








(участники)




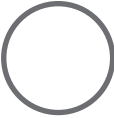


## 1-й этап

**1.1.** Возьмите фигуры, придумайте сюжет, название и создайте витраж с помощью 25 фигур.

Запишите название вашего витража и одно предложение о том, что будет изображено.

## Всё о фигурах

Фигура	Количество фигур	Количество фигур, которое вы использовали (заполняется, когда создан витраж)
	4	
	2	
	1	
	1	
	2	
	3	
	2	

Фигура	Количество фигур	Количество фигур, которое вы использовали (заполняется, когда создан витраж)
	2	
	1	
	2	
	2	
	1	
	2	
Всего	25 фигур	

## 2-й этап

**2.1.** Как теперь называется ваш витраж? (Заполнить, если название изменилось.)

---

**2.2.** Составьте рассказ (10 предложений) о том, что вы хотите рассказать с помощью своей картины (для презентации).

---



---



---



---



---



---



---



---

2.3. Заполните таблицу «Всё о фигурах».

2.4. Кто какую работу выполнял?

### Как мы создавали витраж

Имя участника	Какую работу выполнял

### 3-й этап

3.1. Рассчитайте площадь, которую занимает ваш витраж (цветная часть). Как вы будете действовать? Отдельно посчитайте площадь элементов своей картины (отдельно площадь каждого цвета).

Определите, в чём будете измерять площадь.

Для работы вам понадобится следующая информация:

площадь маленького круга равна 1 ед.;

площадь маленького квадрата равна 1 ед.;

площадь большого круга равна 4 ед.;

площадь большого квадрата равна 4 ед.

**Внимание!** 1 ед. = 4 см<sup>2</sup>.

Идея расчёта:

---

---

---

---

План работы:

---

---

---

---

Расчёты:

а) для общей площади цветной части

---



---



---

б) для элементов картины (отдельно какую площадь занимают фигуры каждого цвета)

---



---



---



---

### 3.2. Кто какую работу выполнял?

#### Как мы считали площадь

Имя участника	Какую работу выполнял