

Макетирование

Учителя технологии МОУ Веневский центр образования №2
им маршала В И Чуйкова
Захаровой Наиры Владимировны

Макетирование

- ▶ **Макетирование – это процесс проектно-исследовательского моделирования, в функции которого входит наглядное изучение характеристик проектируемого объекта. С помощью макетирования можно создать объемную визуализацию, благодаря которой можно оценить размеры территории и пространства, а также пропорции различных поверхностей.**

Макетирование





Изготовление **макета** – самый доступный, простой и быстрый метод объемного представления проектного замысла.

Макет нагляден и гораздо лучше дает представление о конструкции и форме.

Макет, объемное изображение, дает сведения о пространственной структуре, размерах, пропорциях, пластике поверхностей, цветофактурном решении и других особенностях изделия. В основе любого макета – наиболее простая форма отношений между моделью и оригиналом, т.е. геометрическое их подобие.

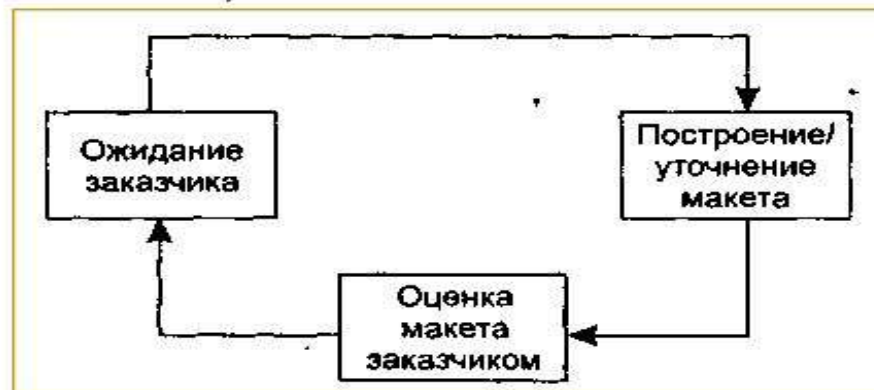


Прототипирование (макетирование)

— это процесс создания модели требуемого программного продукта. Модель может принимать одну из трех форм:

- бумажный макет или макет на основе ПК;
- работающий макет;
- существующая программа.

Основная цель макетирования — снять неопределенности в требованиях заказчика.



Достоинство макетирования:

- обеспечивает определение полных требований к ПО.

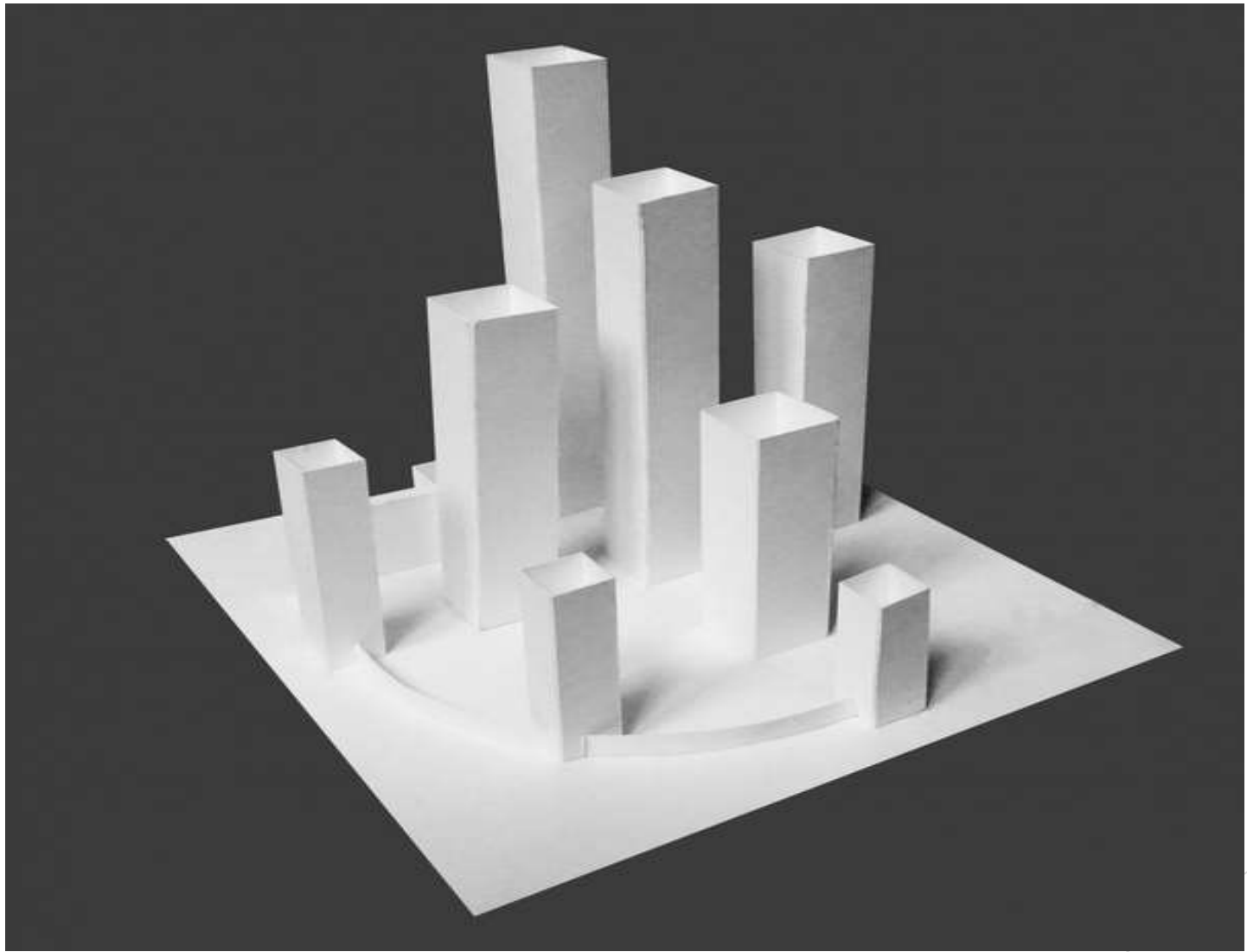
Недостатки макетирования:

- заказчик может принять макет за продукт;
- разработчик может принять макет за продукт.

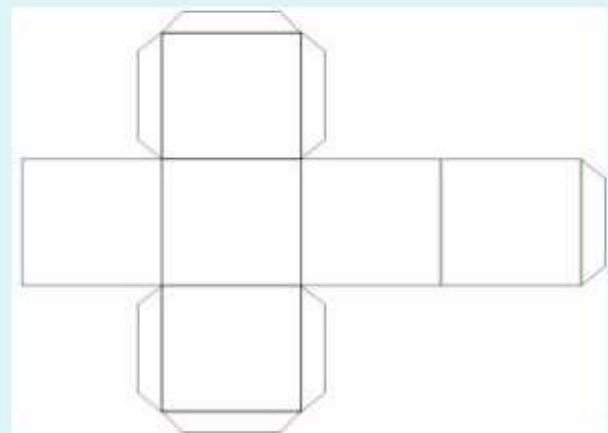
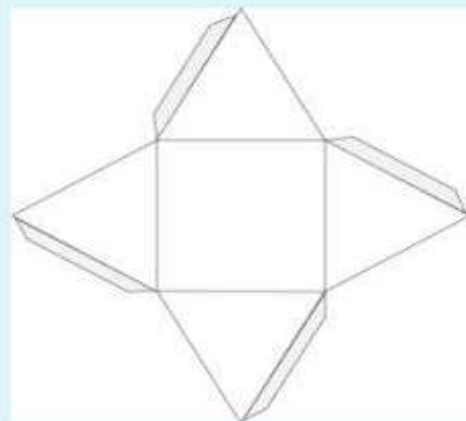
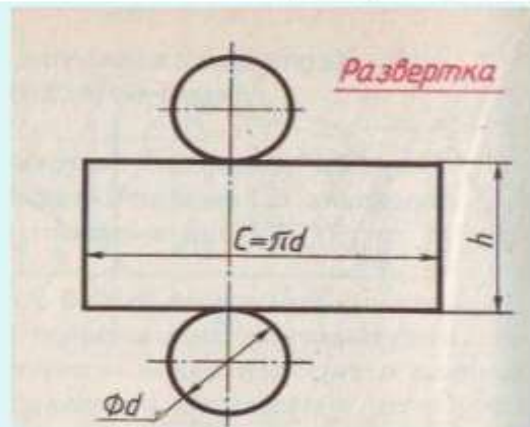
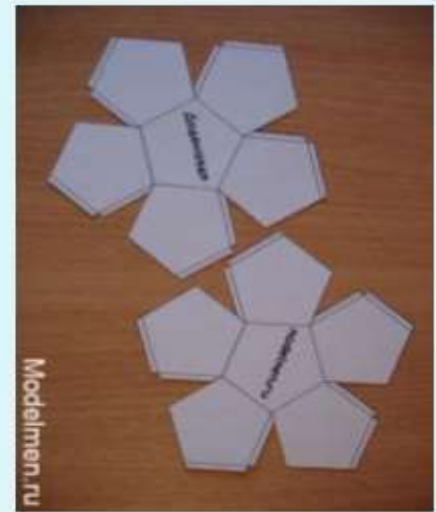
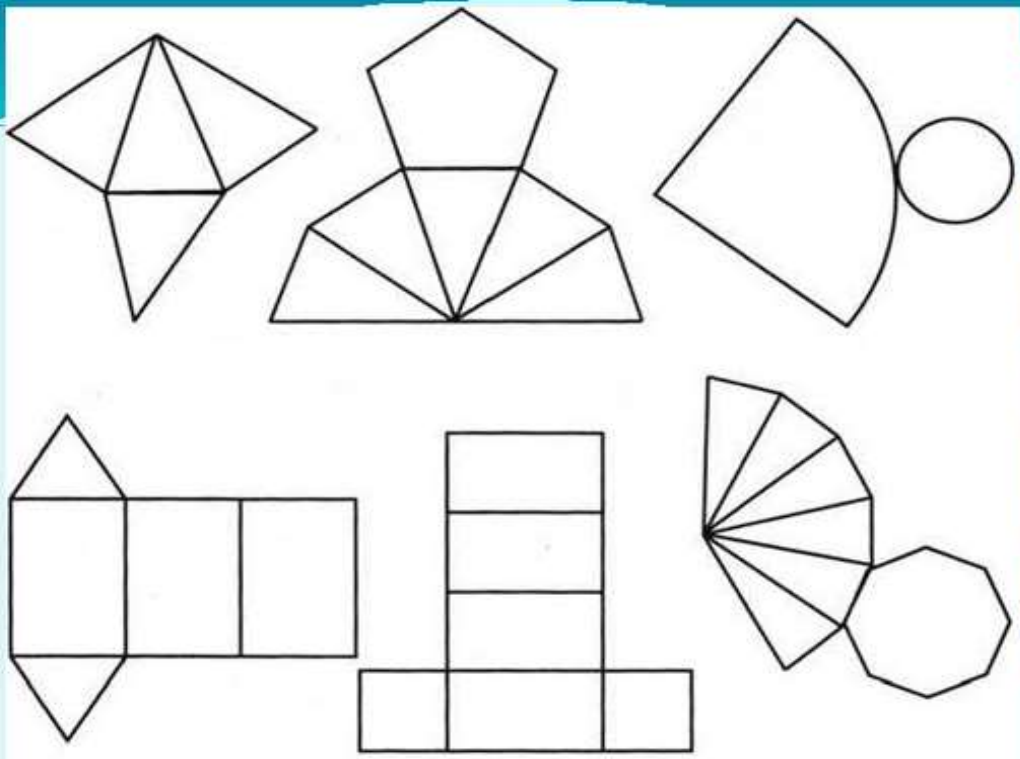
Макеты

Макет современной архитектурной постройки.

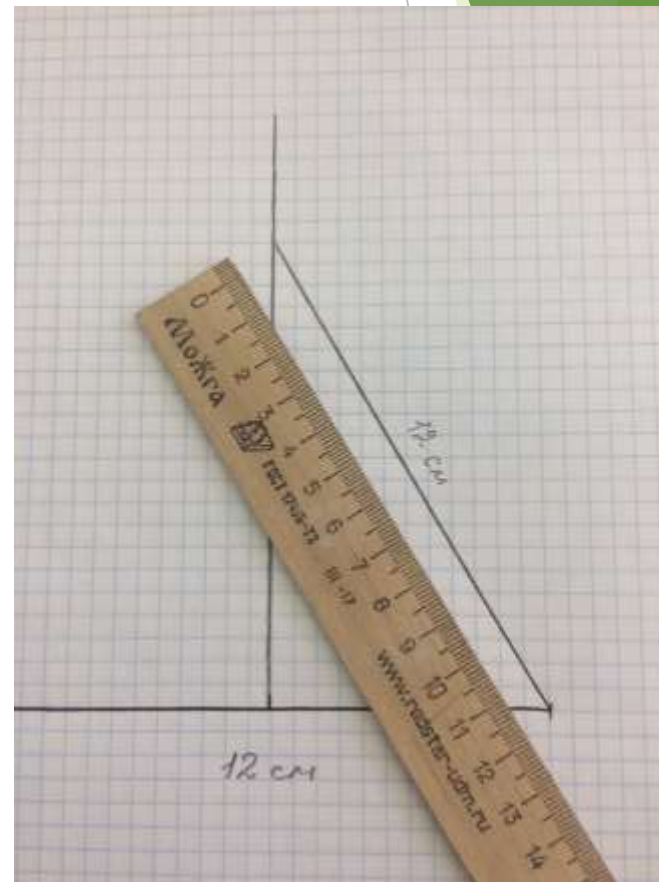
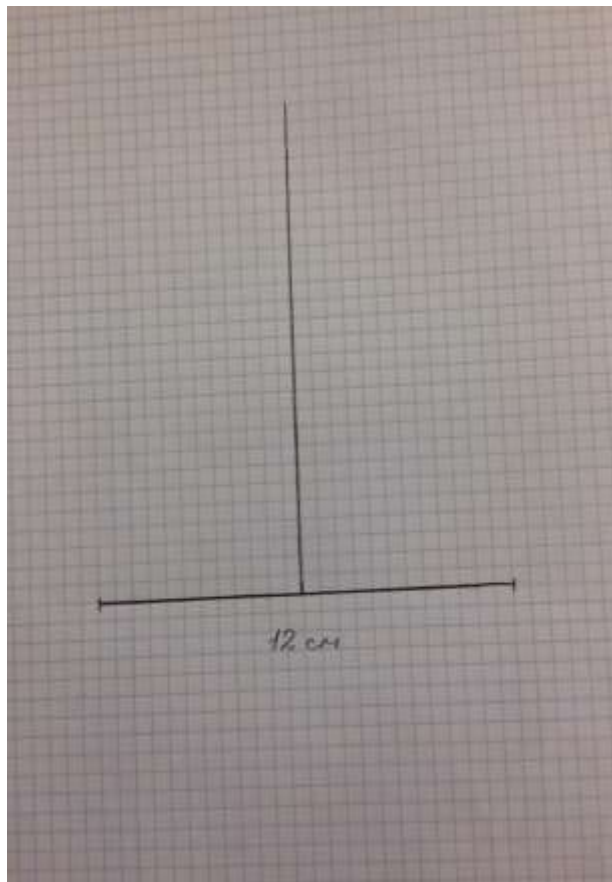
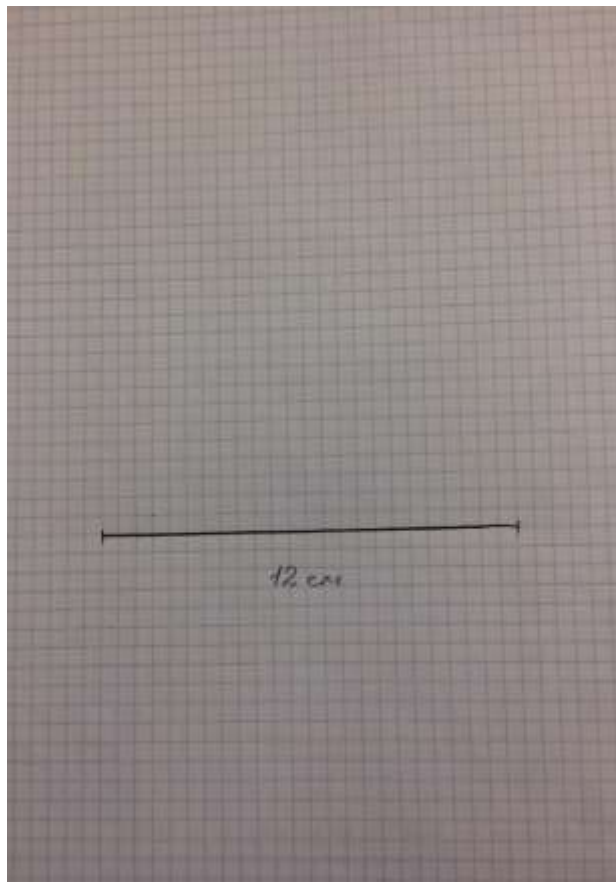




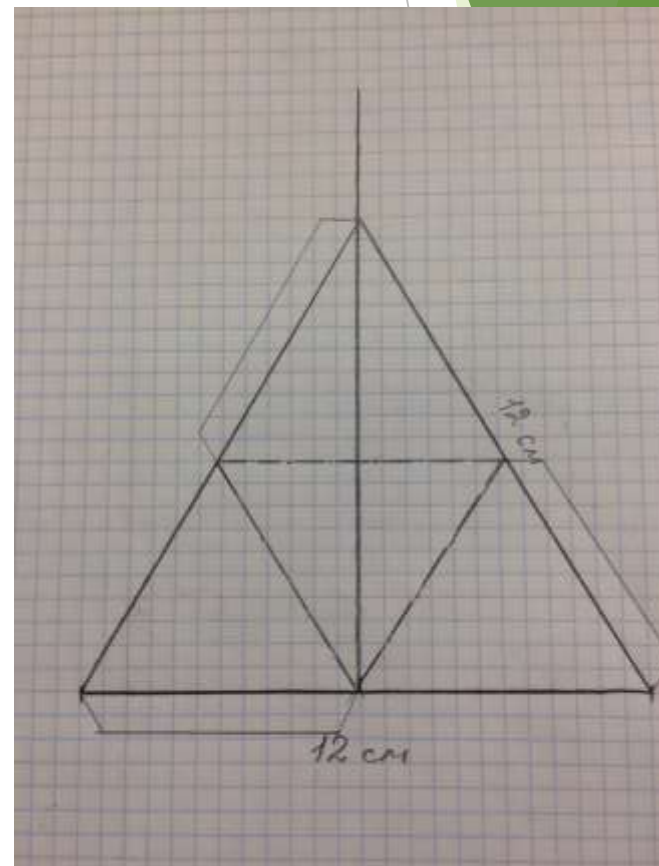
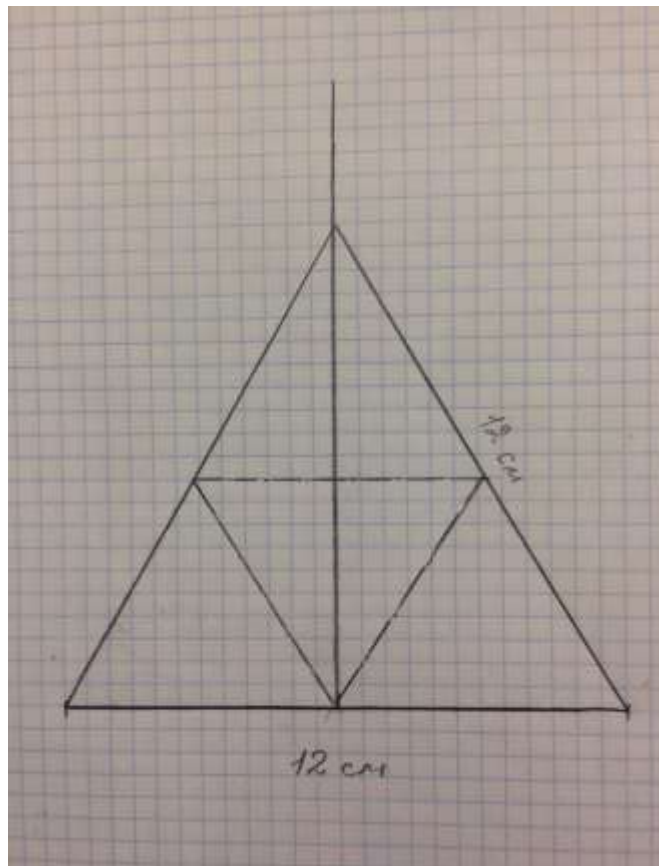
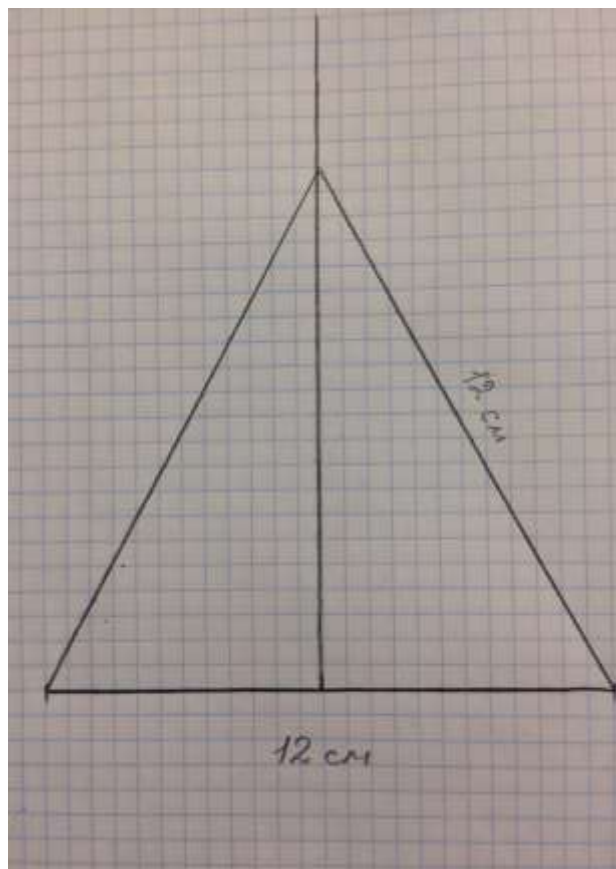


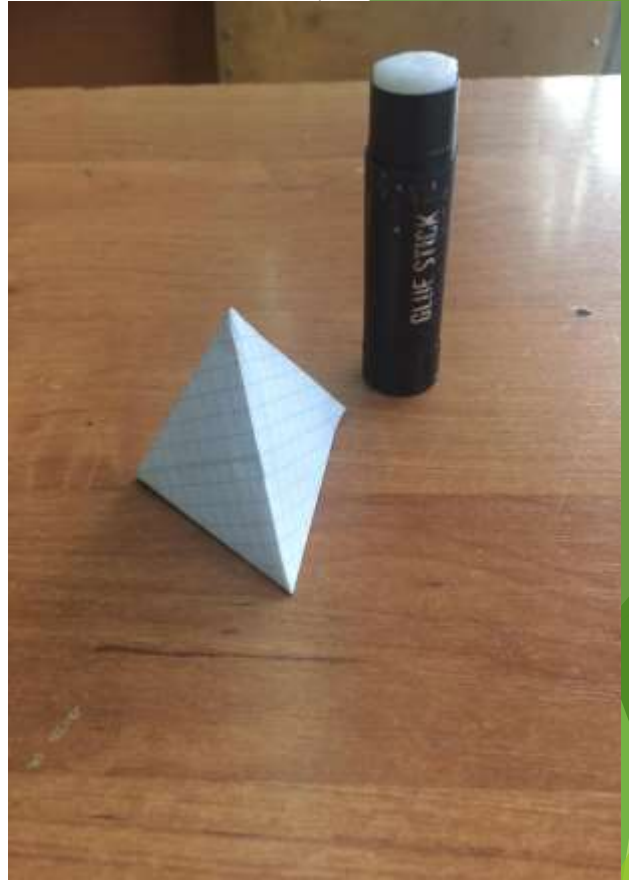
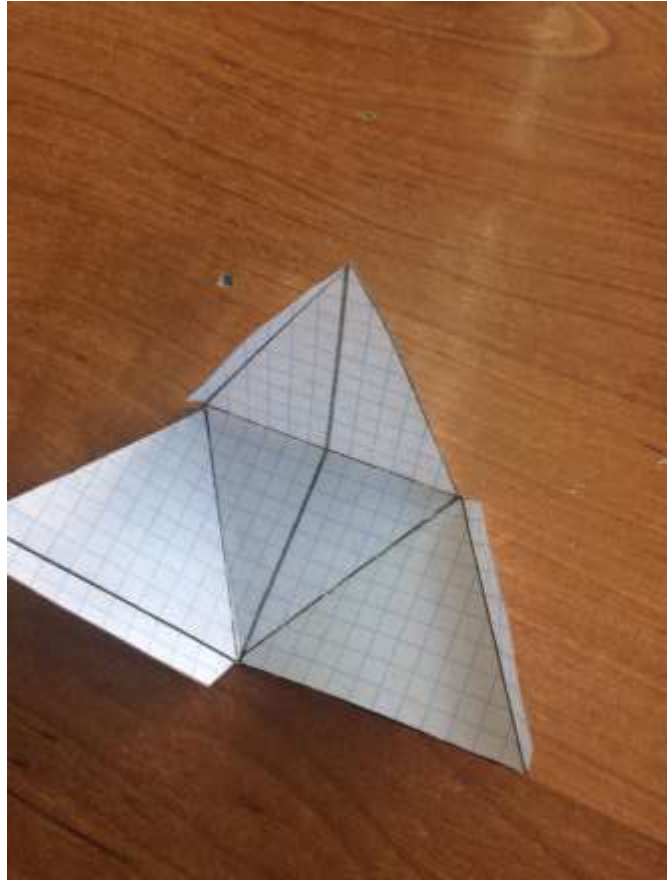
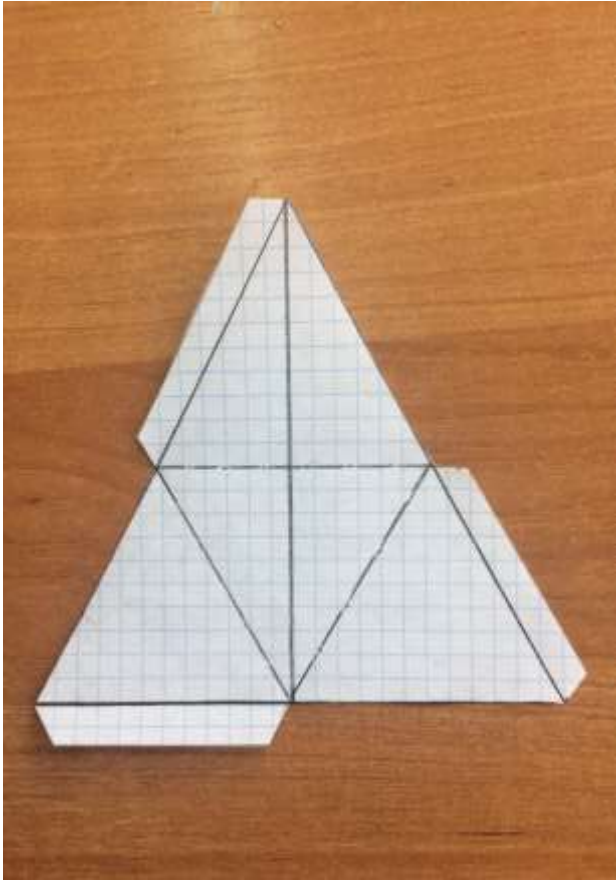


Практическая работа:



Последовательность построения





Работа на уроке

