

**Архитектурная конструкция.  
Здание как сочетание  
различных объемных форм.  
Понятие модуля. 8 класс**



**Архитектура** – вид изобразительного искусства, искусство проектировать здания и сооружения, а также сами здания и сооружения, создающие пространственную среду для жизни и деятельности человека.

**Архитектурный триединый принцип:**  
архитектура должна быть: конструктивной (прочной), функциональной (удобной), эстетичной (красивой).





Современная архитектура



Церковь Милосердного Бога Отца. Рим. Италия

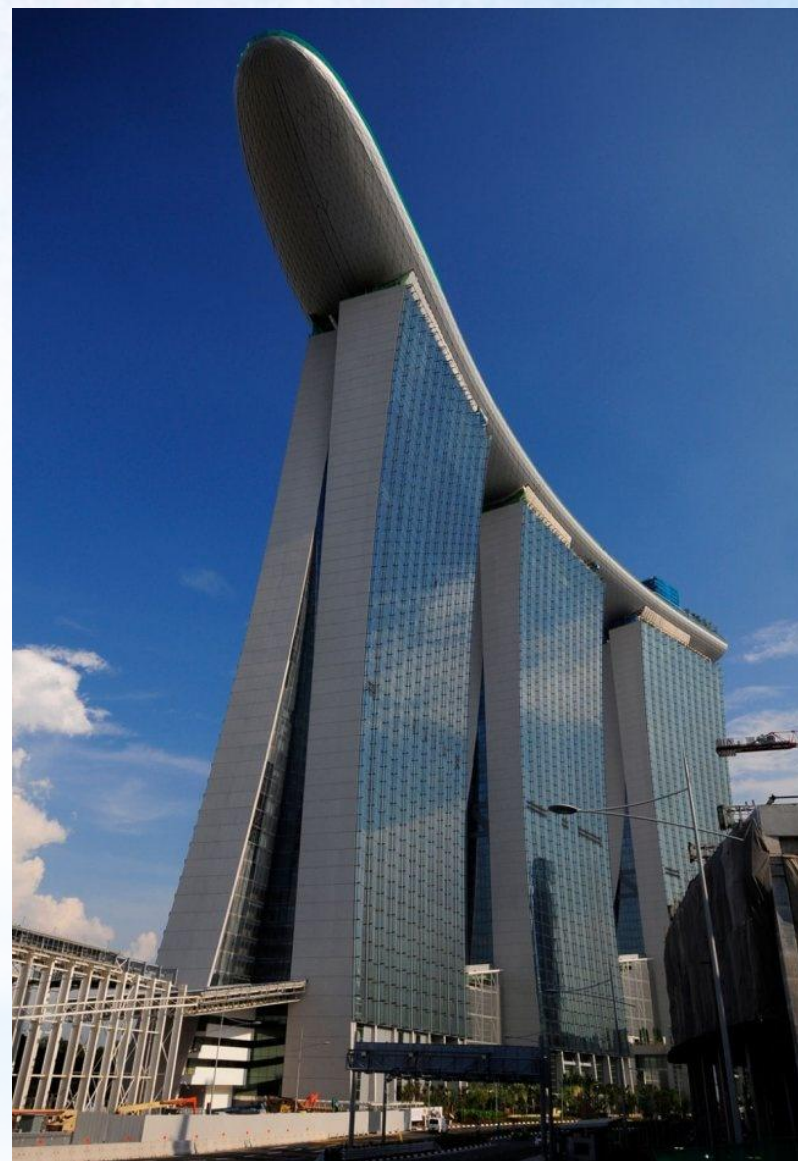




Оперный театр. Сидней. Австралия



Нагоя. Япония



Торговый центр. Сингапур





Автоцентр BMW Welt. Германия



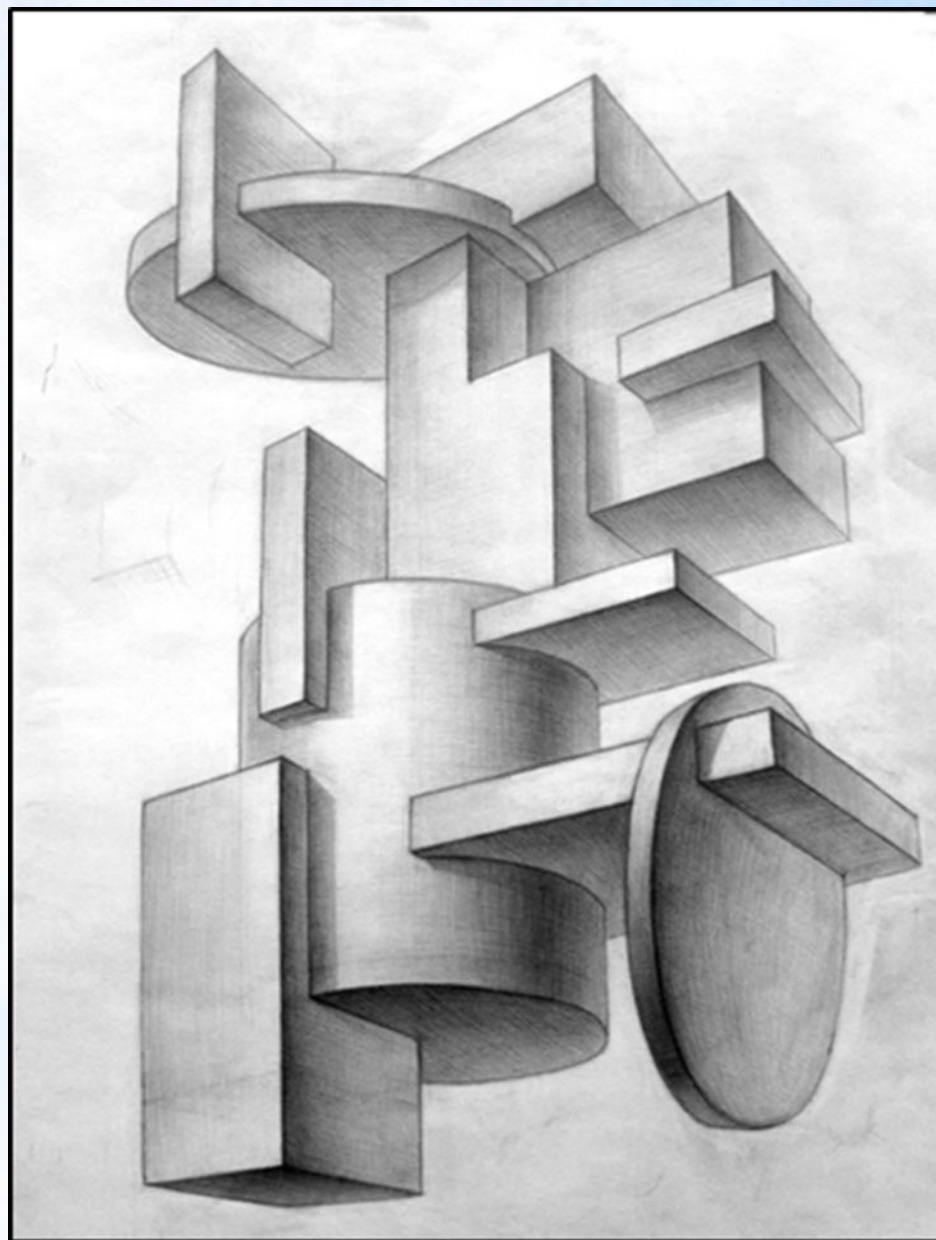
Город искусств и наук. Валенсия. Испания





Центральная библиотека. Сиэтл. США

\* **Модуль** (от лат. *modulus* — мера) — условная единица, применяемая в архитектуре для координации размеров частей здания или комплекса.





**Кинетическая архитектура** - одно из самых новых и интересных направлений архитектуры.

Либо все здание, либо отдельные его этажи поворачиваются вокруг собственной оси под воздействием естественных сил.





Кинетический небоскреб Дэвида Фишера



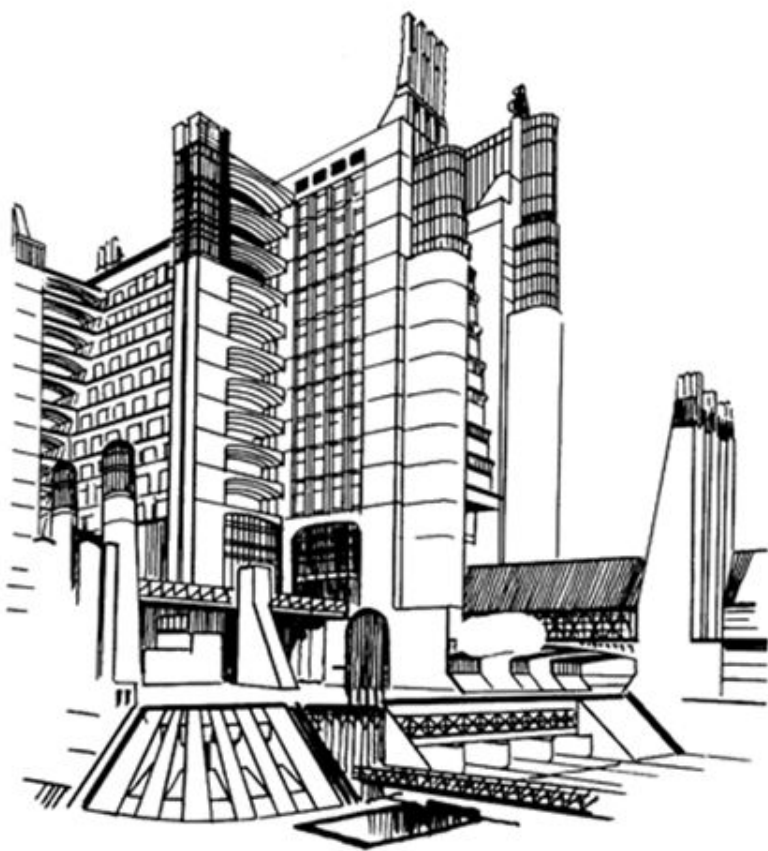
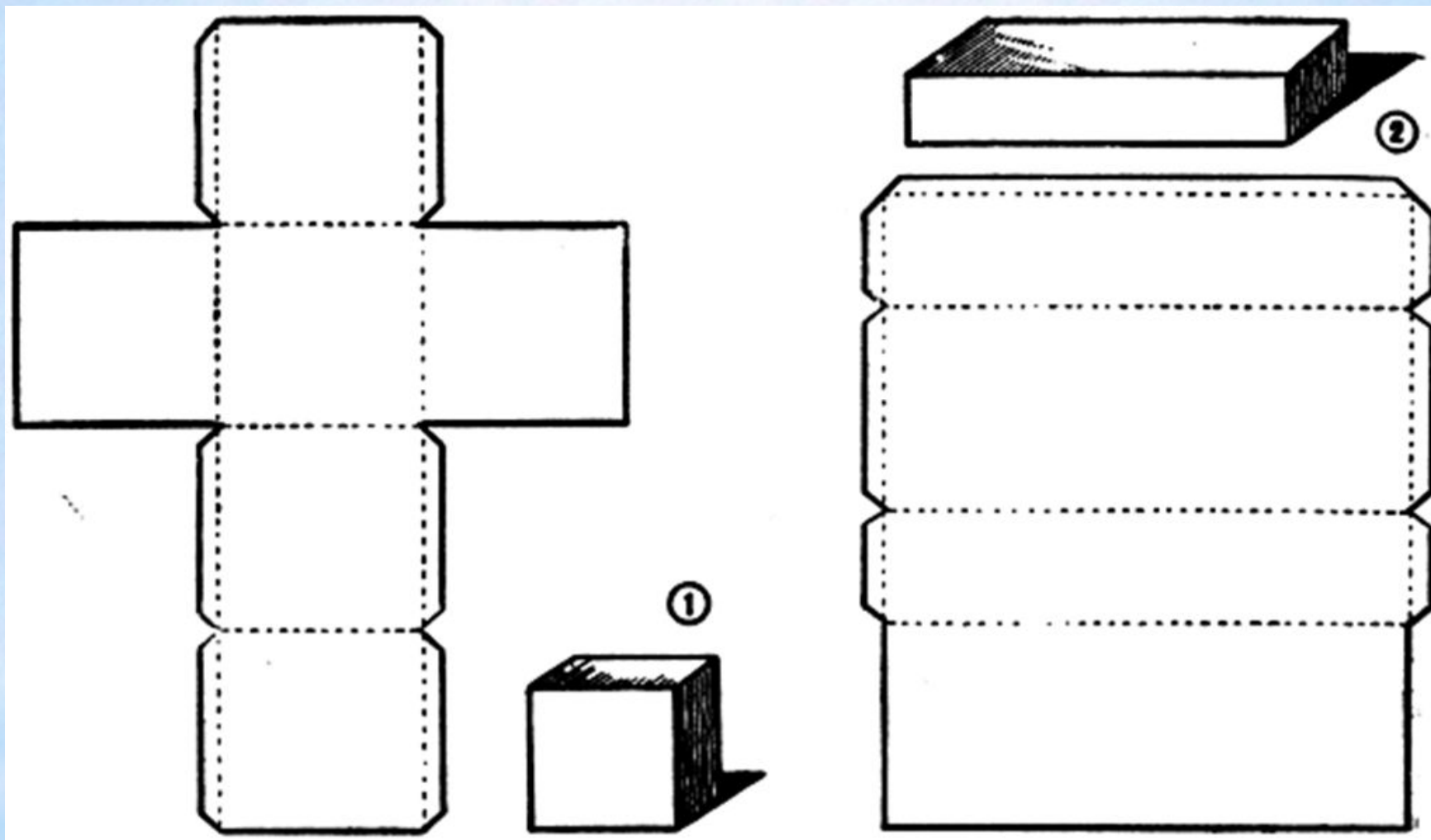


Рис. 12. Сант-Элиа. Футуристический город с многоярусными улицами и «динамичными футлярами» (1912–1914)



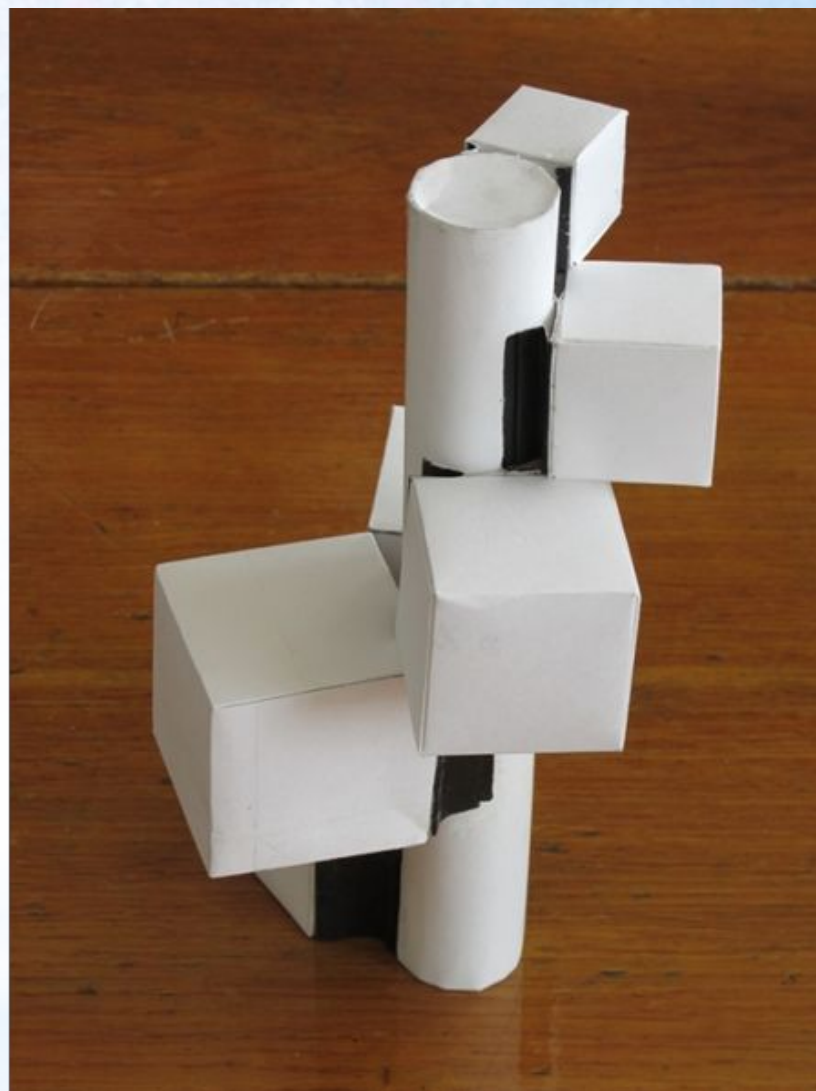
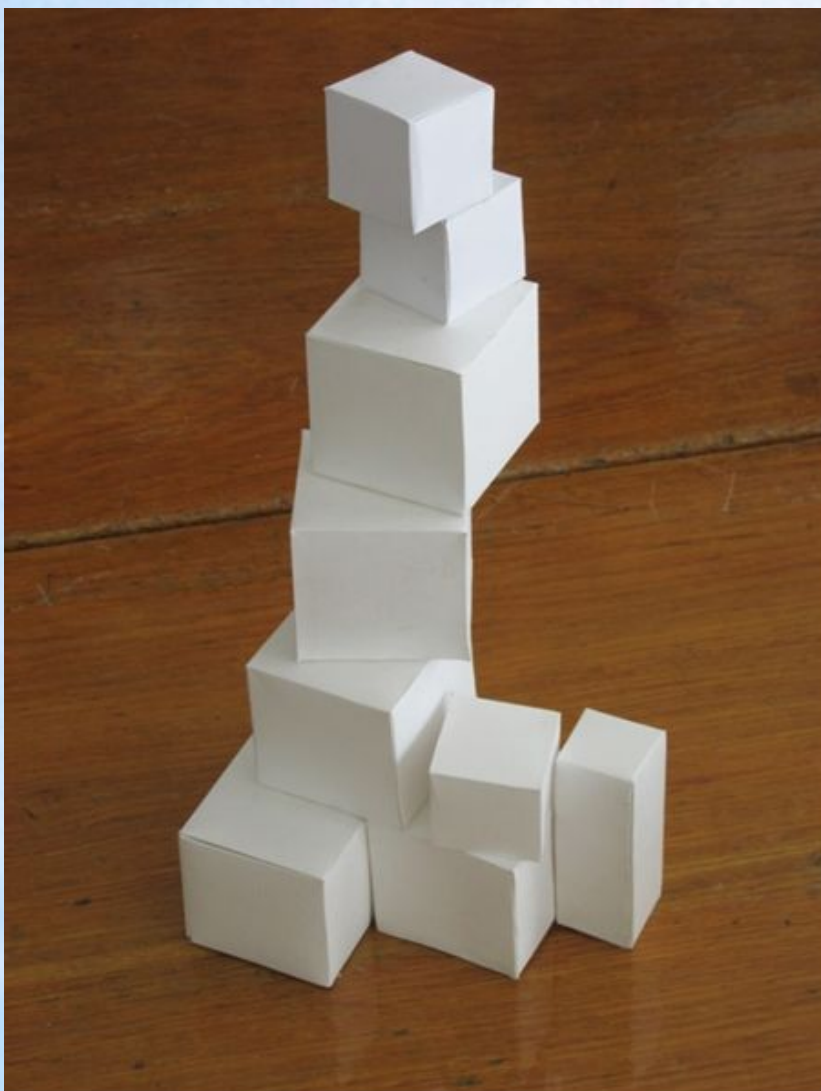
Рис. 13. Я.Г.Черников. Архитектурные фантазии (начало 1930-х годов)

Примеры эскизов.  
Архитектура начала XX века,  
а смотрится современно.

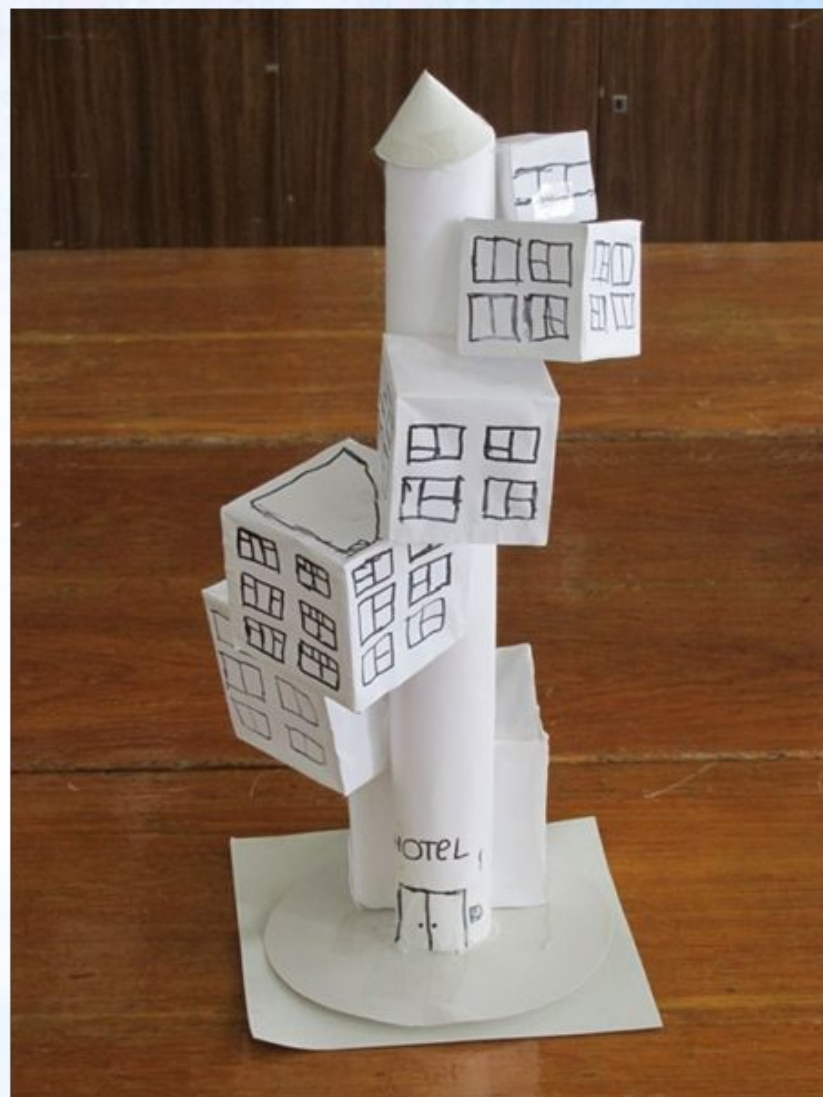
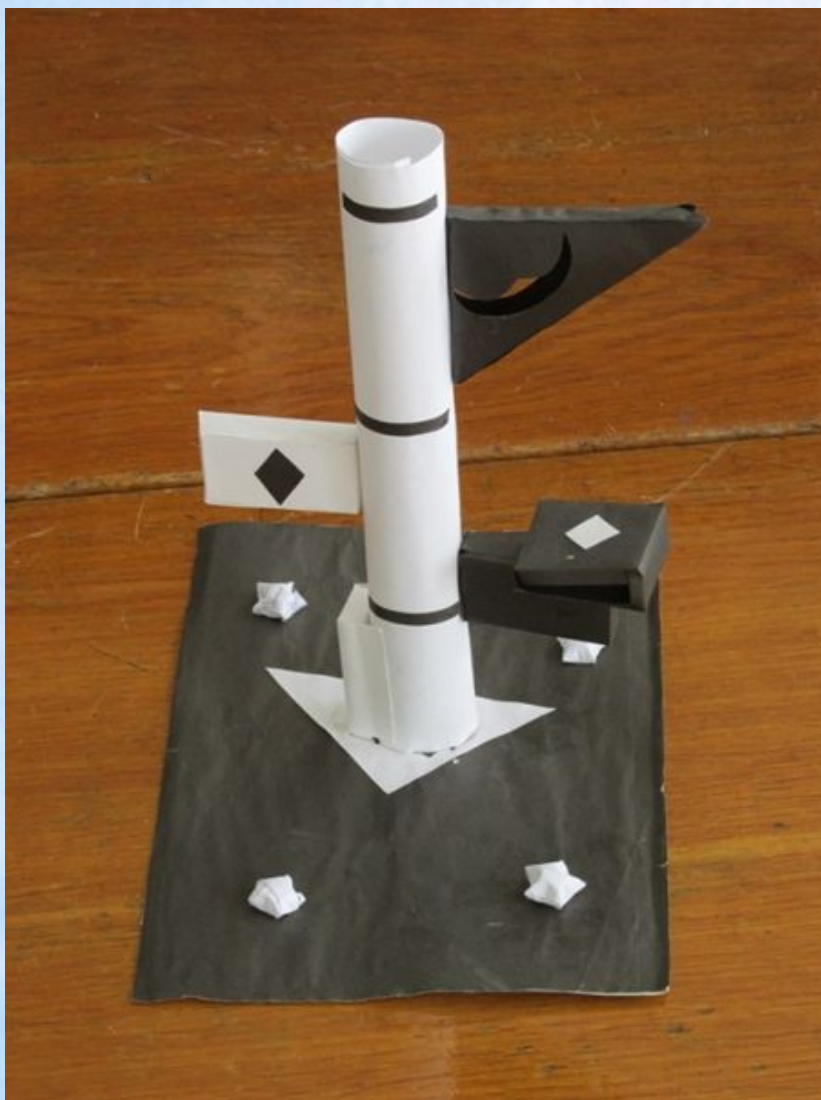


Развертки куба и параллелепипеда



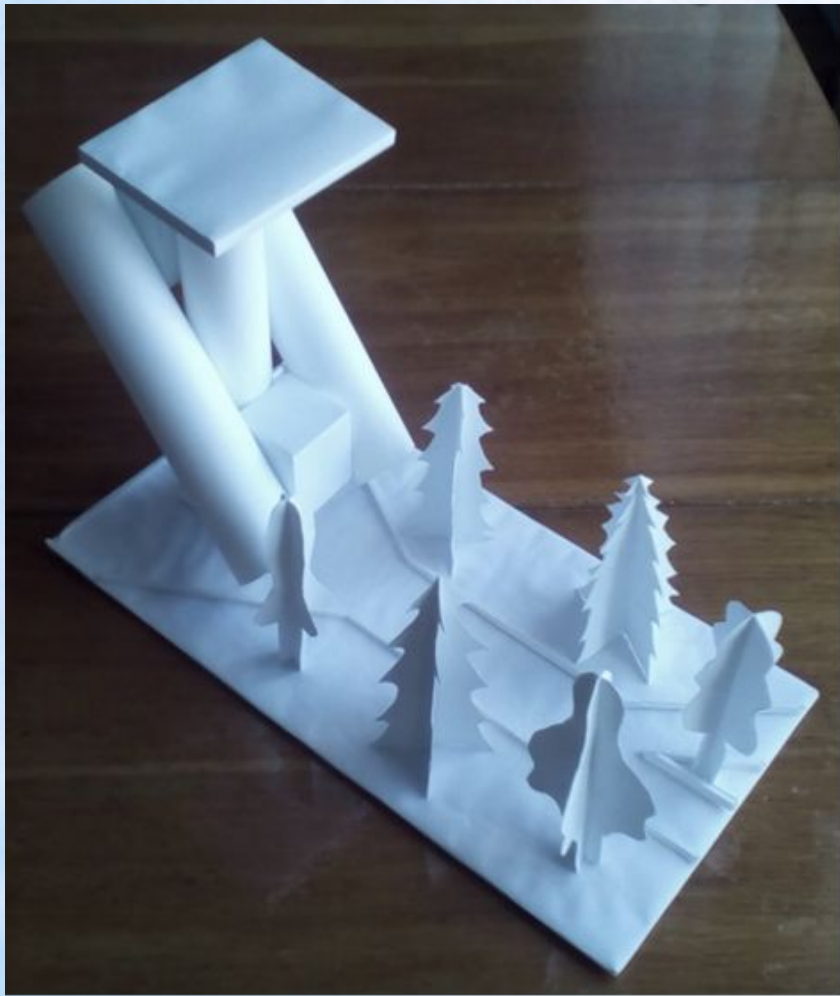


Работы учащихся



Работы учащихся





Работы учащихся

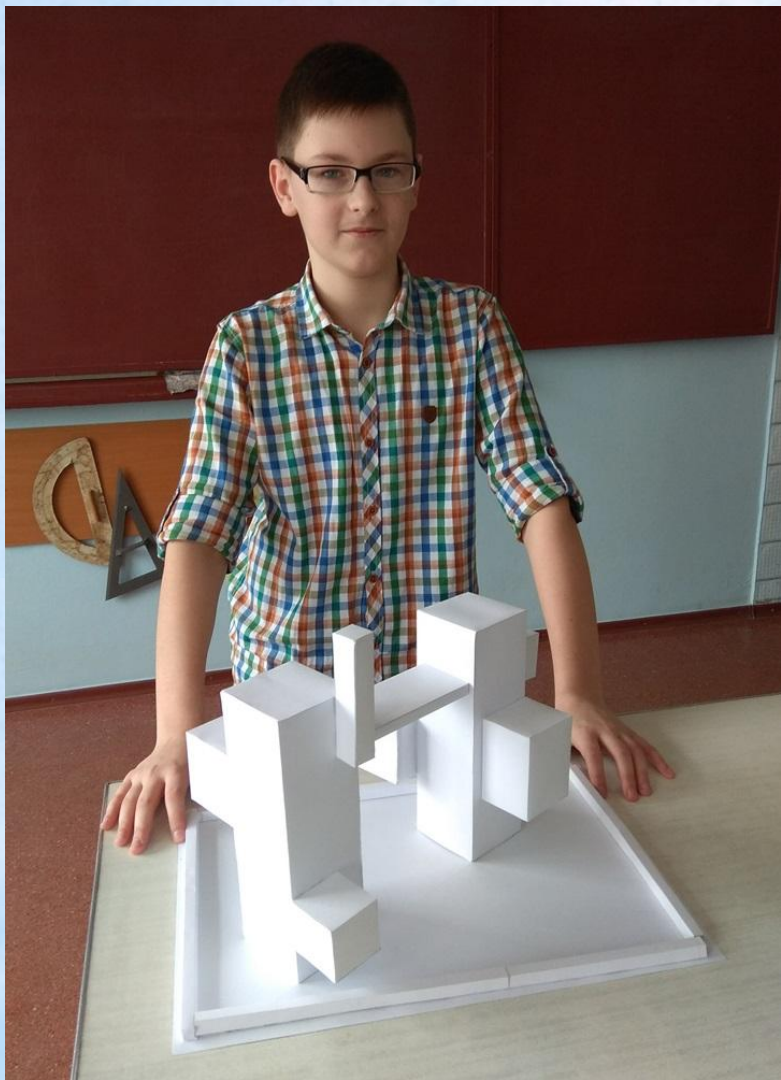


Работы учащихся





Работы учащихся



Работы учащихся





Работы учащихся

**Желаю  
творческого  
вдохновения!**