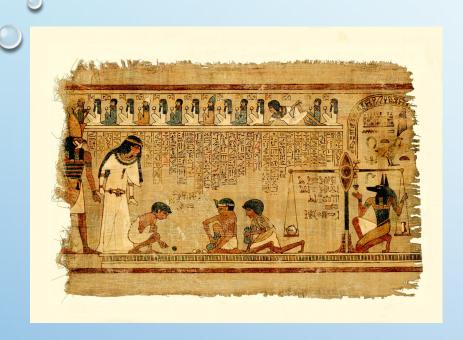
ОРИГАМИ И МАТЕМАТИКА

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА ОБ ОРИГАМИ.

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОРИГАМИ НЕРАЗРЫВНО СВЯЗАНА С ИЗОБРЕТЕНИЕМ







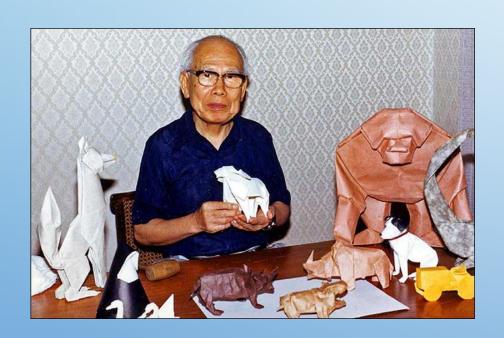


• ИЗГОТОВЛЕНИЕ БУМАГИ В ЯПОНИИ



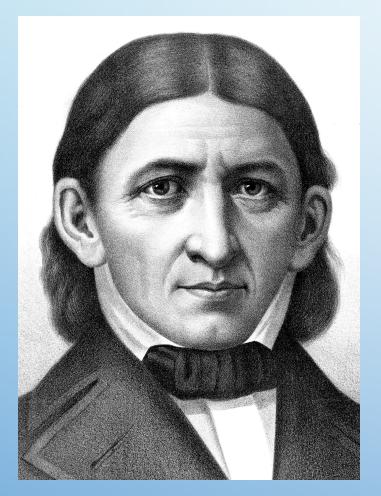




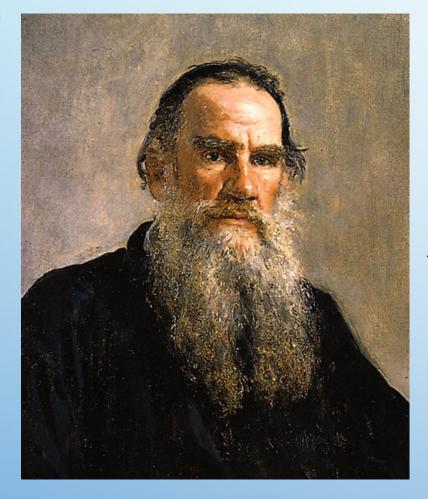




ЗНАЧЕНИЕ ОРИГАМИ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.



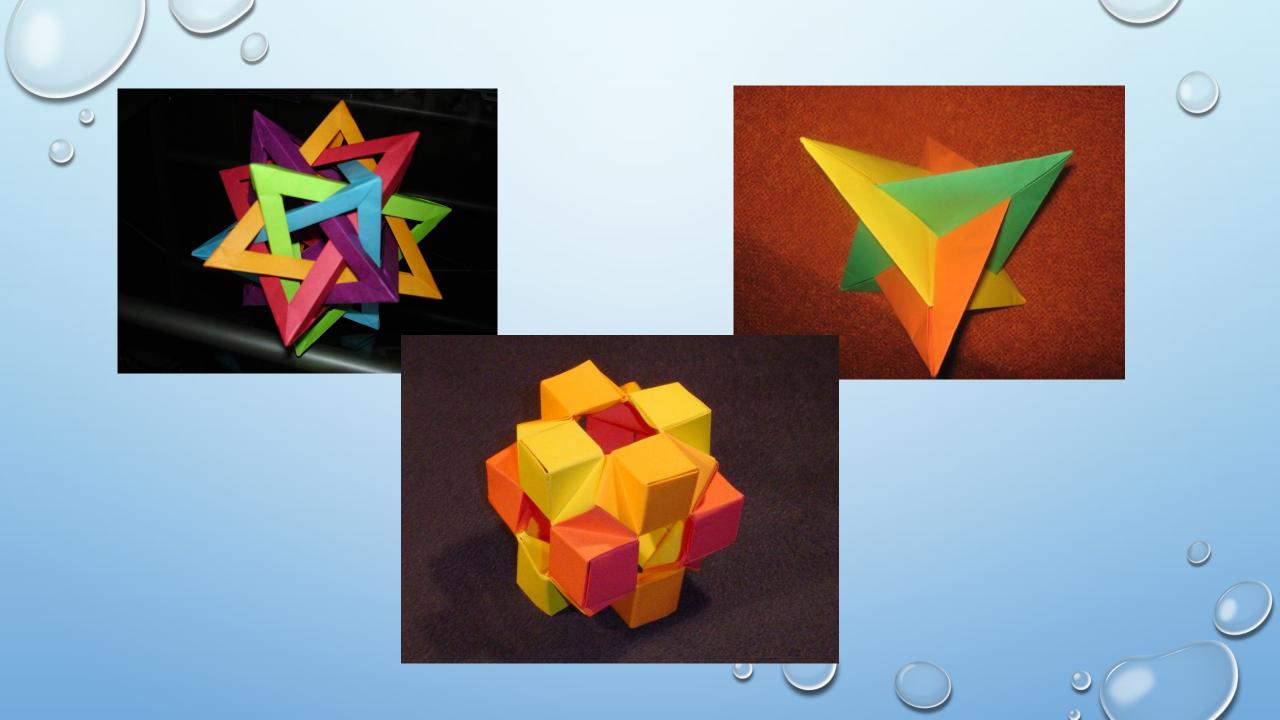
В начала XIX века немецкий педагог, создатель первых детских садов Фридрих Фребель впервые начал пропагандировать складывание из бумаги как метод для объяснения детям некоторых простых правил геометрии.



• "НЫНЕШНЕЙ ЗИМОЙ ОДНА МАМА НАУЧИЛА МЕНЯ ДЕЛАТЬ ИЗ БУМАГИ, СКЛАДЫВАЯ И ВЫВОРАЧИВАЯ ЕЕ ИЗВЕСТНЫМ ОБРАЗОМ, ПЕТУШКОВ, КОТОРЫЕ, КОГДА ИХ ДЕРГАЕШЬ ЗА ХВОСТ, МАХАЮТ КРЫЛЬЯМИ. ВЫДУМКА ЭТА ОТ ЯПОНИИ. ...КАК НИ СТРАННО СКАЗАТЬ, ПРОИЗВЕДЕНИЕ ТАКОГО ПЕТУШКА ЕСТЬ НАСТОЯЩЕЕ ИСКУССТВО".

МАТЕМАТИКА И ОРИГАМИ В НАШЕМ СОВРЕМЕННОМ МИРЕ.

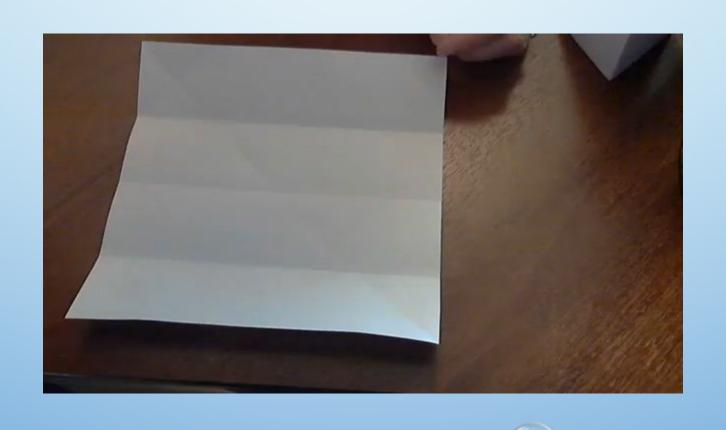








МОДУЛЬНЫЙ КУБ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!