

Мастер-класс «Законы золотого сечения в букете»



**Автор: Лютова Людмила Степановна,
педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории**

2012 год

Авторская учебная программа
комбинаторного типа «Фантазия»
по обучению детей **7-16** лет
изготовлению цветов из ткани.

Утверждена муниципальным экспертным советом;
направлена на экспертизу
в областной экспертный совет.

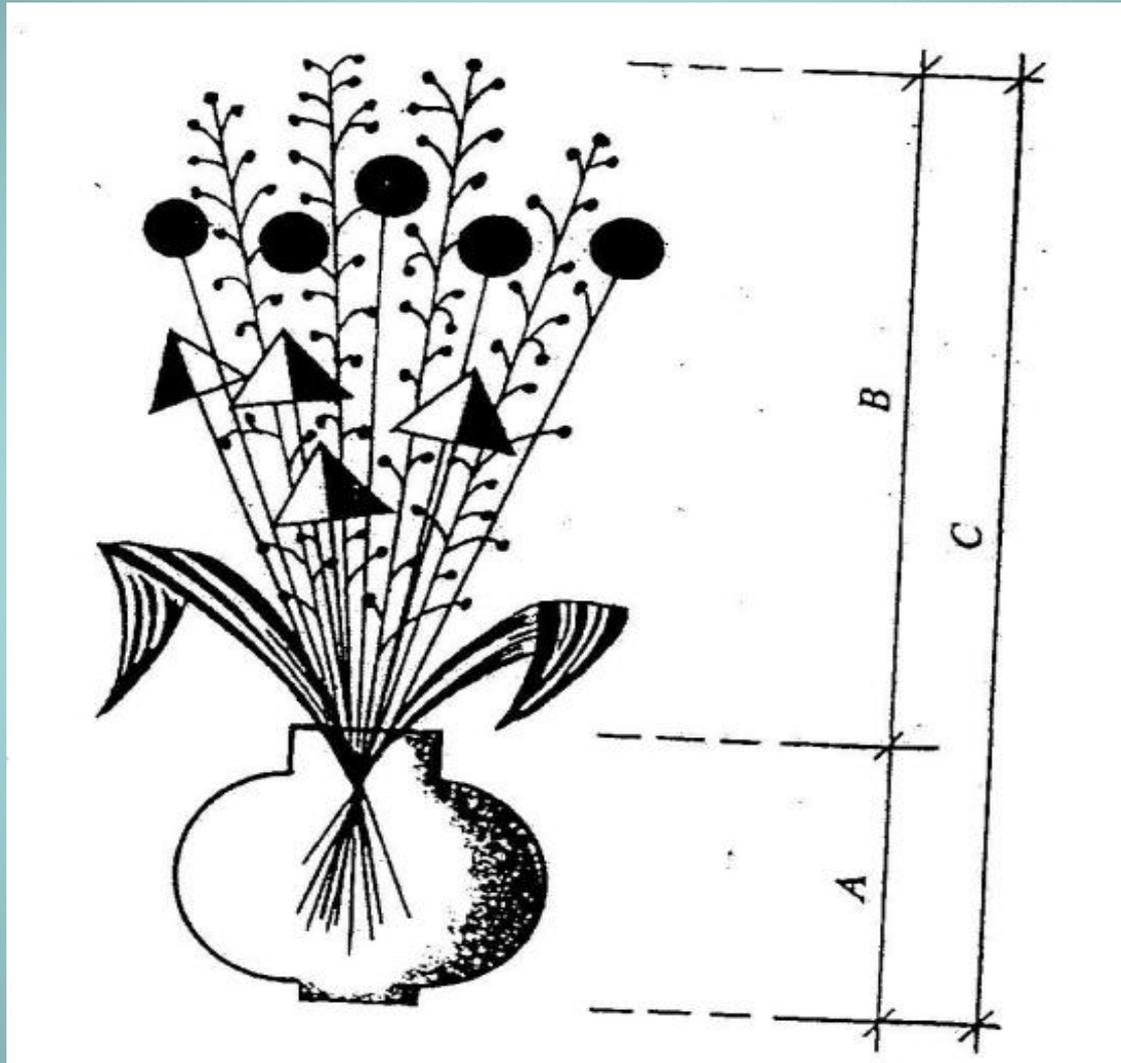
РАЗДЕЛЫ ПРОГРАММЫ:

- Инструменты и материалы;
- Изготовление деталей цветов и листьев;
- Цветы, имитирующие натуральные:
 - садовые; лесные и луговые; декоративные;
 - комнатные; экзотические;
- Фантазийные цветы;
- Цветочный дизайн в интерьере;
- Украшения для одежды и прически;
- Проектная деятельность;
- Цветы как часть национальной культуры;
- Выставочная деятельность и социально-полезная практика.

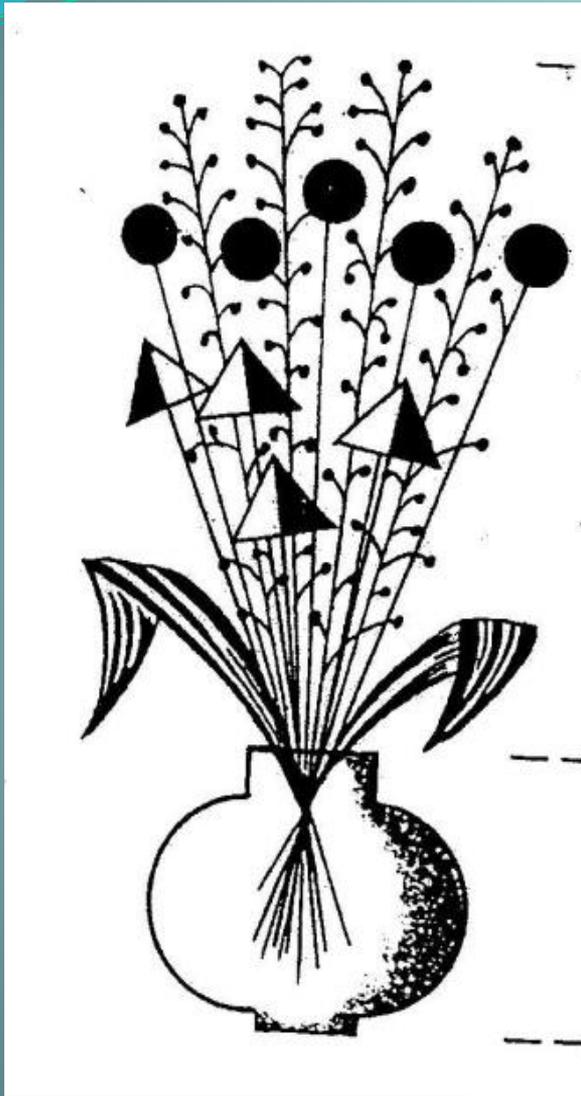
Золотое сечение –
универсальный принцип гармонии:
части предмета имеют такое
соотношение, при котором производится
наилучшее эстетическое впечатление

Формула золотого сечения

Деление отрезка
на неравные части,
при котором
весь отрезок относится
к большей части, как большая часть
относится
к меньшей части



$$C:B = B:A$$



Общая высота – 8 частей

Высота вазы – 3 части

Высота букета над вазой – 5 частей

Общая высота – **8** частей

Высота вазы – **3** части

Высота букета над вазой – **5** частей

$$8:5 \approx 5:3$$

$$1,6 \approx 1,666\dots$$

Общая высота – **8** частей

Высота вазы – **5** частей

Высота букета над вазой – **3** части

Практическая работа

Рассчитать композицию по закону
золотого сечения:

- 1.** Измерить высоту вазы.
- 2.** Вычислить величину одной части.
- 3.** Вычислить высоту всей композиции.
- 4.** Вычислить высоту букета над вазой.

Общая высота – **8** частей

Высота вазы – **3** части

Высота букета над вазой – **5** частей

$$8:5 \approx 5:3$$

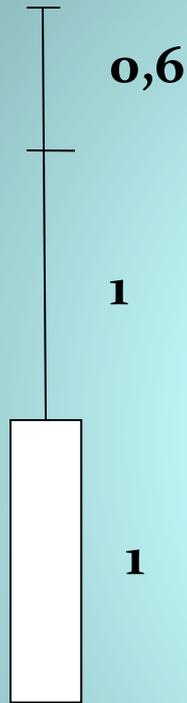
$$1,6 \approx 1,666\dots$$

Общая высота – **8** частей

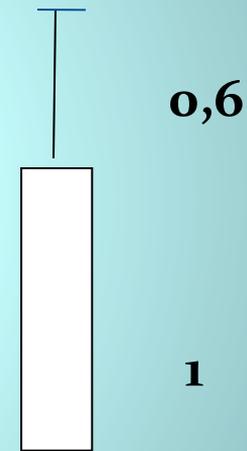
Высота вазы – **5** частей

Высота букета над вазой – **3** части

Примем высоту вазы за единицу



**1,6 – высота
букета над вазой**



**1,6 – высота
всей композиции**

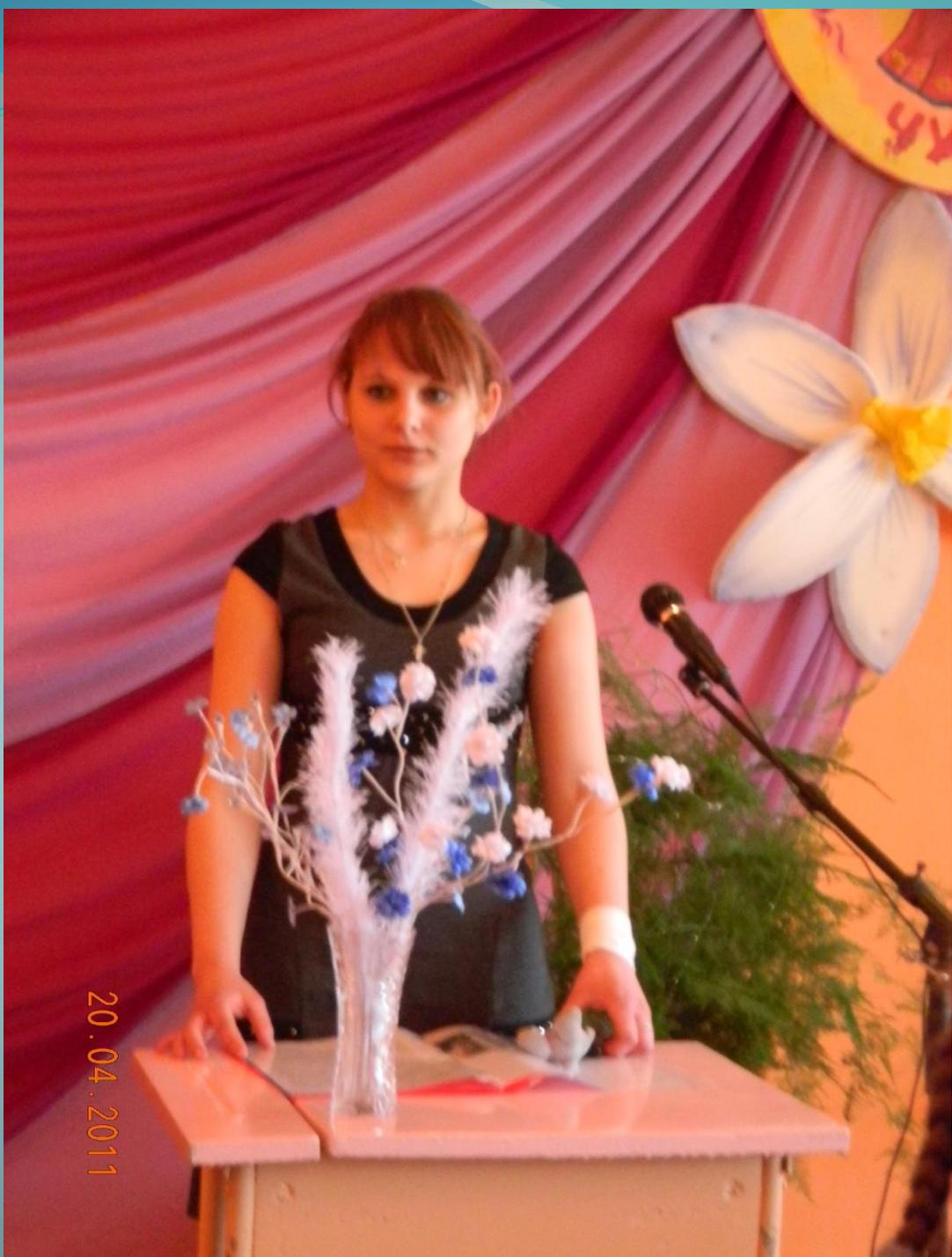


«СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА 2009»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»

«СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА 2009»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»

«СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА 2009»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»

«СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА 2009»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»
Муниципальное учреждение культуры «Центр культуры и досуга молодежи»



20.04.2011

Составленная по законам
золотого сечения
КОМПОЗИЦИЯ
гарантировано гармонична