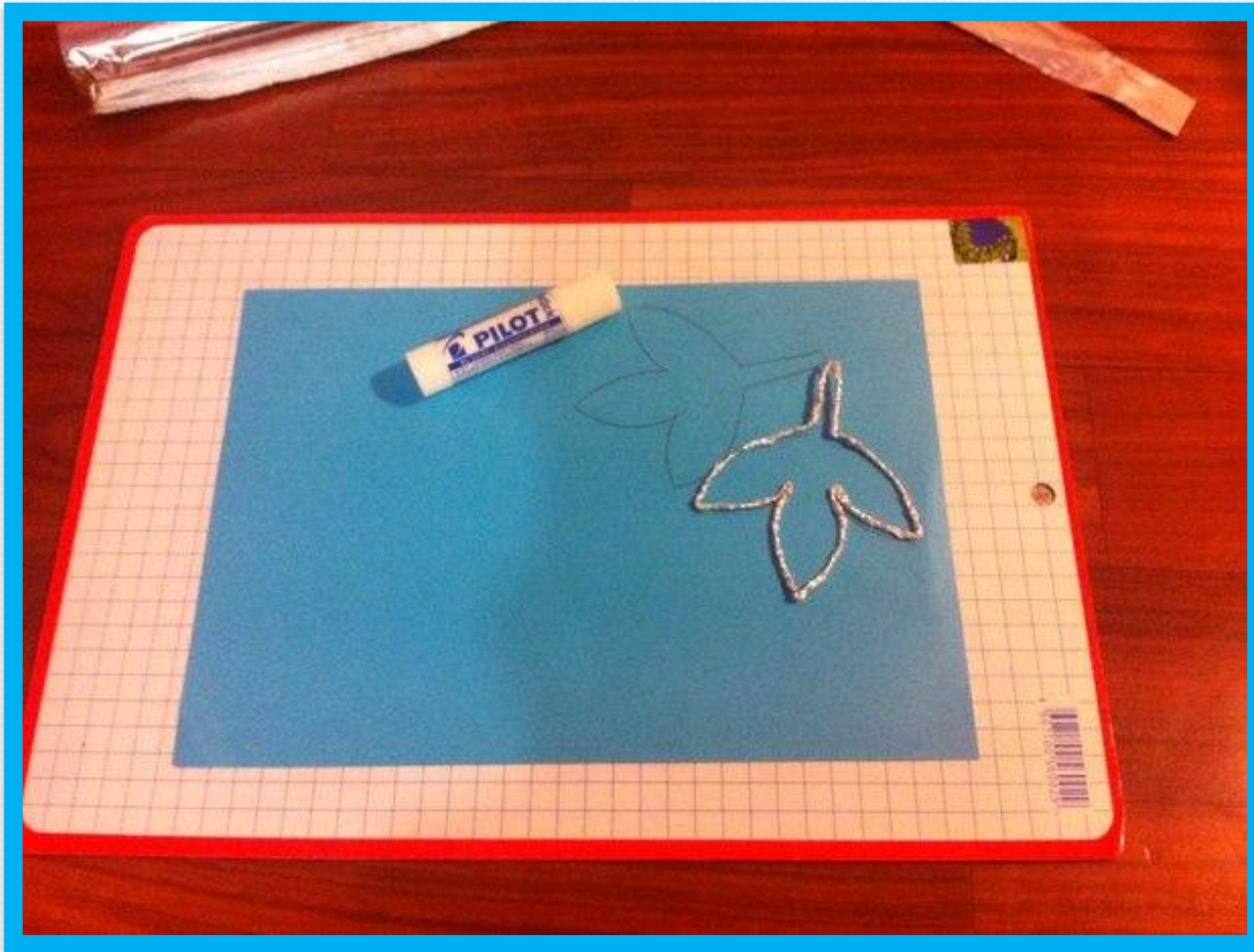




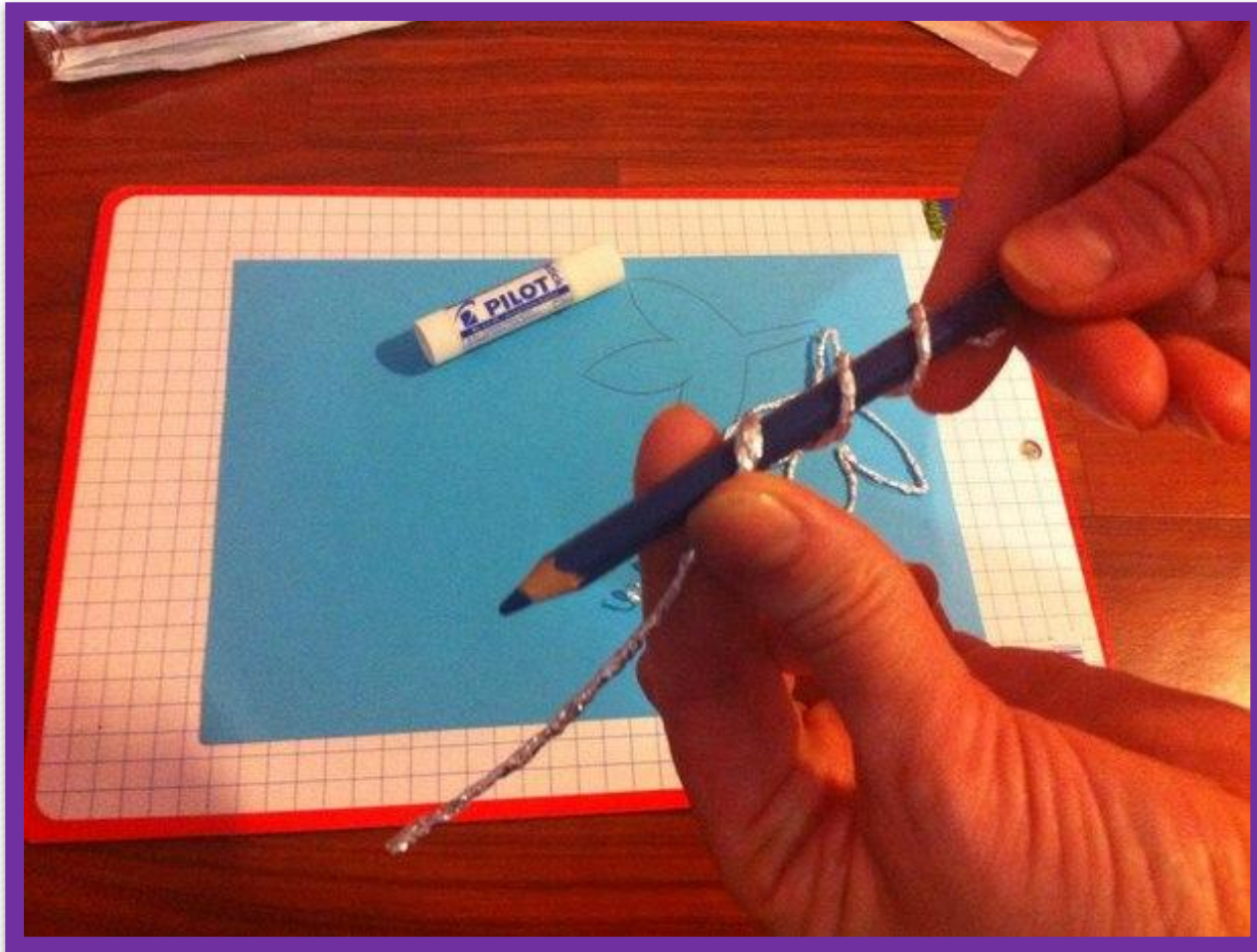
4. По контуру обведенного виноградного листа изгибаем наш «жгутик» и выкладываем листик



## 5. Приклеиваем жгутики по контуру листа клеєм



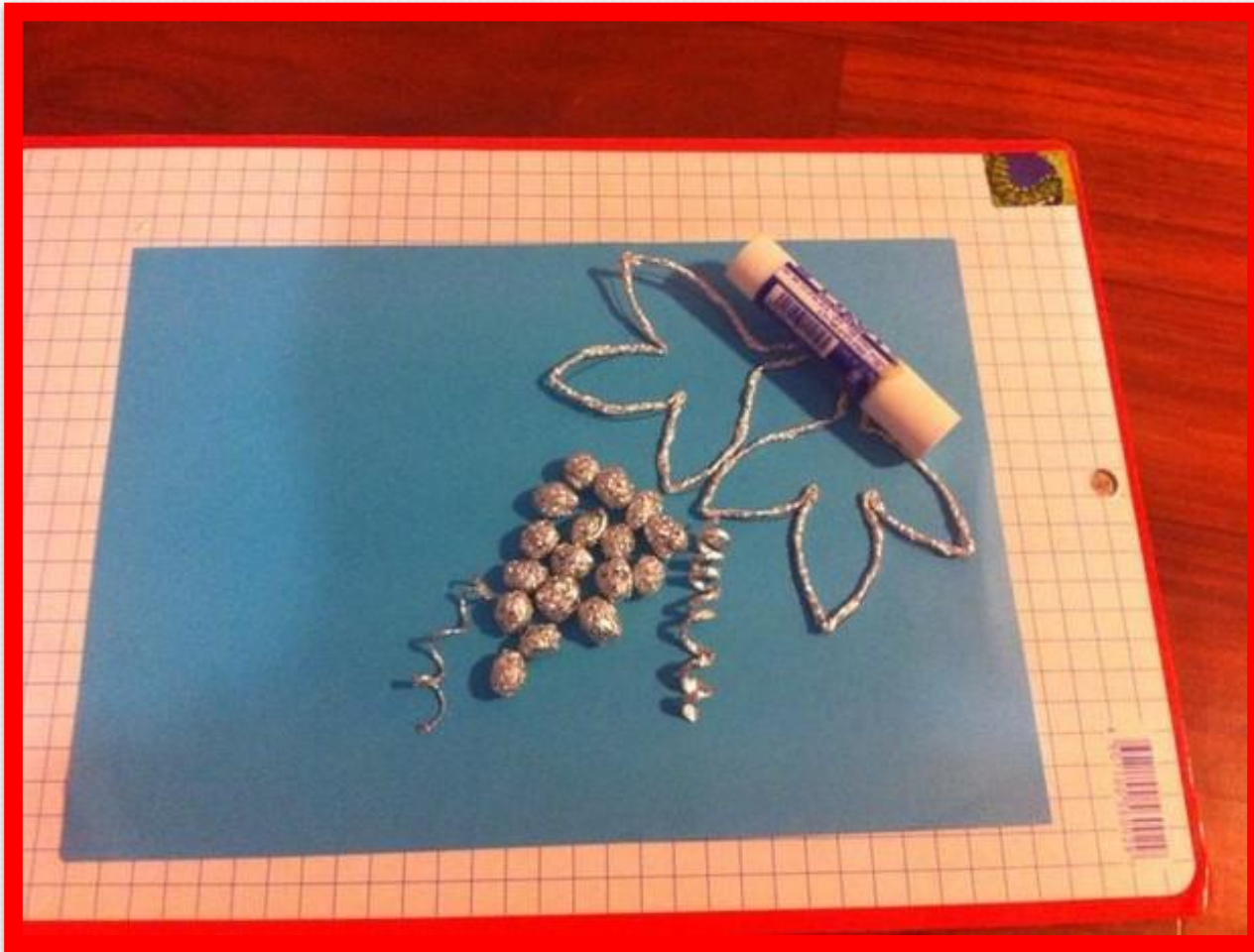
6. Аналогично из фольги ладонями катаем «жгутики» и накручиваем их по спирали на карандаш. Это будут усы на винограде



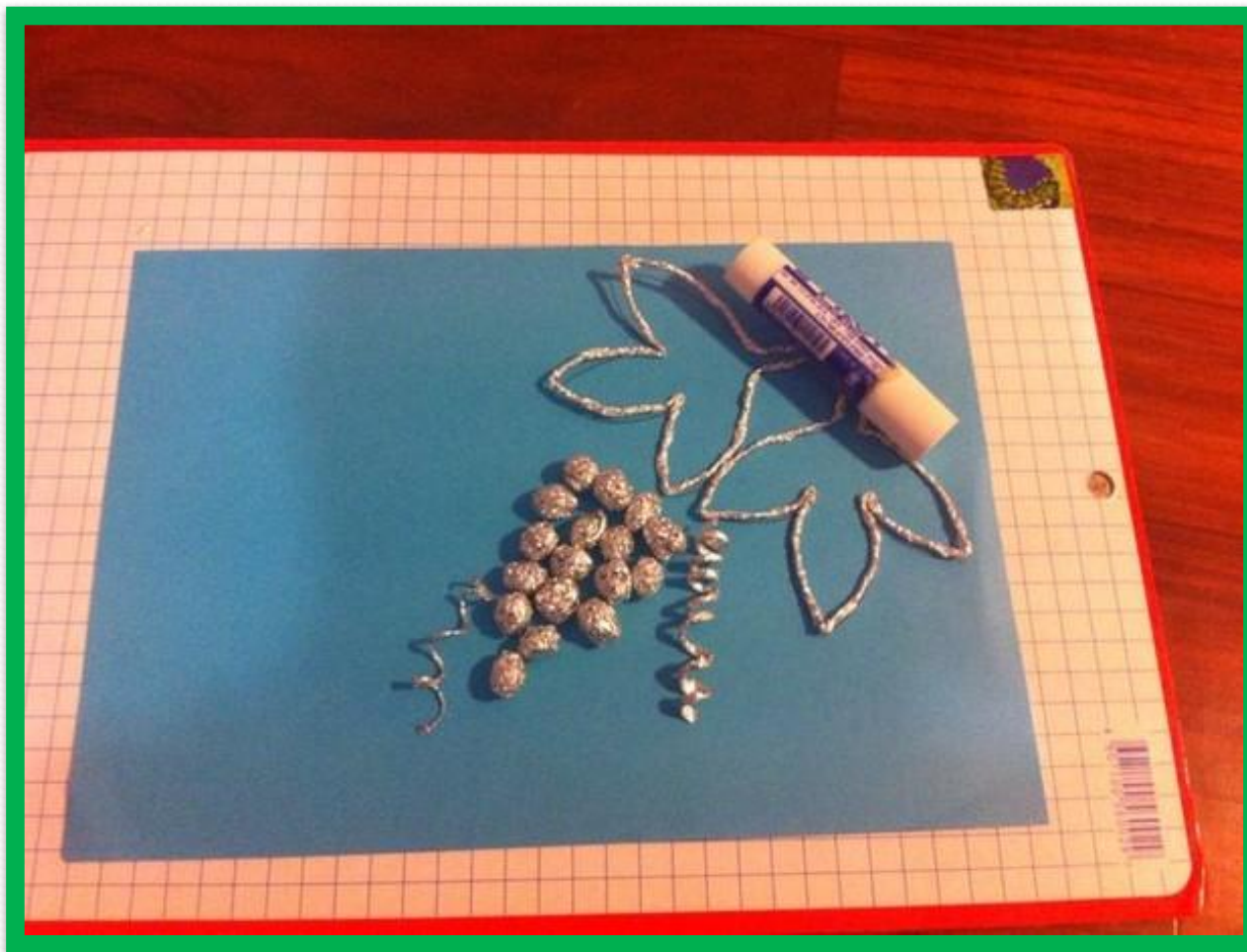
7. Клеем приклеиваем 3 спирали из фольги слева и справа от нашего виноградного листа



8. Складываем из фольги шарики, придавливаем и приклеиваем. Получаем ягоды винограда



9. Вот и готово панно! Поздравляю Вас!



## Итог занятия

Сегодня вы самостоятельно изготовили панно из фольги.

Какой способ в работе с фольгой вы использовали? (Скручивание)

В чем были трудности?

Демонстрация работ обучающихся.