
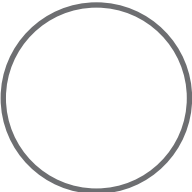
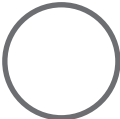



1-й этап

1. Возьмите 20 фигур, придумайте название и сюжет картины.

Какую картину вы хотите сделать? Запишите название и одно предложение о том, что будет изображено.

Всё о фигурах

| Фигура | Количество фигур | Количество фигур, которое вы использовали (заполняется, когда сделаете картину) |
|---|------------------|---|
|  | 1 | |
|  | 1 | |
|  | 2 | |
|  | 2 | |
|  | 3 | |

| Фигура | Количество фигур | Количество фигур, которое вы использовали (заполняется, когда сделаете картину) |
|---|------------------|---|
|  | 3 | |
|  | 4 | |
|  | 4 | |
| Всего | 20 фигур | |

2. Создайте картину из 20 фигур.

2-й этап

3. Как теперь называется ваша картина? (Если название изменилось.)

4. Запишите два предложения о том, что вы хотели рассказать с помощью вашей картины.

5. Заполните столбец «Количество фигур, которое вы использовали» в таблице «Всё о фигурах».

6. Кто какую работу выполнял?

Как мы «рисовали» картину

| Имя участника | Какую работу выполнял |
|---------------|-----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

Слова-подсказки: придумывал, выбирал, следил, считал и др.

3-й этап

7. Рассчитайте площадь, которую занимает ваша картина. Определите, в чём будете измерять площадь — в единицах или квадратных сантиметрах (см²).

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 см².

Читается так: «Одна единица площади равна четырём квадратным сантиметрам».

Как вы будете действовать?

Идея: _____

План работы:

Расчёты:

Ответ:

8. Кто какую работу выполнял?

Как мы считали площадь

| Имя участника | Какую работу выполнял |
|---------------|-----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

Подсказка: фигуры занимают не всю площадь белого листа.

4-й этап

Подготовьтесь к выступлению.

Ваше выступление будет состоять из ответов на три вопроса.

1. Как называется ваша картина? О чём она рассказывает? (2—3 предложения.)
2. Как вы находили площадь? (2—3 предложения.)
3. Какие трудности возникли? (1 предложение.)

Будьте внимательны. Ваше выступление должно быть кратким (содержать не более 7 предложений).

Каждый из вас выберет работы, которые попадут в номинации. Помните, что сегодня надо было нарисовать картину и найти её площадь. Кто лучше всех с этим справился? Запишите на листочке две цифры — номера картин, представленных на доске.