

Дизайн і технології

Сьогодні
05.11.2023

Урок
№9



Чудо-Юдо Рибка-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 проектно-технологічної 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.

Сьогодні
05.11.2023

Організація класу.

**Всі сідайте тихо, діти,
Домовляймося 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!



Підготуй своє робоче місце



Використовуйте інструмент
лише за призначенням



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



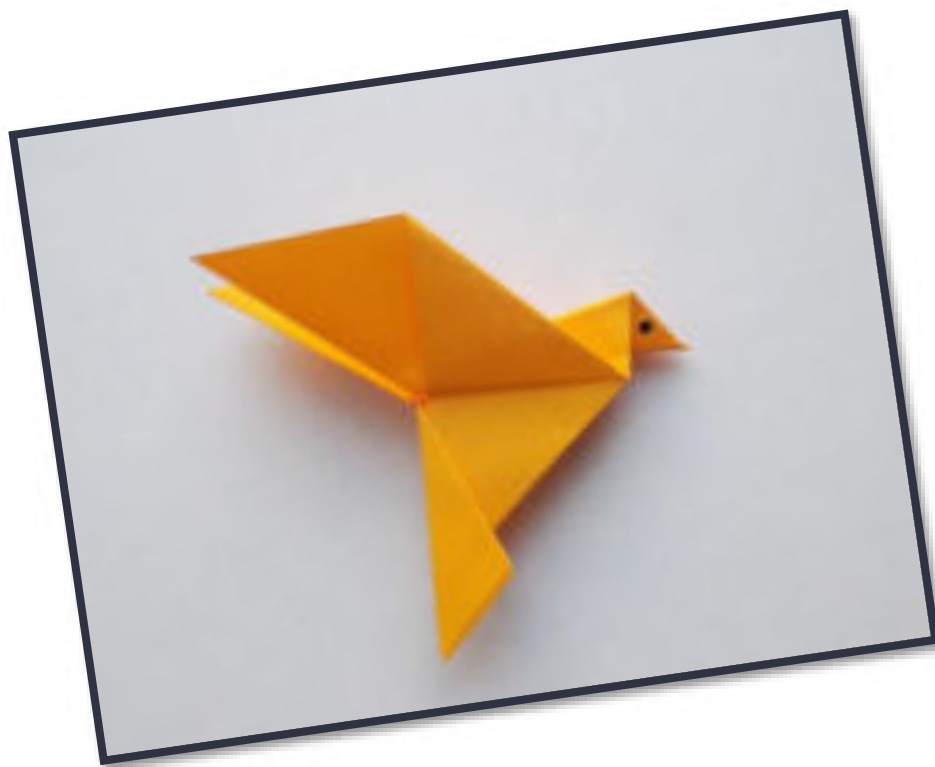
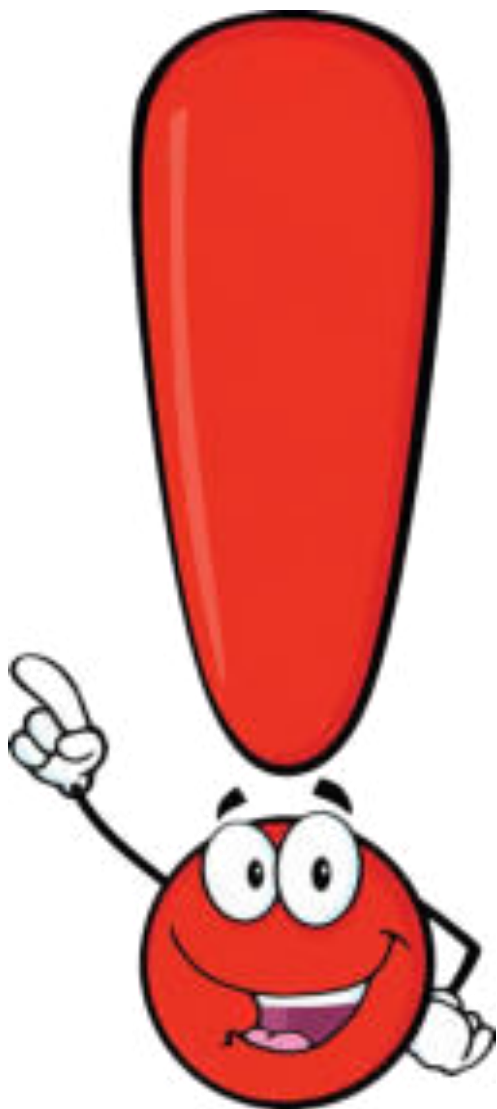
Роботу можна
розпочинати лише з
дозволу вчителя



Сьогодні
05.11.2023

Запам'ятай!

Орігамі – це мистецтво складання паперових фігурок.



Орігамі

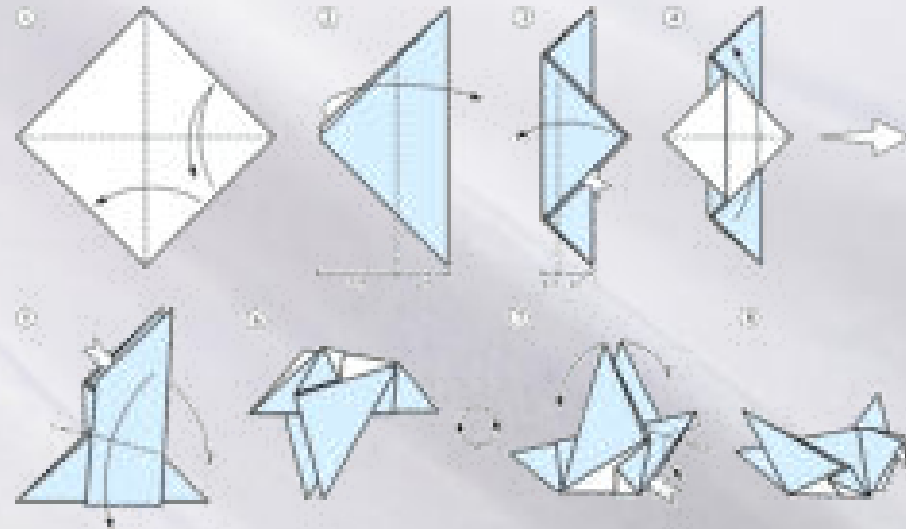


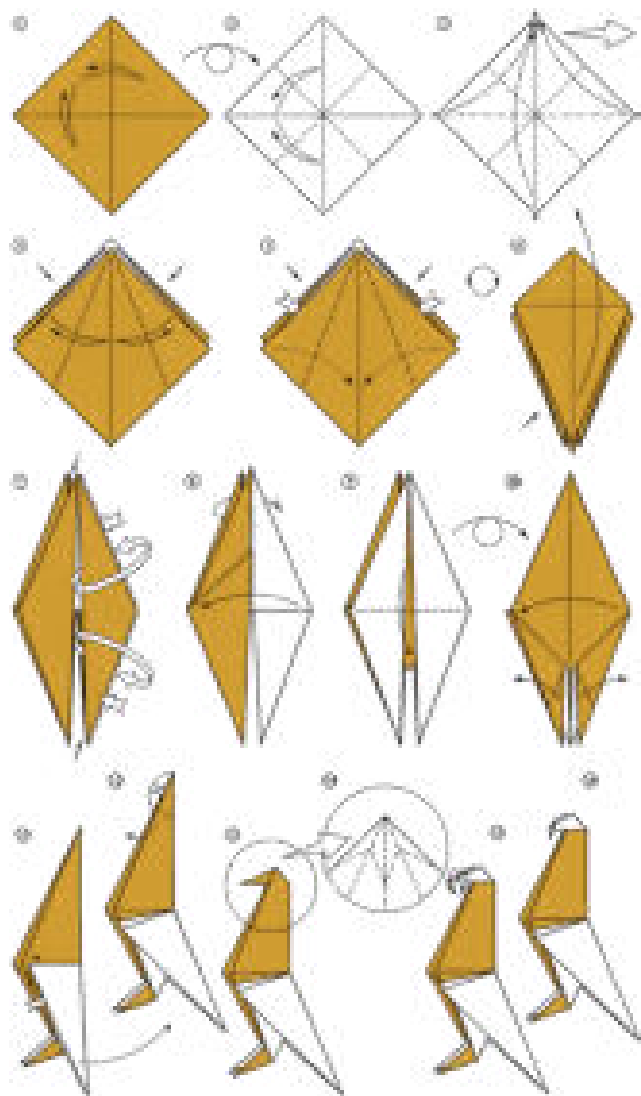
Сьогодні
05.11.2023

Батьківщина орігамі - Японія



Азбуку оригамі створив Акіра Йошизава

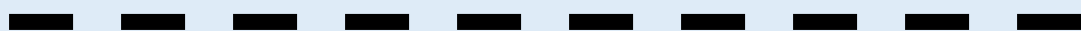




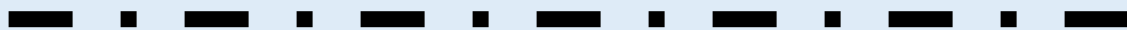
**Вироби в техніці
«орігамі» складають
за схемами, у яких
використовують
умовні позначення.**

Сьогодні
05.11.2023

Запам'ятай умовні знаки!



лінія згину на себе



лінія згину від себе



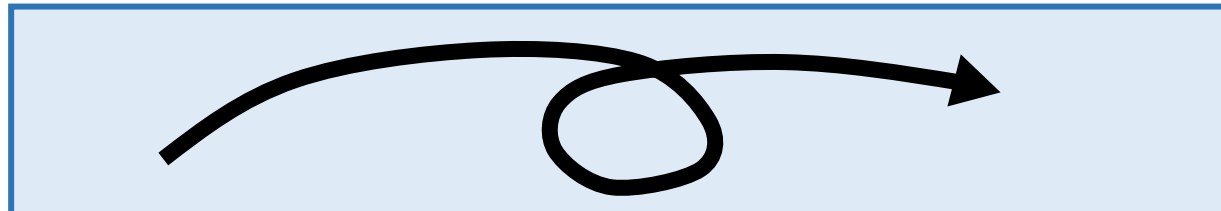
зігнути на себе

Сьогодні
05.11.2023

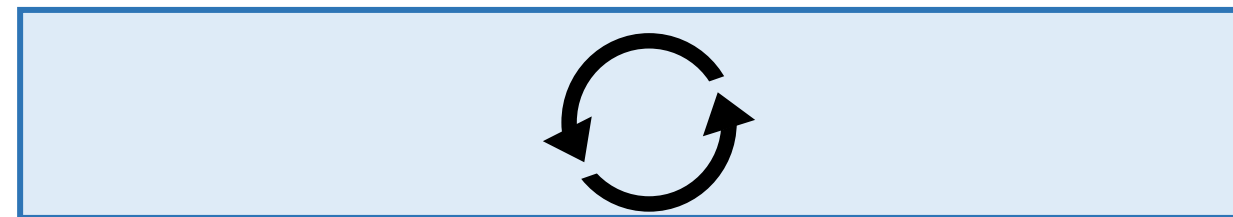
Запам'ятай умовні знаки!



зігнути й розігнути



перевернути на інший бік



повернути

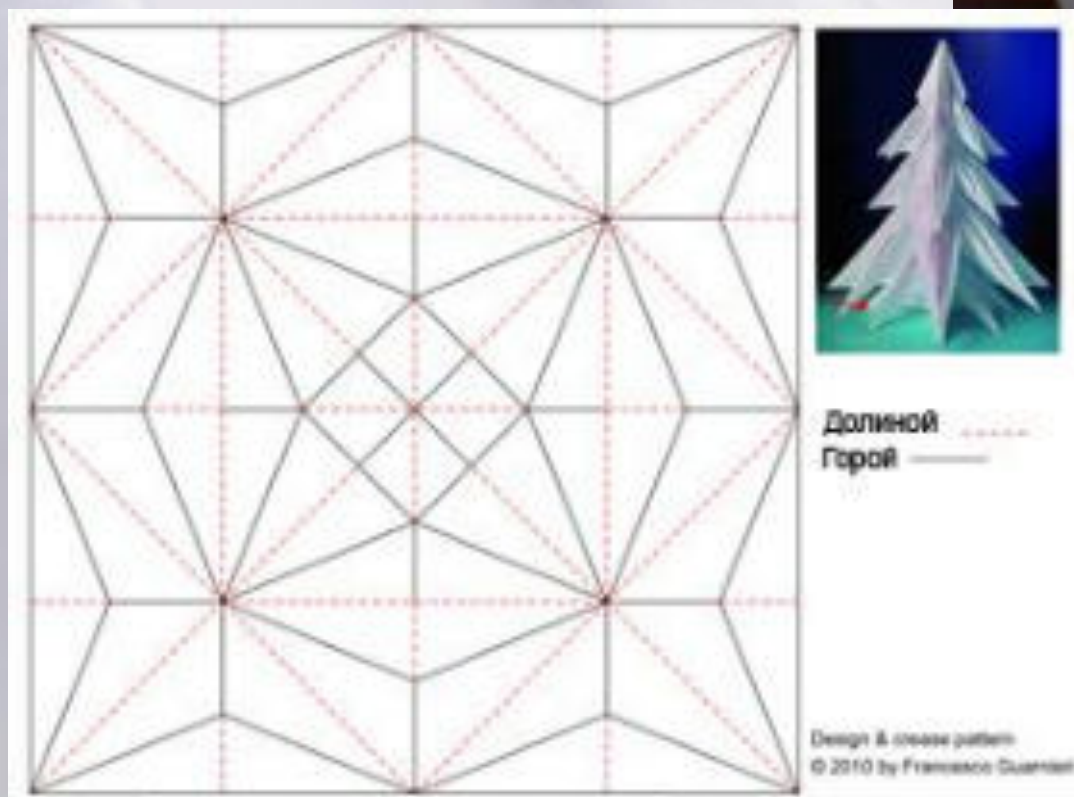
Сьогодні
05.11.2023

Розглянь зображення

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



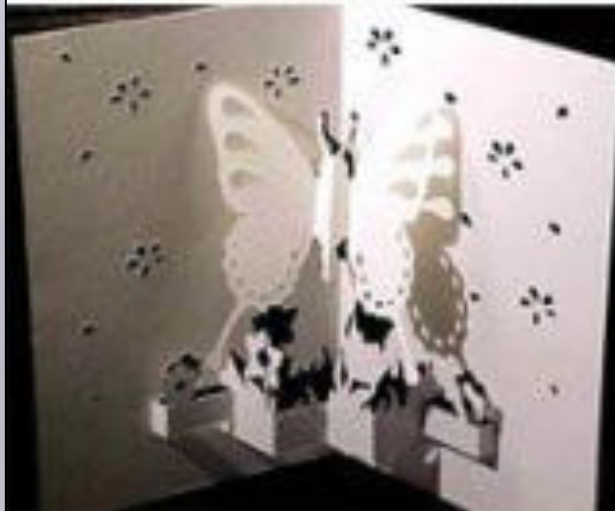
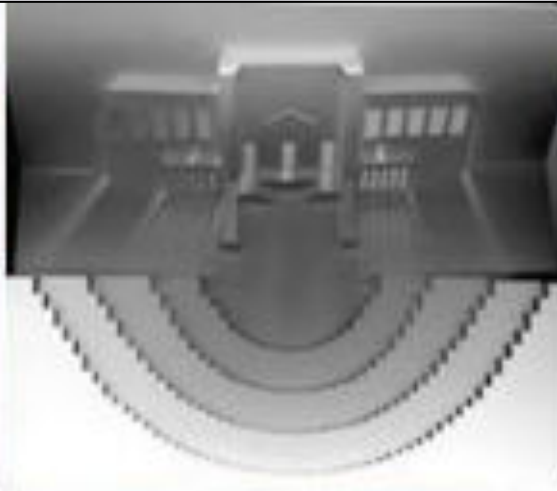
Складання за розгорткою



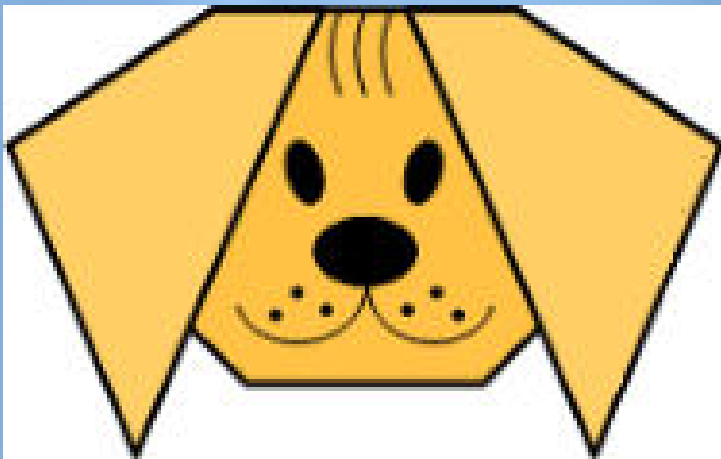
Кусудама



Kirigami



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 язика 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

23

Кольоровий папір, ножиці, клей ПВА, фломастери.

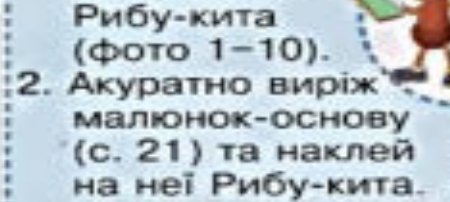
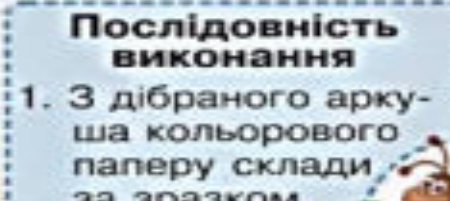
Виготов Рибу-кита в техніці оригамі.



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.

Оригамі — це створення об'ємних виробів шляхом згинання та складання паперу.

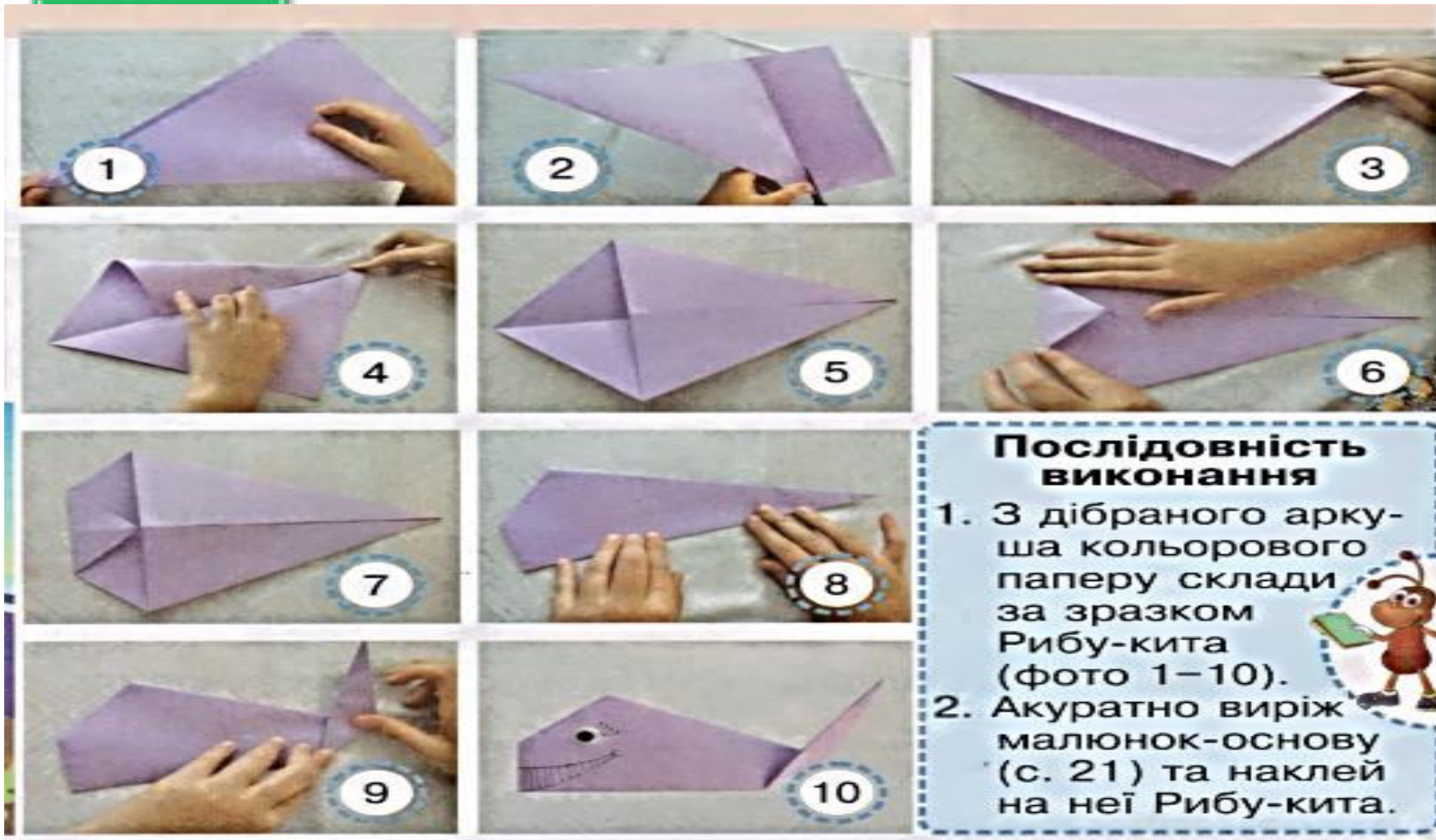


Послідовність виконання

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



Послідовність виконання роботи



Сьогодні
05.11.2023

Відеодемонстрація практичного змісту уроку



VIDEO



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



Послідовність виконання роботи



1. Виріжте квадрат зі стороною 15 см.



2. Складіть аркуш по діагоналі, щоб утворився трикутник.



Послідовність виконання роботи



3. Загинаємо краї квадрата до середини.



4. Згинаємо край трикутника до згину сторін.



Послідовність виконання роботи



5. Складаємо аркуш по середині.



6. Загинаємо край трикутника.



7. Приклеюємо око і малюємо рот.

Зразок Риби-кита



Чекаю ваші роботи у Нитан. Впевнена у вашому успіху!

Сьогодні
05.11.2023

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



корисні
знання



над цим варто
замислитися



це мені
потрібно