

Дата: 06.05.2020г. 1 группа

**Тема: Построение прямого угла. Перенесение проекта работки в натуру**

**Получение прямого угла** На прямой линии АБ из среднего пункта В в стороны к точкам А и Б отмеряют по равной части, получая точки Д и Е. Затем из точек Д и Е описывают две перекрещивающиеся между собой дуги, причем в месте перекрещивания дуг получается точка Г. Тогда точку Г соединяют прямой линией с точкой В и получают прямой угол.

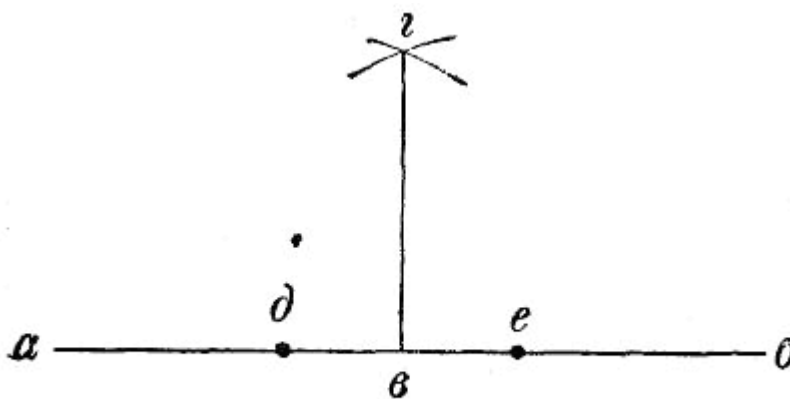


Рис. 75.

**Другой способ получения прямого угла** состоит в том, что проводят основную прямую линию БВ и из точки А описывают дугу, причем в местах пересечения дуги с прямой линией БВ получаются точки Д и Е. Тогда линию эту делят пополам, получают срединную точку Г и соединяют ее с точкой А. Получается прямой угол, или перпендикуляр к прямой БВ.

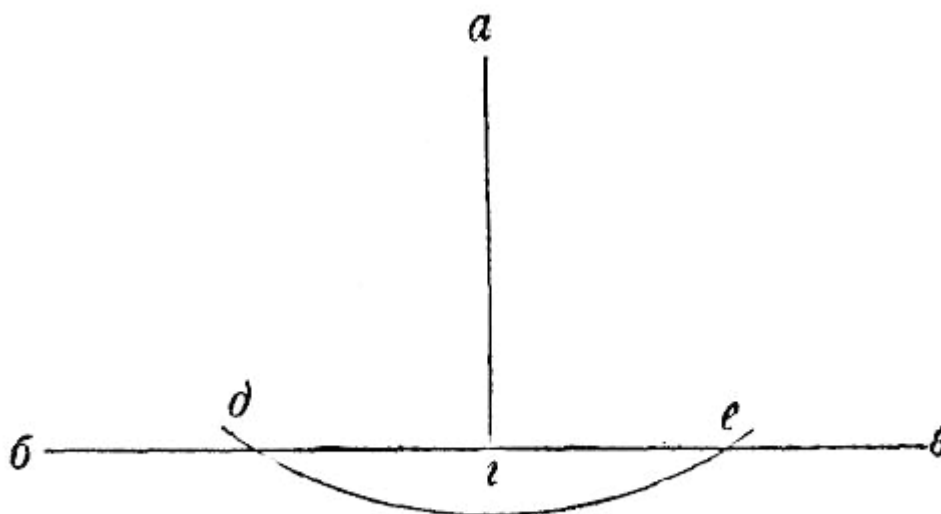


Рис. 76.

**Прямой угол** можно легко построить по угольнику или транспортиру. Если их нет, пользуются одним из приводимых ниже способов.

На шнуре отмечают три отрезка длиной 3, 4 и 5 м. Если из такого шнура построить треугольник, то угол, лежащий напротив стороны в 5 м, будет прямой. Можно построить прямой угол прямо на земле. Определяют точку на прямой, к которой должен быть восстановлен перпендикуляр, откладывают по обе стороны от нее равные отрезки и, сделав засечки на этой линии, вбивают колышки. Прикрепив шнур к колышкам, свободным радиусом проводят дуги так, чтобы они пересекались. Точки пересечения соединяют прямой линией. Линии пересекаются под прямым углом.

**Давайте вспомним, что такое рабатка!**

**Рабатка** - это цветник в виде длинной ленты, который размещают вдоль дорожек, строений или площадок с затейливым цветовым узором из различных цветов.



Перед перенесением проекта рабатки в натуру мы определим ее назначение на участке. По характеру построения и их расположению на участке рабатки бывают односторонние (асимметричные) и двухсторонние (симметричные). На первых высокие растения размещают в места, с которых нет просмотра, - у забора, живой изгороди, фасада здания и т.д. Двухсторонние рабатки размещают в центральной части цветника. Очень длинные рабатки могут быть непрерывными или прерывистыми, разбитыми на короткие отрезки. В нашем случае мы должны разбить рабатку

одностороннюю, т.к. она будет размещена вдоль здания школы. Для посадки цветов мы используем следующие варианты цветочных сочетаний.

**Варианты удачных цветочных сочетаний:**

синий, желтый и белый

темно фиолетовый, оттенки сиреневого и желтого

красный и белый

белый и зеленый



Двусторонняя рабатка



Односторонняя рабатка

**Задание**

1. Опишите своими словами, как начертить прямой угол?
2. Назовите отличия двусторонней рабатки от односторонней рабатки.

**Ответы присылайте удобным для вас способом:**

- WhatsApp: 89202032129

- Viber: 89202032129