

«Чудо-юдо Риба-кит»



Дата: **09.11.**

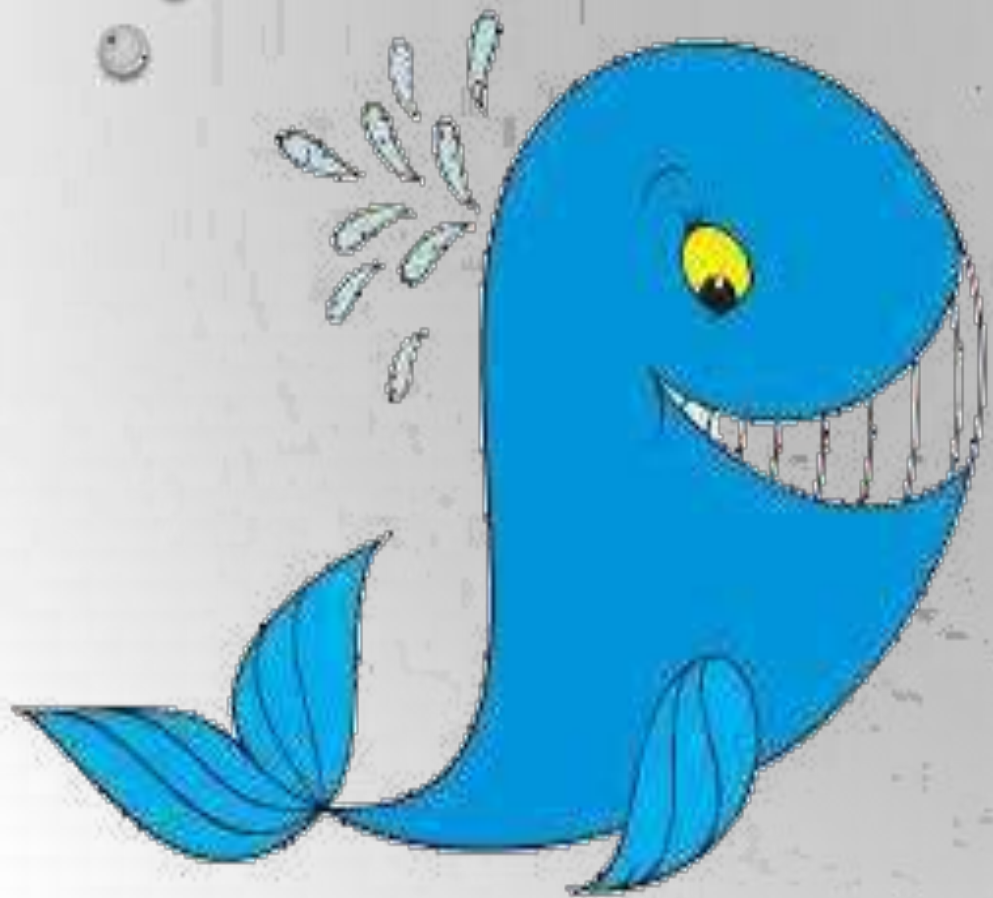
Клас: **1 – Б**

Предмет: *Дизайн і технології*

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

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.

Обладнання для учнів: аркуш двостороннього кольорового паперу, простий олівець, лінійка, фломастери, клей, ножиці.



В морі рибка
здоровенна
кораблі
переверта

КИТ



ЦІКАВО??

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

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.





Синій кит

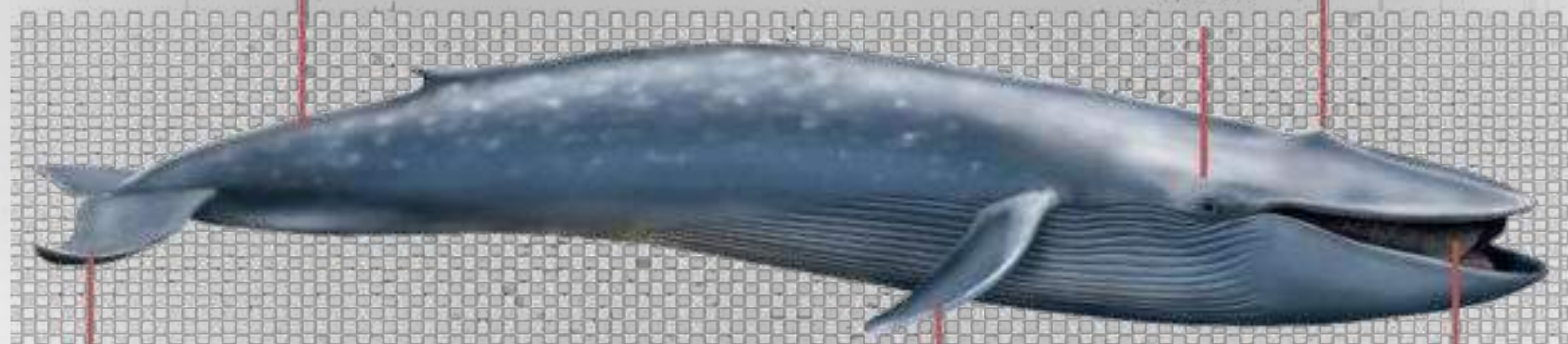
Найбільша тварина в світі – синій кит. Його розміри сягають тридцяти трьох метрів, а маса тіла - двохсот тонн. Серце дорослого кита може важити близько дев'яриста кілограмів. Воно б'ється лише один раз на кожні десять секунд і це биття може бути зафіксоване на відстані трьох кілометрів. Крім цього, сині кити мають таку велику аорту(основну кровоносну судину), що в неї може пролізти людина.



Хвостове
стебло

Дихало

Око



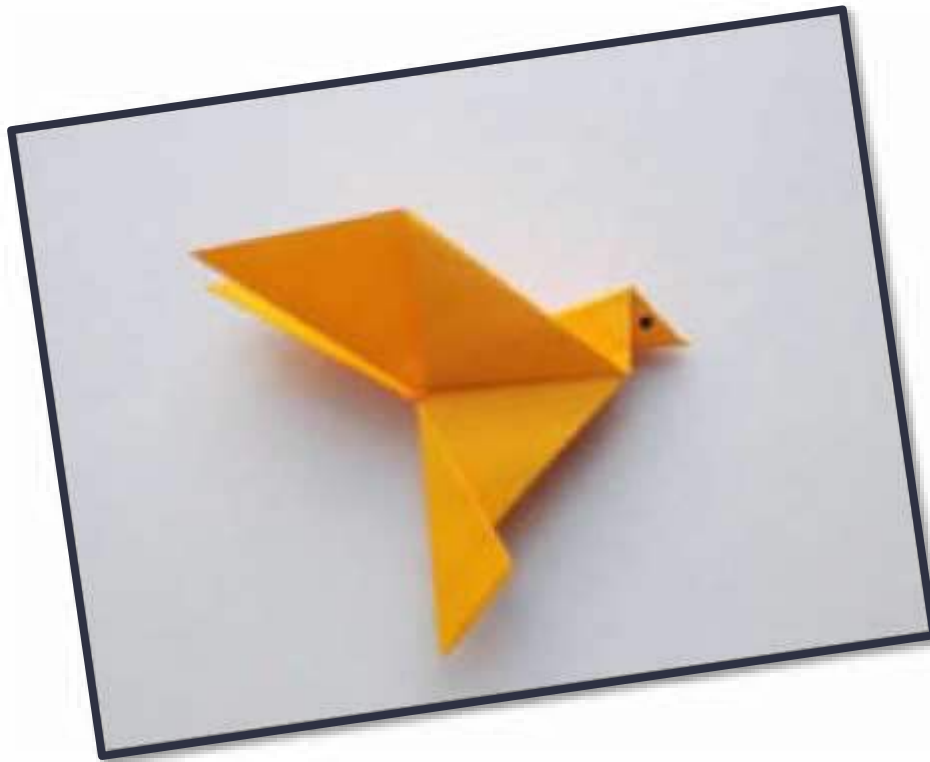
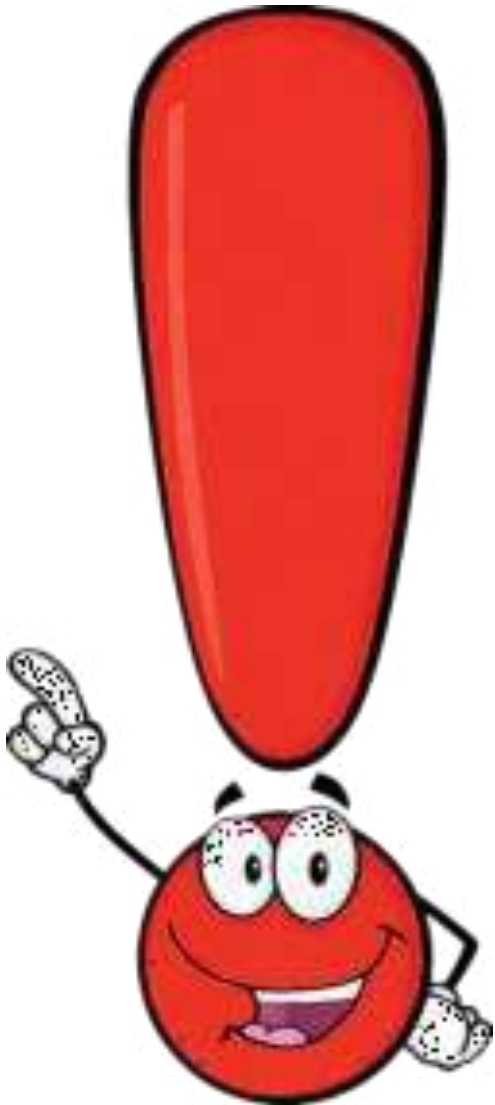
Хвостовий
плавник

Грудний
плавник

Китовий вус

Запам'ятай!

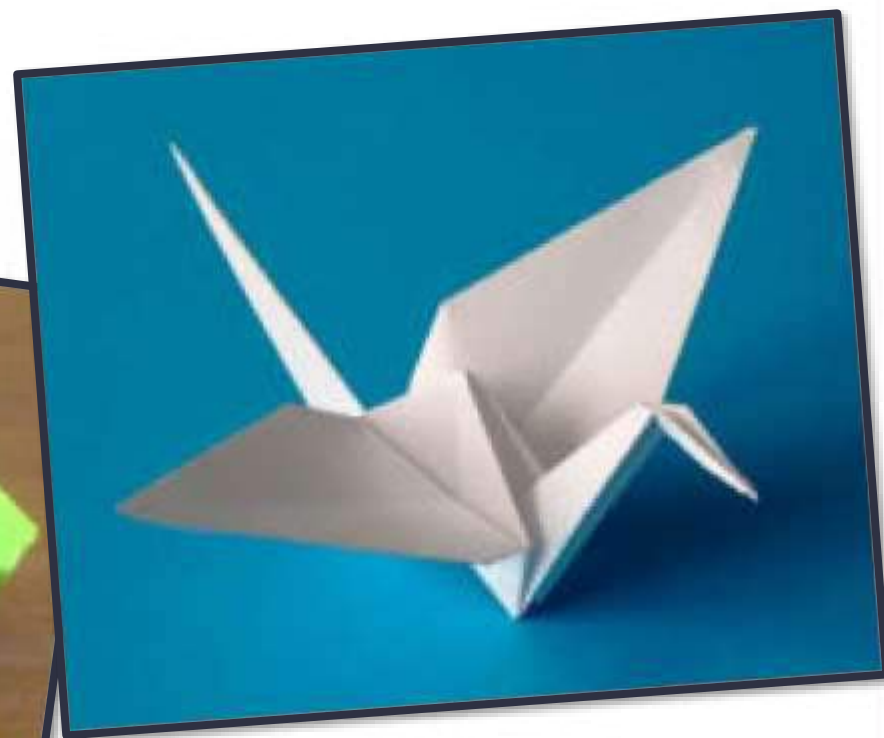
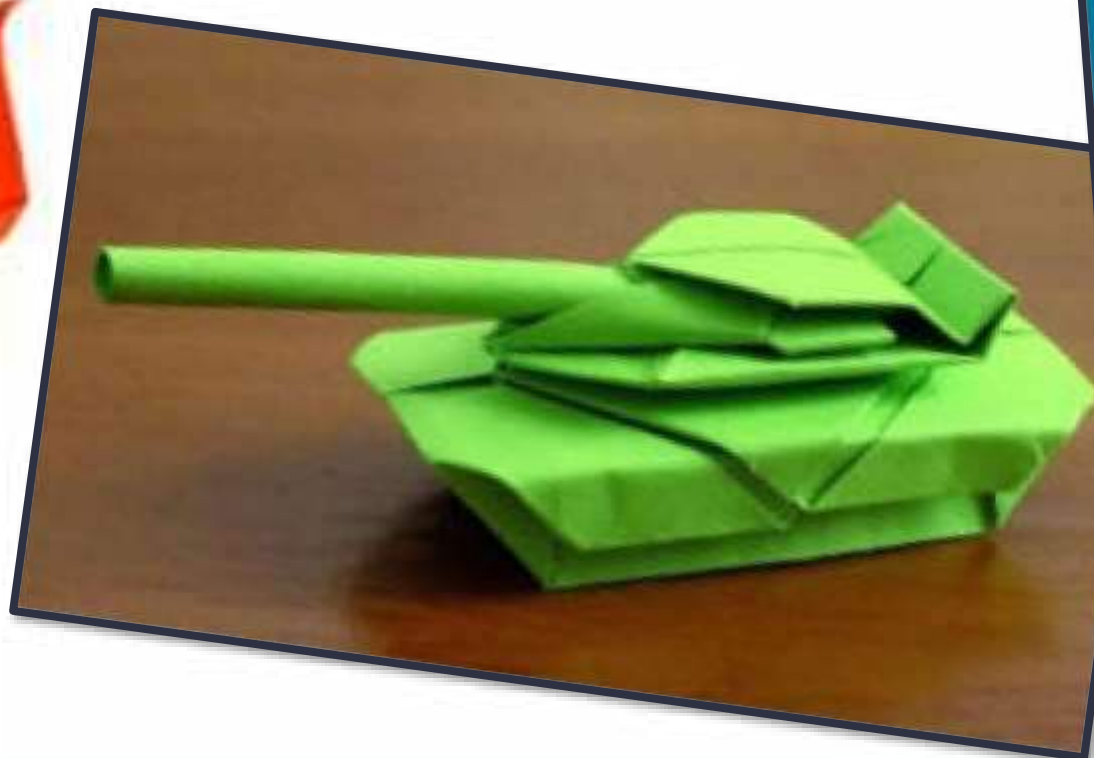
Орігамі — це мистецтво складання паперових фігурок.

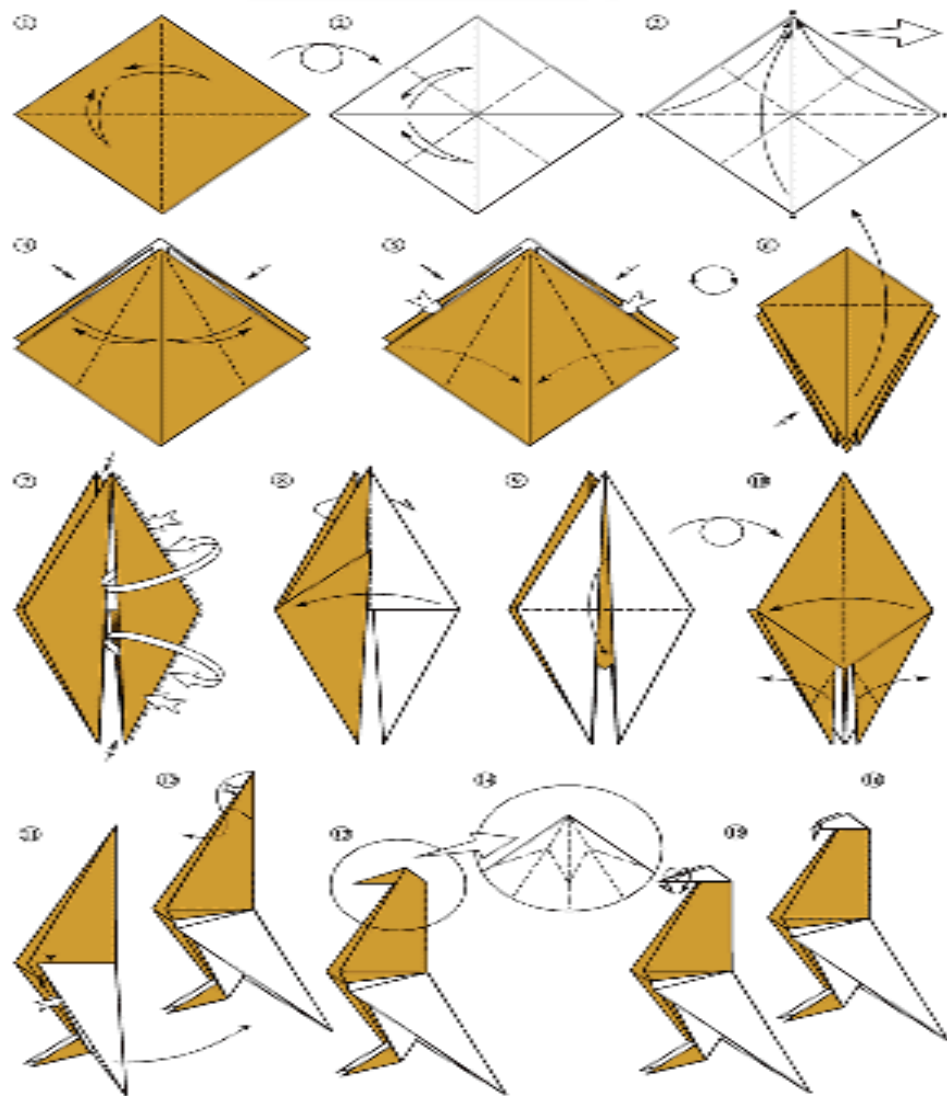


Батьківщина орігамі - Японія



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





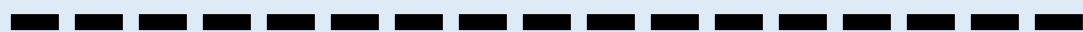
**Вироби в техніці
«орігамі» складають
за схемами, у яких
використовують
умовні позначення.**

Виготов рибу-кита в техніці оригамі

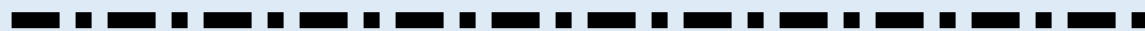
**Оригамі — це
створення об'ємних
виробів шляхом
згинання та
складання паперу.**



Запам'ятай умовні знаки!



лінія згину на себе



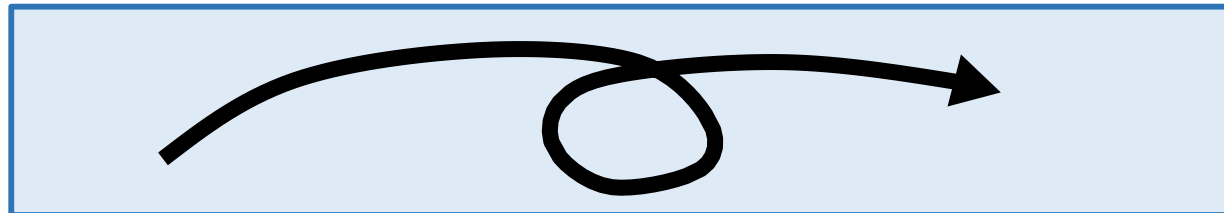
лінія згину від себе



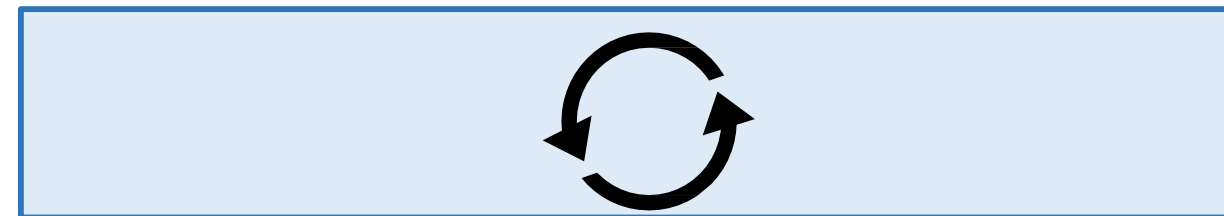
згинути на себе



зігнути й розігнути



перевернути на інший бік



повернути

ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА





Пригадай правила техніки безпеки під час роботи з ножицями та клеєм

1. Не тримай ножиці лезом догори.
2. Передавай ножиці лише в закритому вигляді.
3. Не ріж ножицями на ходу, не підходь до товариша під час різання.
4. Клади ножиці на стіл так, щоб вони не виступали за край столу, та не залишай їх розкритими.
5. Під час роботи з ножицями уважно стеж за лінією розрізу і притримуй матеріал так, щоб пальці були якнайдалі від леза.
6. Підкладай папір під деталі, на які потрібно нанести клей (щоб не забруднити парту).
7. Нанеси клей на великі деталі по краю, а малі змащуй пензликом повністю від середини до країв.
8. Залишки клею витирай серветкою.

Для дитячої
творчості,
аплікацій,
орігамі



КОЛЬОРОВИЙ
ПАПІР

крейдований двосторонній



A4



кольорові картон+папір

НАБІР

7*7 аркушів

Практична робота

Світ гри

Чудо-юдо Риба-кит

23

Кольоровий папір, ножиці, клей ПВА, фломастери.

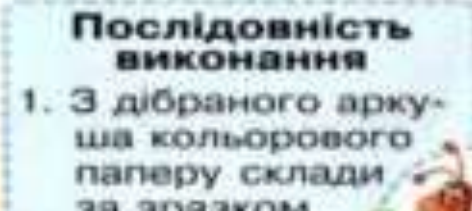
Виготов Рибу-кита в техніці оригамі.



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.

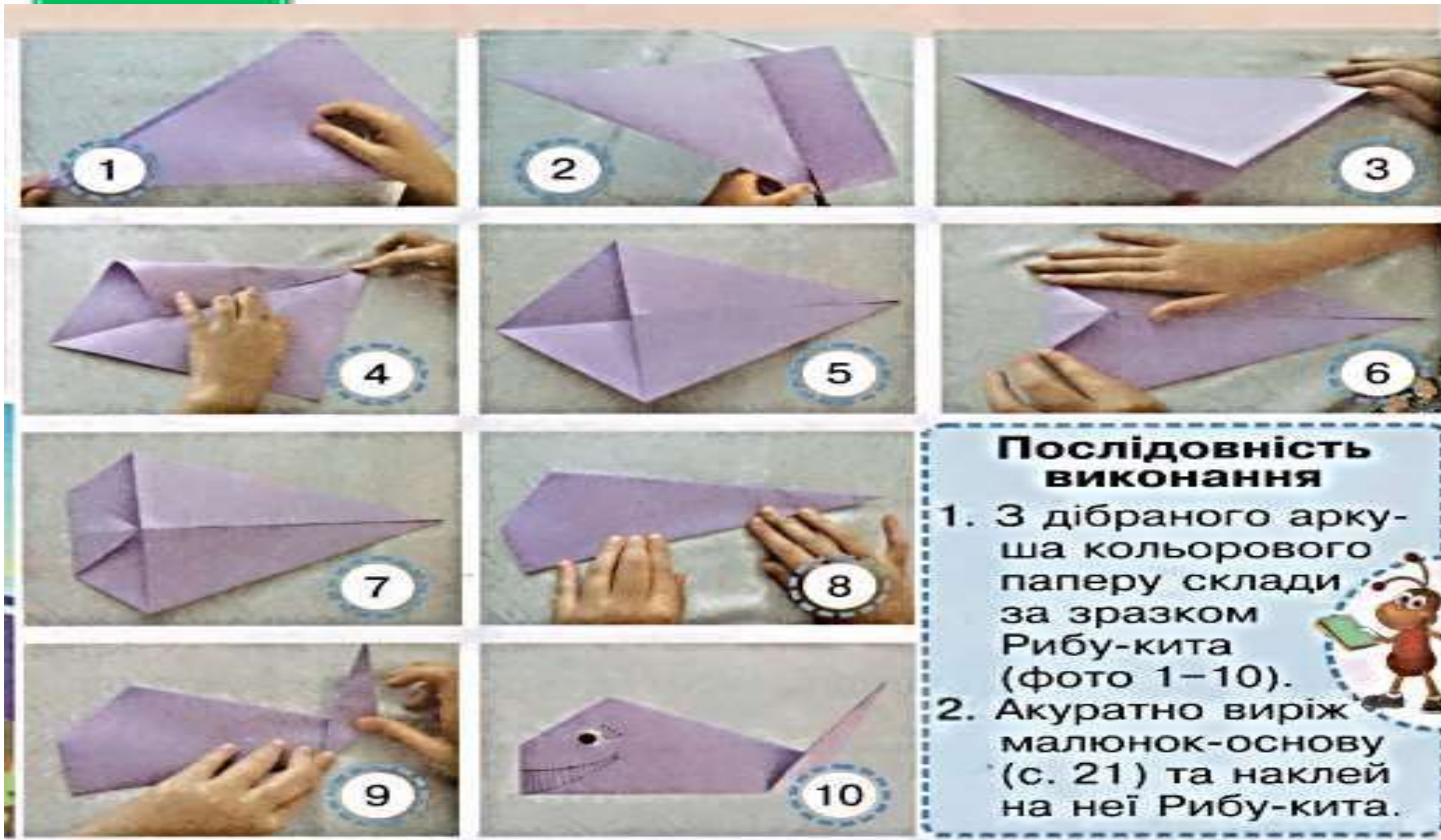


Послідовність виконання

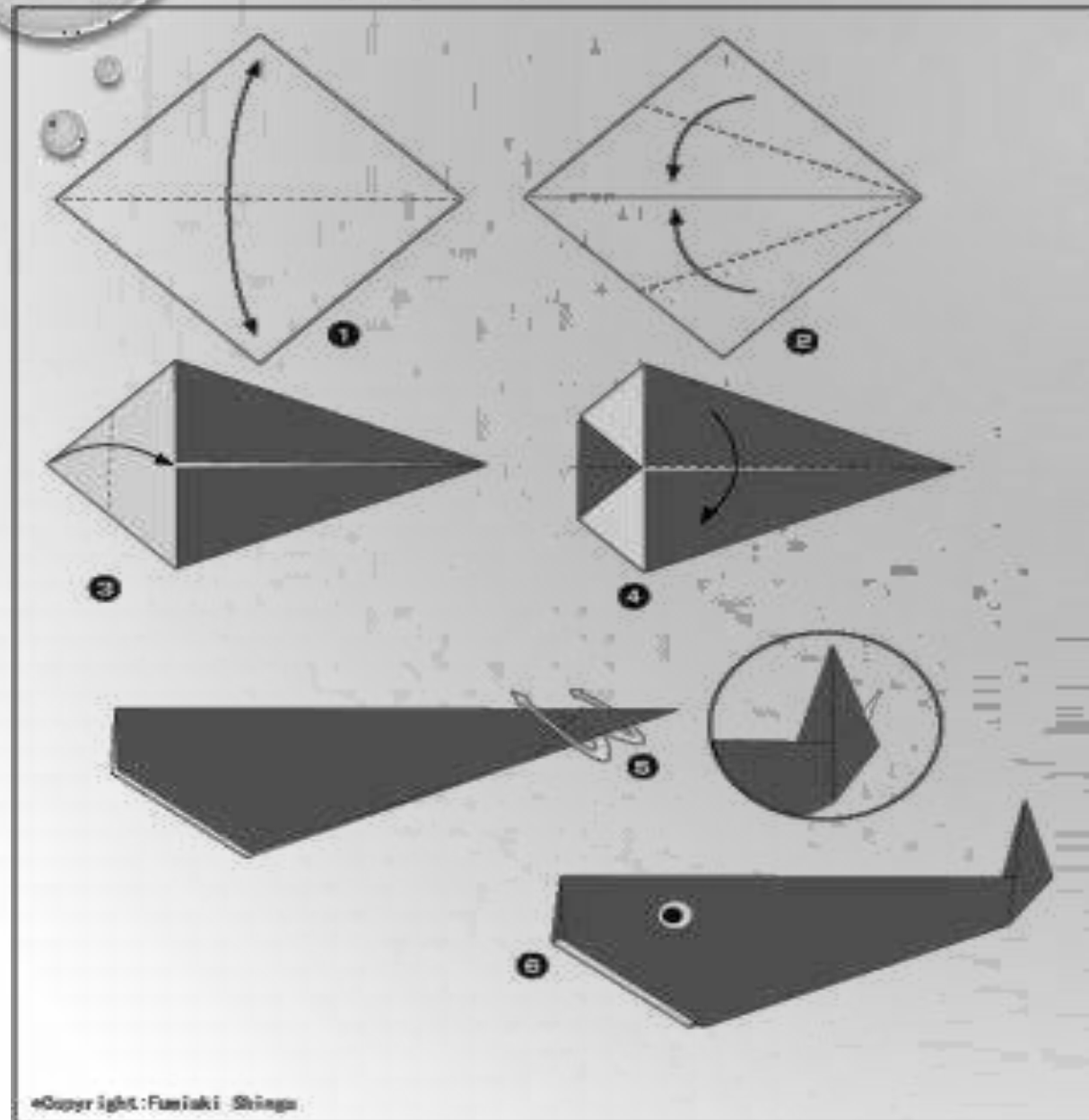
1. З дібраного аркуша кольорового паперу сложи за зразком Рибу-кита (фото 1–10).
2. Акуратно виріж малюнок-основу (с. 21) та наклеї на неї Рибу-кита.



Послідовність виконання роботи



Технологічна карта





Послідовність виконання роботи



3. Загинаємо краї квадрата до середини.



4. Згинаємо край трикутника до згину сторін.

Послідовність виконання роботи



5. Загинаємо аркуш по середині.



6. Загинаємо край трикутника.

Послідовність виконання роботи



5. Загинаємо аркуш по середині.



6. Загинаємо край трикутника.



7. Приклеюємо око і малюємо рот.

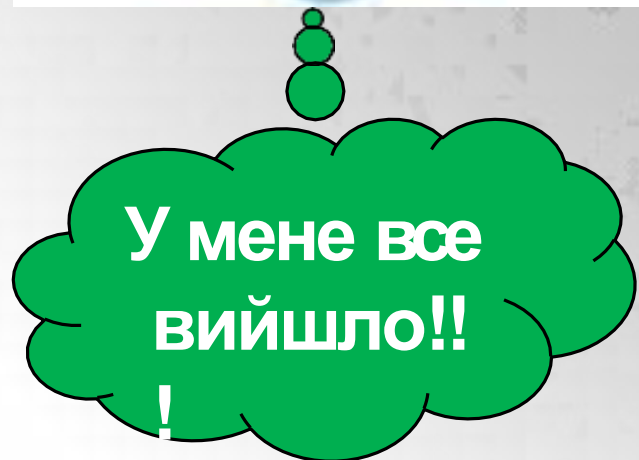
РЕФЛЕКСІЯ

- *Сьогодні я дізнався ...*
- *На уроці я навчився ...*
- *Мені було важко ...*
- *Мені було незрозуміло ...*
- *Тепер я знаю, що ...*
- *Мене здивувало ...*
- *Я б хотів дізнатися, чому ...*



Сьогодні
08.11.20
23

Рефлексія. Вправа «Емоційна
ромашка».
Дай відповіді цеглинками LEGO



Дякую за урок!



ДЖЕРЕЛО ІНФОРМАЦІЇ

Відео «Оригамі. Кит»

<https://www.youtube.com/watch?v=95BD7Hcl3No>

Руханка «КРОКОМ РУШ»

<https://www.youtube.com/watch?v=cUmvYKFcP2g>

Відео «Мелодія моря»

<https://www.youtube.com/watch?v=ayLa7nxb7bY>

