Приложение №1. Легенда о танграме

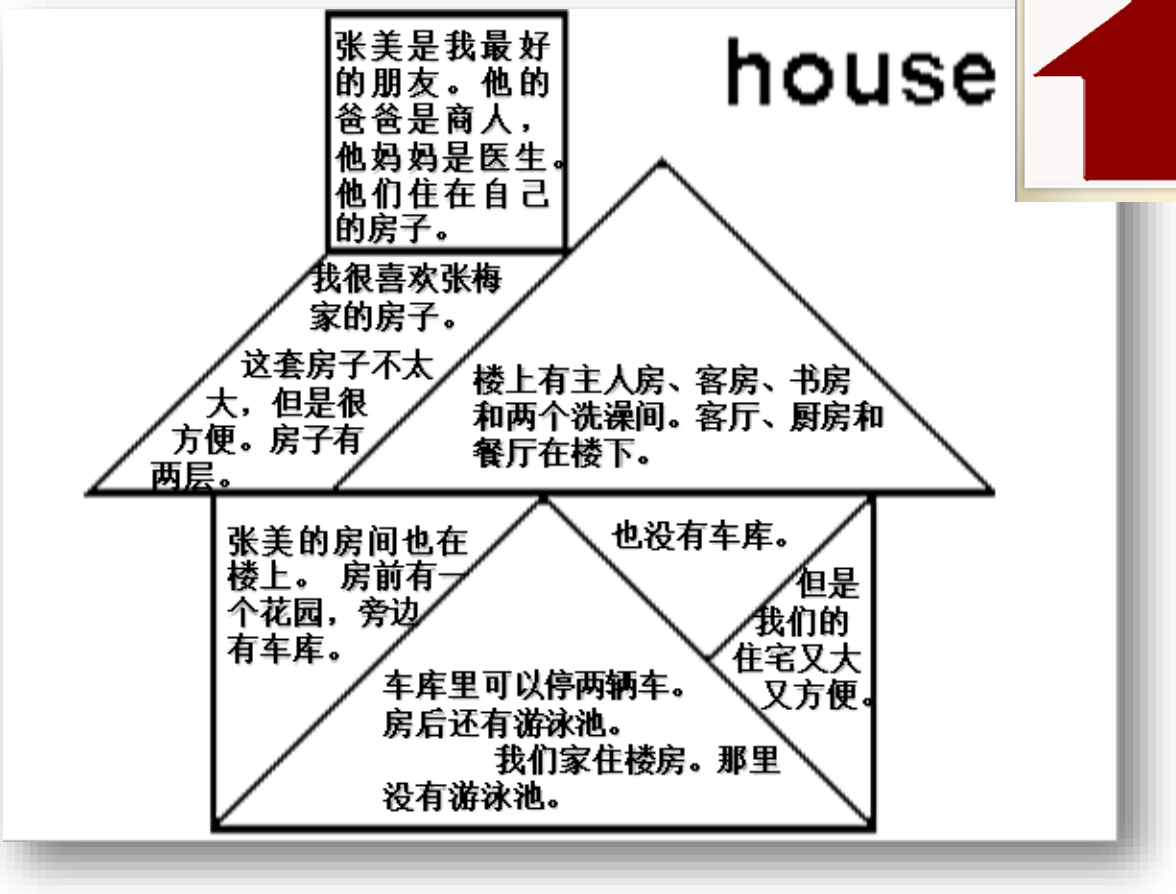
Почти две с половиной тысячи лет тому назад у немолодого императора Китая родился долгожданный сын и наследник. Шли годы. Мальчик рос здоровым и сообразительным не по годам. Одно беспокоило старого императора: его сын, будущий властелин огромной страны, не хотел учиться. Мальчику доставляло большее удовольствие целый день забавляться игрушками. Император призвал к себе трех мудрецов, один из которых был известен как математик, другой прославился как художник, а третий был знаменитым философом, и повелел им придумать игру, забавляясь которой, его сын постиг бы начала математики, научился смотреть на окружающий мир пристальными глазами художника, стал бы терпеливым, как истинный философ, и понял бы, что зачастую сложные вещи состоят из простых вещей. Три мудреца придумали "Ши-Чао-Тю"

Приложение №2. Исторические факты о китайской головоломке

У каждого воина армии китайского императора Цинь Шихуанди на поясе висели бамбуковые дощечки для записи иероглифов, и мешочки с деревянными фигурками. Из этих геометрических фигур они составляли фигуры животных и людей. Армия была профессиональной, воины сдавали экзамены не только на выносливость, умение стрелять из лука и пользоваться холодным оружием, но и должны были иметь представления об окружающем мире, знать азы геометрии, писать иероглифы, сочинять стихи.

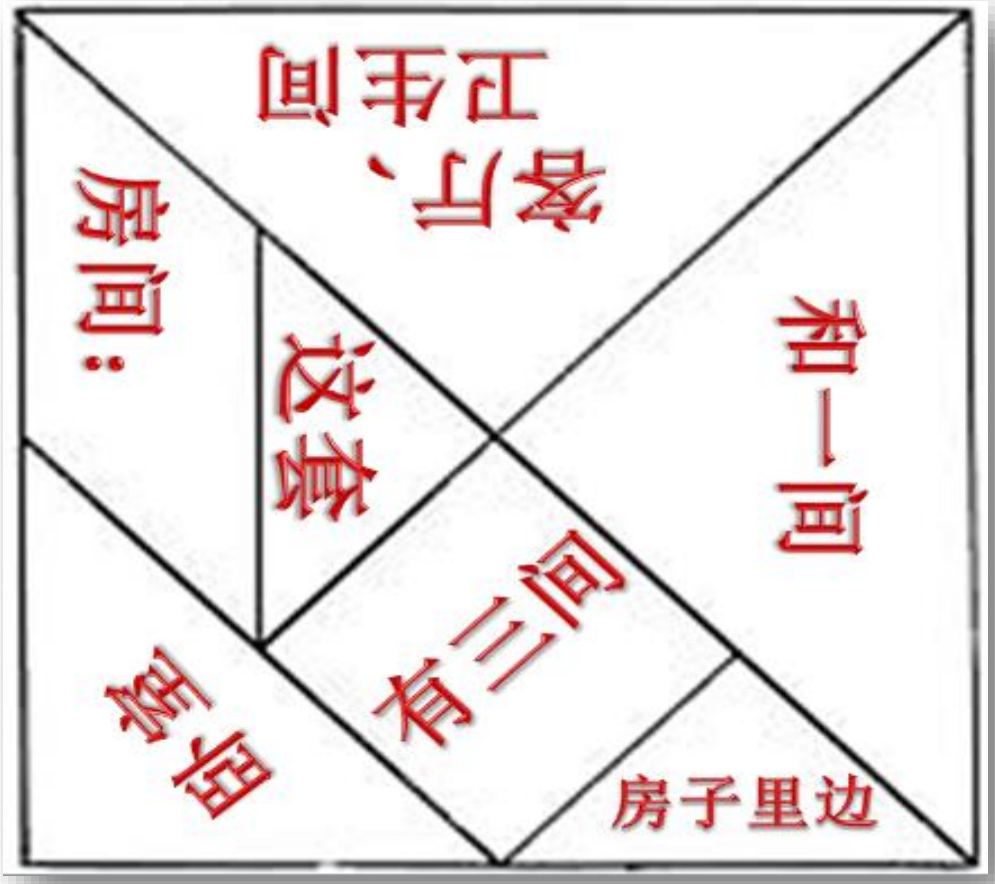
Приложение №3. Работа с лексическими единицами

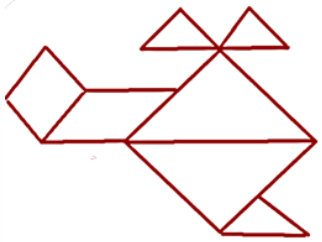
Приложение №4. Фигура «Дом»

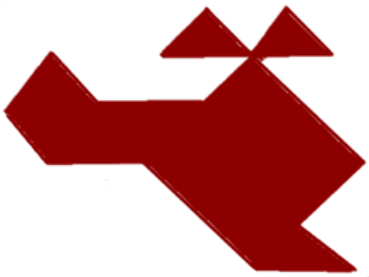


Приложение №5. Иероглиф «Армия»

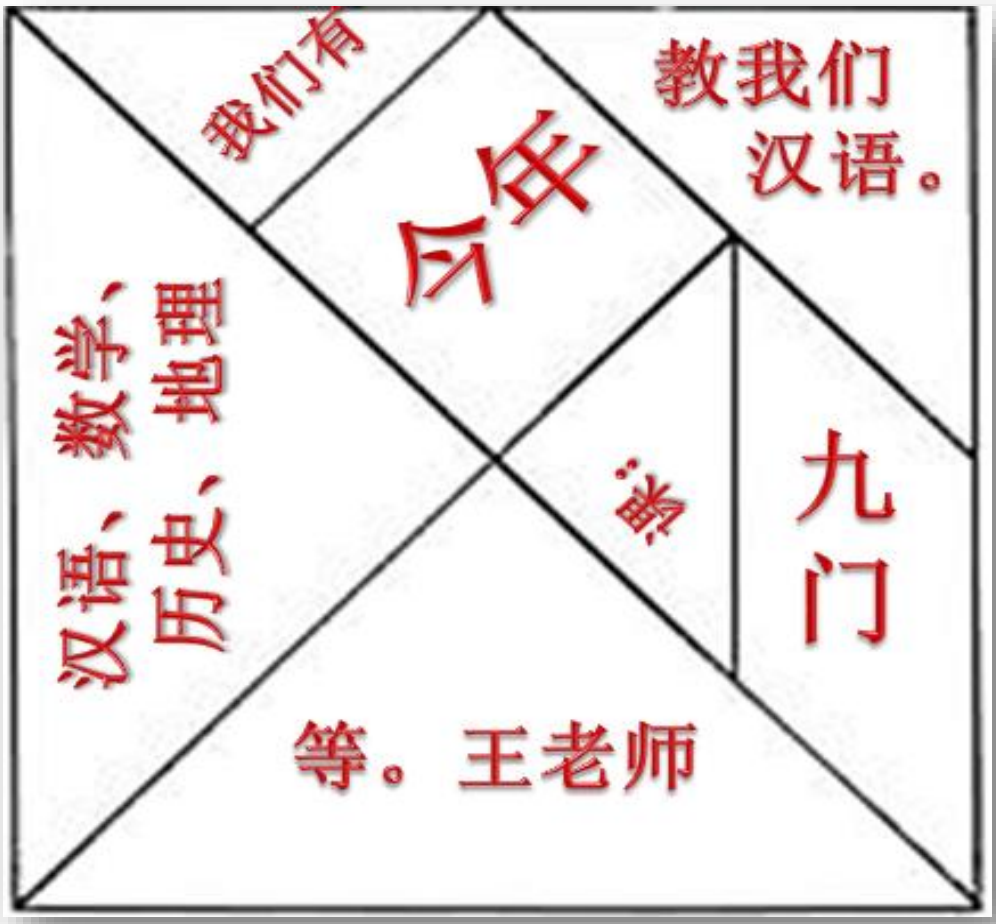
Приложение №6. Фигура «Вертолет»

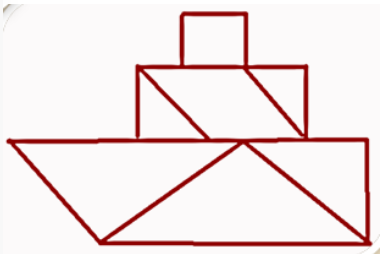


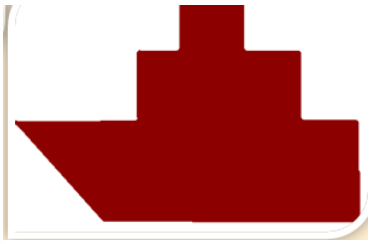




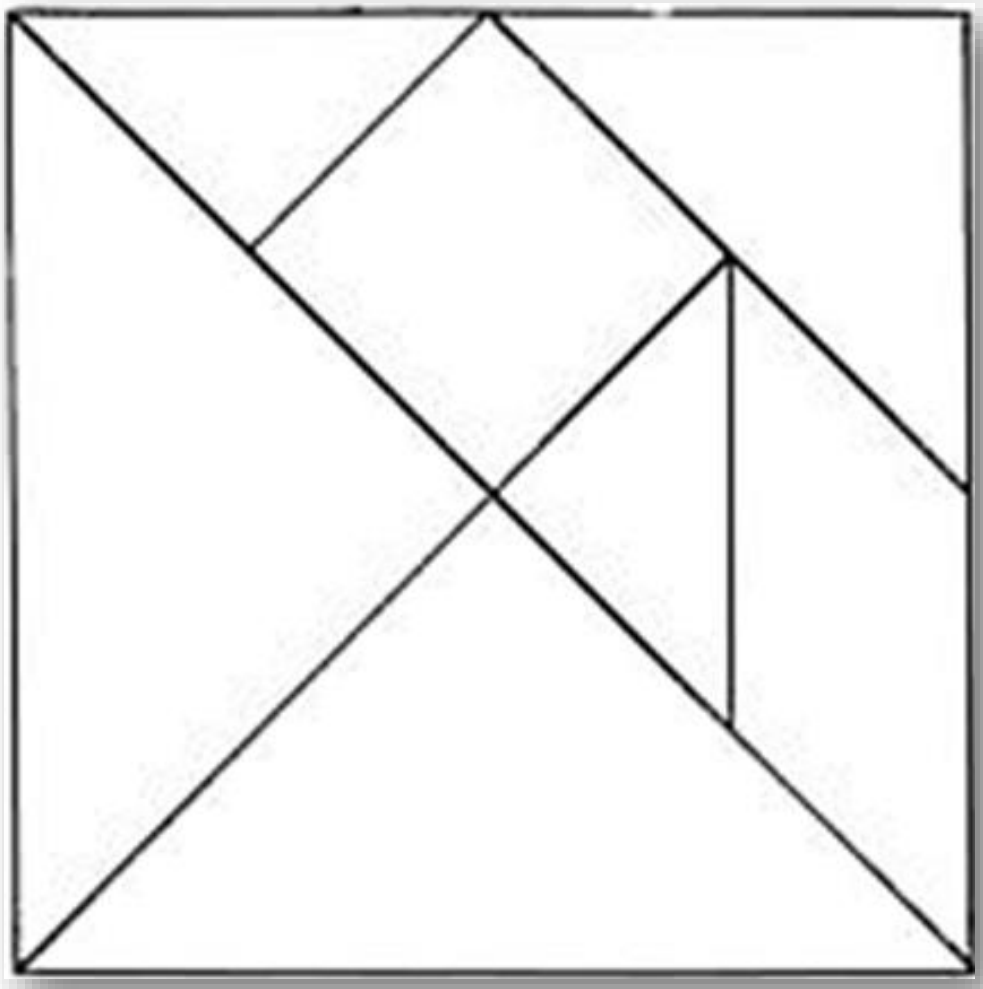
Приложение №7. Фигура «Корабль»







Приложение №8. Танграм



Приложение №9. Парадокс Дьюдени

Приложение №10. Высказывание Конфуция о достижении цели

Приложение №11. Список использованной литературы

1. Китайский язык: 7-й класс: учеб. пособие/Ван Луся, Н.В. Демчева, Л.А. Бежко; под ред. Ван Луся. - Москва: АСТ: Астрель, 2014. -126[2] с.: ил.

Интернет-ресурсы

1. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC
2. Сайт учителя математики https://sites.google.com/site/tch5464/eto-nado-znat/nagladnaa-geometria/tangram