**ТЕКСТ ДЛЯ СЛАЙДОВ**

1. Охотники изготовляли наконечники для копий или бумеранги. Рыболовы – крючки из копий, чтобы рыба с них не срывалась.
2. Любой участок можно разбить на треугольники и измерить его площадь.
3. Игра «Стомахион». В этой игре надо было из 14 частей квадрата складывать различные фигуры (Греция). В Китае вместо 14 квадратов было 7.
4. Евклид - жил около 300 г. до н.э. Был греческим математиком. Работал в Александрии. Жизнь его мало известна. Он был человеком исключительно честным, тихим и скромным, которому были чужды гордость и эгоизм. Он создал «Начала» - собрания из нескольких книг. На протяжении многих столетий геометрия изучалась в школах по его книгам. В них он выстроил все в строгой последовательности. Все заканчивалось словами: «что и требовалось доказать» или «что и требовалось сделать». Написал работы по астрономии, оптике, теории музыки. Отправными объектами являются, по его теории, точки, прямые, плоскости.
5. Проверь себя.
6. Итог урока.