Дизайн і технології

Сьогодні 05.11.2023 Ypok №9



Чудо-Юдо Риба-кит. Згинання і складання паперу. Знайомство з технікою оригамі (загальне уявлення). Створення найпростіших виробів у техніці оригамі



Дата: 09.11.23 Клас:1-А

Предмет: Дизайн і технології Вчитель: Довмат Г.В.

Мета: формування ключових та предметної проектнотехнологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, культурного й національного самовираження. Виконання елементарних графічних зображень; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

Організація класу.

Всі сідайте тихо, діти, Домовляймось не шуміти, На уроці не дрімати, А старанно працювати.





Сьогодні 05.11.2023

Пригадаємо загальні правила безпеки на уроках дизайну і технологій



Перед роботою перевірте справність інструментів та наявність матеріалів



Забороняється працювати несправними чи тупими інструментами!





Коли вчитель починає говорити, потрібно припинити роботу й уважно слухати інструктаж!



Роботу можна розпочинати лише з дозволу вчителя





Сьогодні 05.11.2023

Запам'ятай!

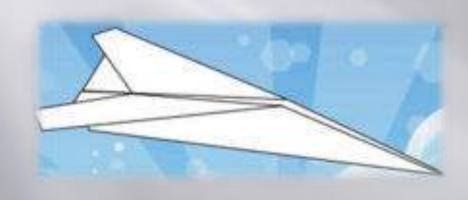


Орігамі









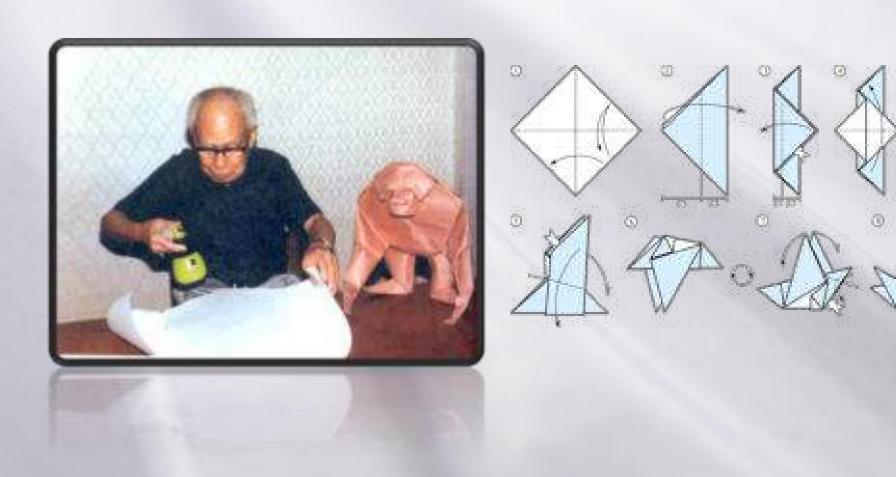


Сьогодні 05.11.2023

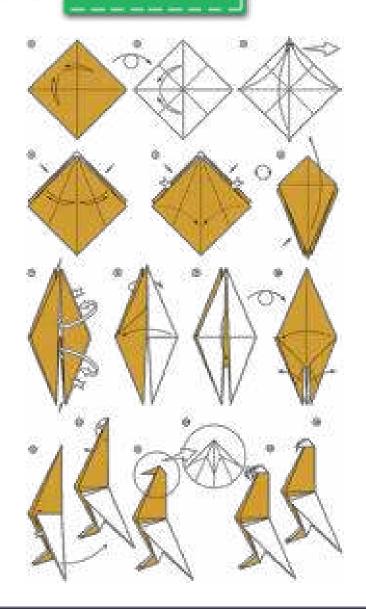
Батьківщина орігамі - Японія



Азбуку орігамі створив Акіра Йошизава



Сьогодні 05.11.2023



Вироби в техніці «орігамі» складають за схемами, у яких використовують умовні позначення.

Запам'ятай умовні знаки!

— — — — — — лінія згину на себе

лінія згину від себе

зігнути на себе

Запам'ятай умовні знаки!



зігнути й розігнути



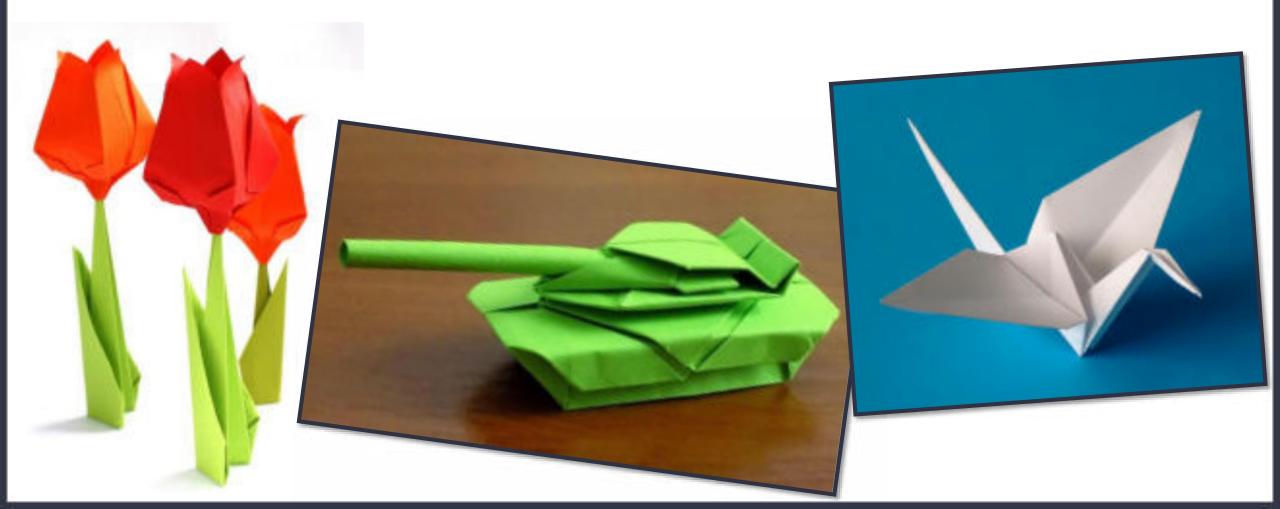
перевернути на інший бік



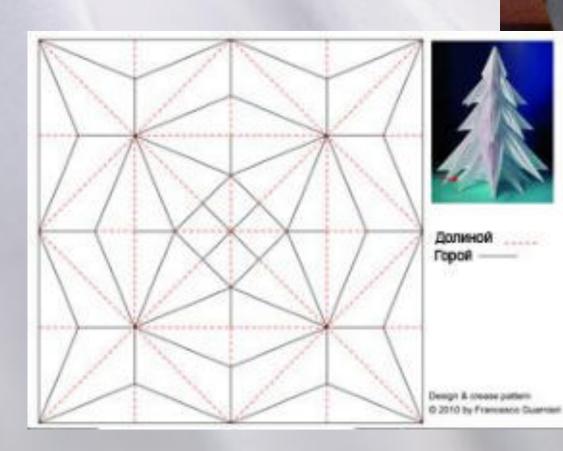
повернути

Розглянь зображення

У техніці орігамі можна виготовити тварин, квіти та різні речі.



Складання за розгорткою

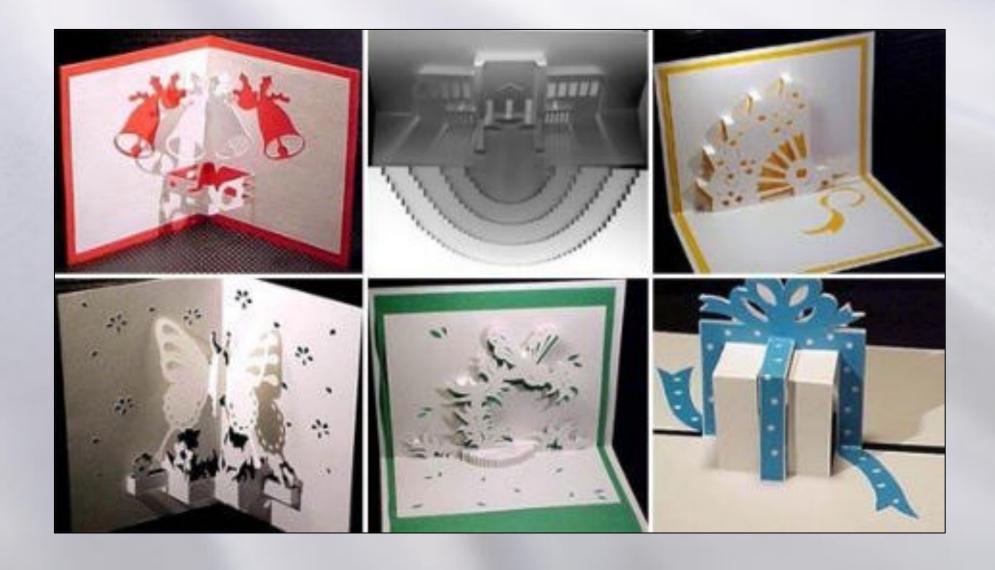


Кусудама



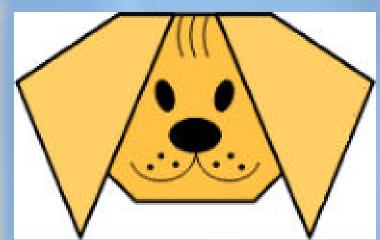


Кірігамі



Орігамі дозволяє людині хоча б ненадовго відірватися від повсякденних проблем і полетіти разом з квадратиком паперу в руках у чудову країну Творчості.









Кити най-най...

Кити - найбільші, найдовші (до 33 метрів), найважчі (до 150 тонн), найгучніші, найвитриваліші ссавці.

Найбільший кит, а відповідно, найбільше ссавець планети - синій кит. Причому самка синього кита завжди крупніша самця.

На язику синього кита, який важить до 4 тонн, може вміститися близько 50 чоловік - футбольна команда у повному складі разом з тренерами, запасними гравцями та обслуговуючим персоналом.

Серце синього кита розміром з невеликий автомобіль важить 600-700 кг.





Риба-кит в стилі оригамі

Світ гри Чудо-юдо Риба-кит

Кольровий папір, ножиці, клей ПВА, фломастери

Виготов Рибу-кита в техніці оригамі.



Запам'ятай!

- 1. Згинай папір на твердій поверхні (парті, столі).
- 2. Краї паперу складай рівно.
- 3. Згинай папір, розгладжуючи його від середини лінії згину до країв.



складання паперу.











Оригамі — це створення об'ємних виробів шляхом згинання та









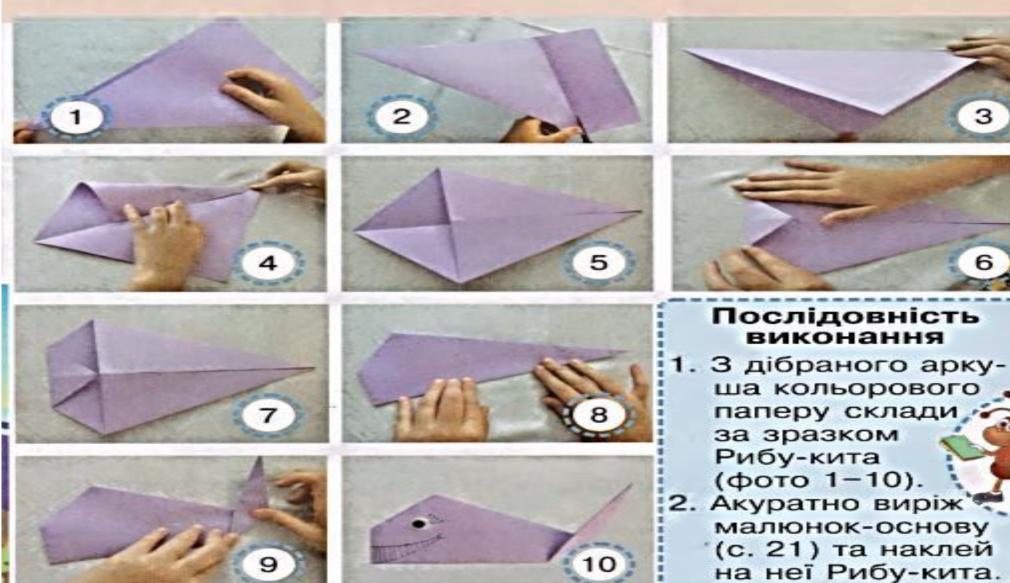


Послідовність виконання

- З дібраного аркуша кольорового паперу склади, за зразком Рибу-кита (фото 1-10).
- 2. Акуратно виріж малюнок-основу (с. 21) та наклей на неї Рибу-кита.









Сьогодні 05.11.2023

Відеодемонстрація практичного змісту уроку





https://www.youtube.com/watch?v=8eRNJ5F0uOI



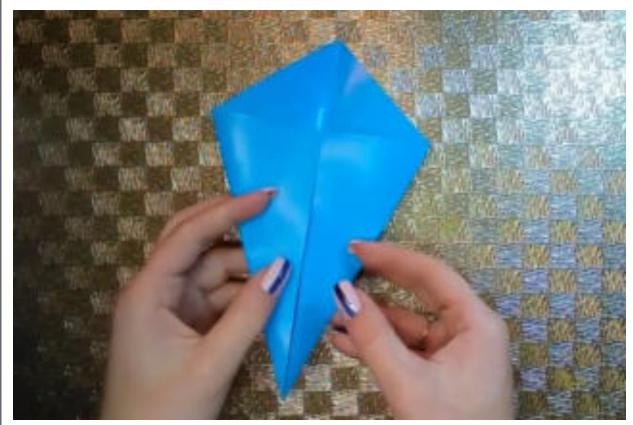


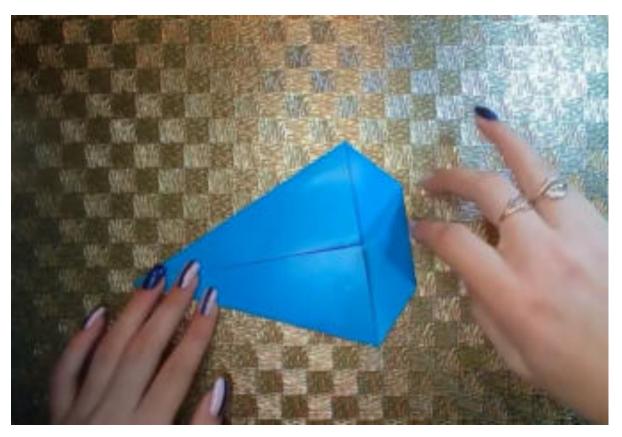


1. Виріжте квадрат зі стороною 15 см.

2. Складіть аркуш по діагоналі, щоб утворився трикутник.







3. Загинаємо краї квадрата до середини.

4. Згинаємо край трикутника до згину сторін.







5. Складаєємо аркуш по середині.

6. Загинаємо край трикутника.





7. Приклеюємо око і малюємо рот.



Зразок Риби-кита



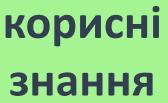


Чекаю ваші роботи у Нитап. Впевнена у вашому успіху!

Рефлексія. Вправа «Ранець – м'ясорубка – кошик»



BCIM pptx





над цим варто замислитися



це мені потрібно