

[**http://tehnologi.su**](http://tehnologi.su)

**IV Всероссийская летняя интернет-мастерская «Сказка рукотворчества-2014»**

**для учащихся, учителей технологии, педагогов дополнительного образования, родителей, проводимого на портале «Непрерывная подготовка учителя технологии»**

**Тема: Интерьерная композиция: Букет-сноп**

Автор: Виркова Татьяна Михайловна, учитель технологии МОУ СОШ № 2 г. Малоярославца им. А.Н. Радищева

Приложение 3

Шаблоны конусов

С помощью циркуля, линейки и карандаша можно самостоятельно построить развертку усеченного конуса. Для этого надо определиться с его размерами. Начертите для начала плоский конус в натуральную величину: укажите высоту, диаметр нижнего основания и верхнего – это поможет построить развертку. Для самостоятельного построения можно воспользоваться подсказкой: <http://ru.wikibooks.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%BB_%D0%B2%D1%80%D0%B0%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F>

или специальной программой Cones (<http://tvlad.ru/offline-tools/programma-cones.html>), или Cone Layout.

Воспользуйтесь готовыми шаблонами в натуральную величину, использованными для мастер-класса: большой для букета из колосков и маленький – для букета из мелких роз. При изменении параметров может появиться погрешность. Поэтому рекомендуется сначала склеить шаблон из обычной бумаги, внести корректировку и после этого выкраивать из картона. Для лучшего сгиба поверхности - перед склеиванием, можно покрутить конус по образующим линиям вокруг любой цилиндрической поверхности (бутылка) - это даст возможность свернуть конус без заломов.

