

Какие комплексные задания помогут ребенку освоить основные графические умения?

Наши предположения:

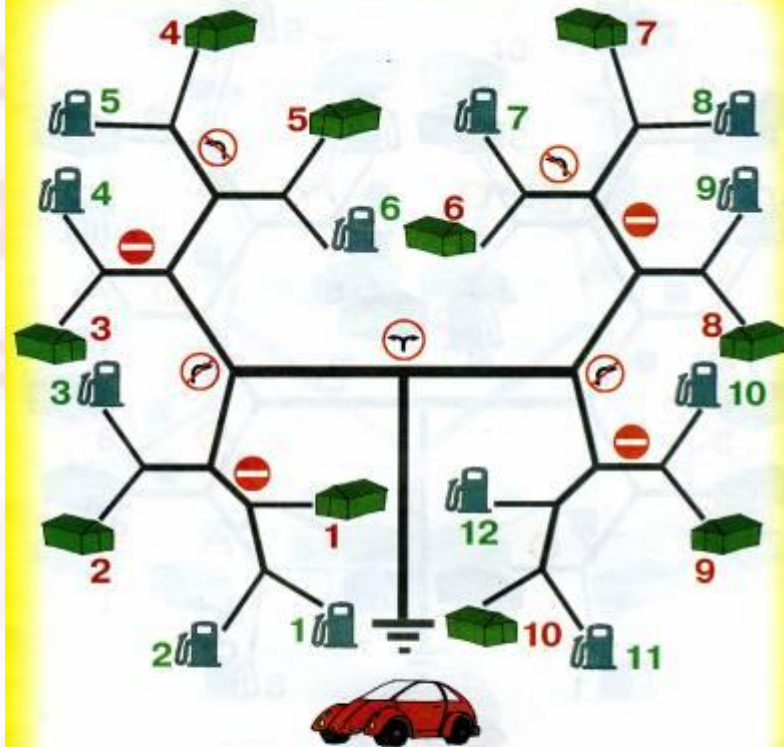
- Ориентировка по плану и карте*
- Использование шаблонов и трафаретов*
- Составление паркетов и мозаик*
- Ознакомление с объемными геометрическими фигурами и их изображениями*

Цель проекта:

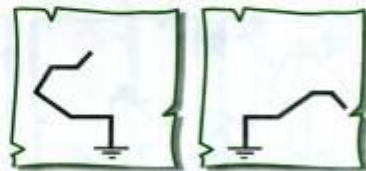
Познакомить студентов с комплексными заданиями с использованием лабиринтов, мозаик, орнаментов, шаблонов и трафаретов

Лабиринт

*запутанная сеть дорожек, ходов,
сообщающихся друг с другом
помещений*



Зачеркни те гаражи и бензоколонки, к которым нельзя проехать из начального пункта, не нарушая правил.



По какой дороге можно проехать, не нарушая правил?

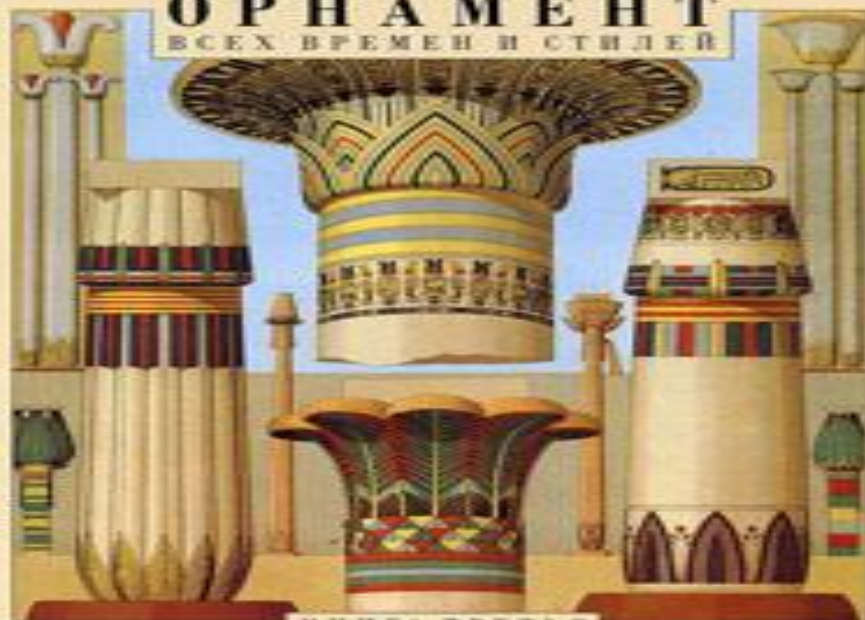


Орнамент

Узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов; предназначается для украшения различных предметов (утварь, орудия и оружие, текстильные изделия, мебель, книги и т. д.), архитектурных сооружений (как извне, так и в интерьере), произведений пластических искусств (главным образом прикладных)

О Р Н А М Е Н Т

ВСЕХ ВРЕМЕН И СТИЛЕЙ

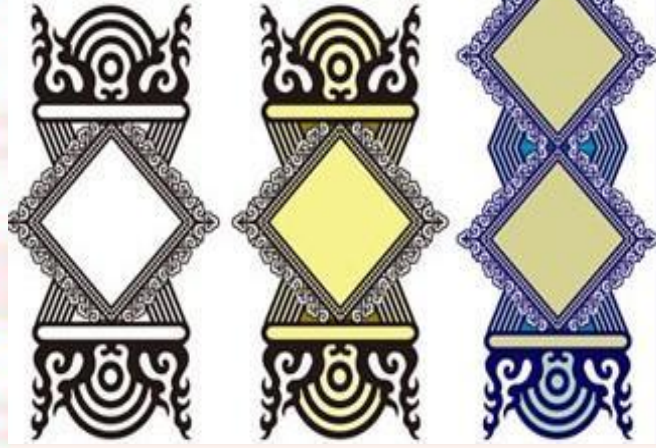


КНИГА ТРЕТЬЯ



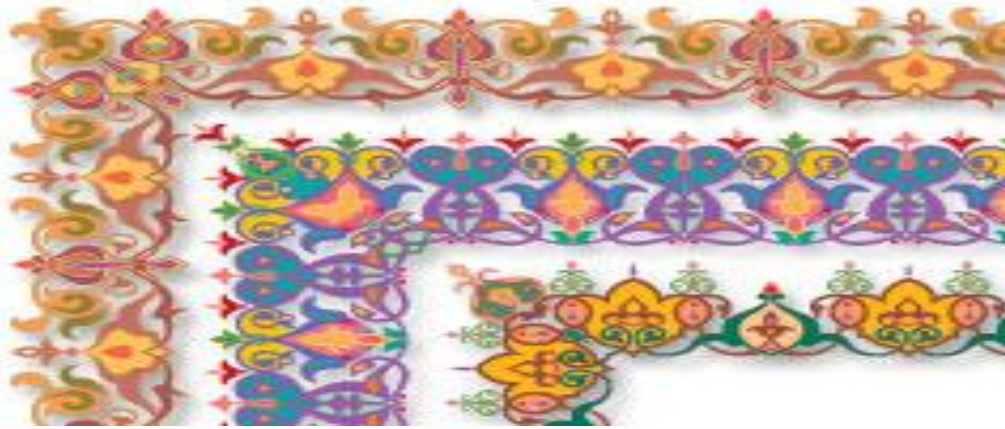






VECTOR ELEMENTS III





Мозаика

Узор из скрепленных с друг другом
кусочков смальты,
разноцветных камешков, эмали, дерева,
мозаики из стекла





Шаблоны и трафареты

тонкая пластинка, в которой прорезаны знаки, рисунок, подлежащие воспроизведению





А Б В
Ж З И
Б В Г



Объемные фигуры



GeoPro



Triangles



Plane Areas



Polygon



Solid Volumes



Centroids

Palmway.ca



Диагностические задания

Диагностические задания для Захара.уту

Литература

Осарина Е. Ю., Фрид М. Е.	Симметрия, орнаменты и мозаика
Бардина Р.И.	Куда не ходят поезда
Мальцева И В	Бродилка

М Н Султанова	Развиваем пространственное мышление
Е В Колесникова	Цвет и форма

И Ф Шарыгин, Т. Г. Шарыгина	Первые шаги в геометрии
--	--------------------------------

***Спасибо за
внимание***