Дизайн і технології





# Виготовлення паперового літачка



Дата: 17.11.2023

*Клас: 3-А* 

Предмет: дизайн і технології

Вчитель: Юшко А.А.

# Тема. Виготовлення паперового літачка

Очікувані результати: учень працює з ручними інструментами, дотримується безпечних прийомів праці та норм санітарії; виготовляє поетапно виріб за визначеною послідовністю; здійснює розмічання ліній на папері і картоні; дотримується послідовності виготовлення виробу з допомогою вчителя;

**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: папір формату А4, ножиці, олівець, фломастери, підручник «ЯДС» с. 106



### Організація класу.

Усі сідайте тихо, діти.
Домовляймось — не шуміти,
Руку гарно підіймати,
На уроці не дрімати,
А знання мерщій хапати —
Світ чудовий пізнавати.
Тож, гаразд. Часу не гаймо
І урок наш починаймо!





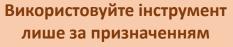
### Пригадаємо загальні правила безпеки на уроках дизайну і технологій

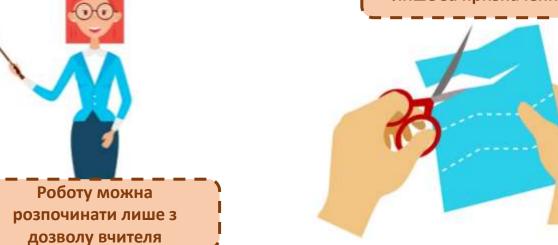


Перед роботою перевірте справність інструментів та наявність матеріалів



Забороняється працювати несправними чи тупими інструментами!







оли вчитель починає говорити, потрібно припинити роботу й руважно слухати інструктаж!



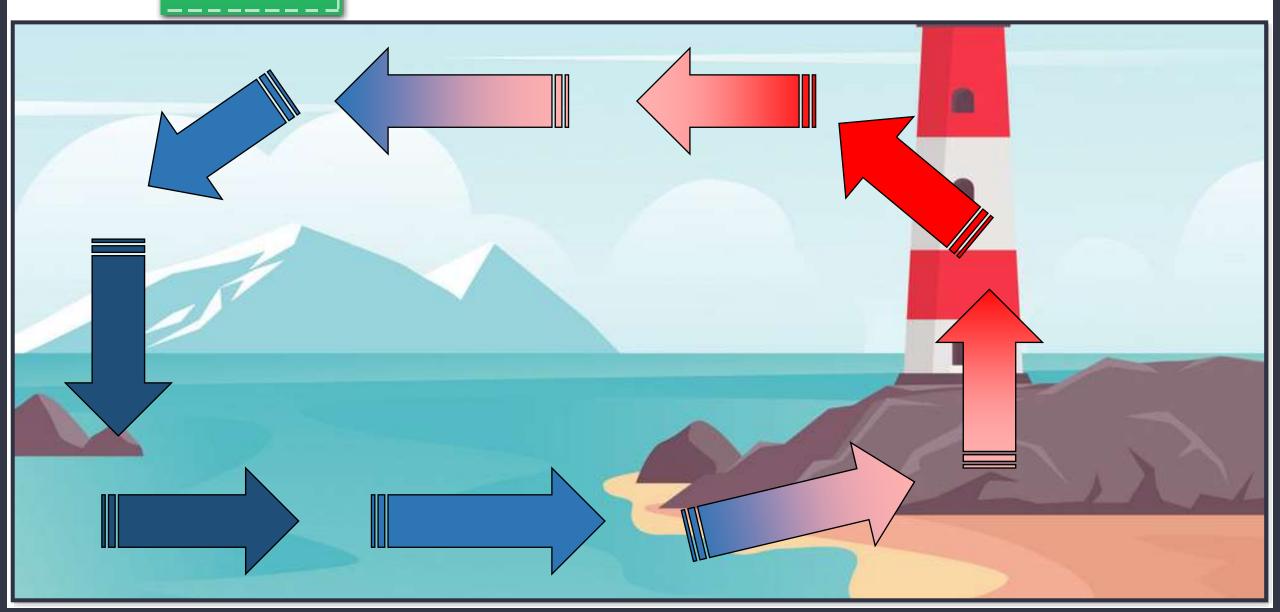


# Пригадайте експеримент «Чи рухається повітря?»



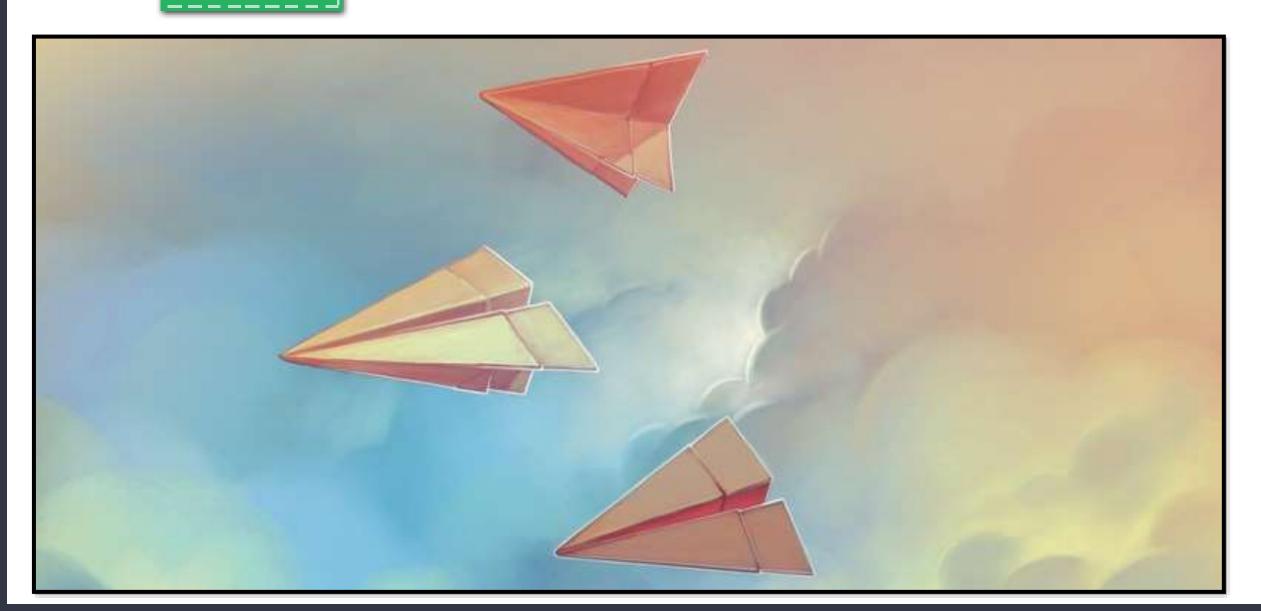


# Чи рухалось повітря під час експерименту? Чому?





## Сьогодні ми продовжимо досліджувати властивості повітря

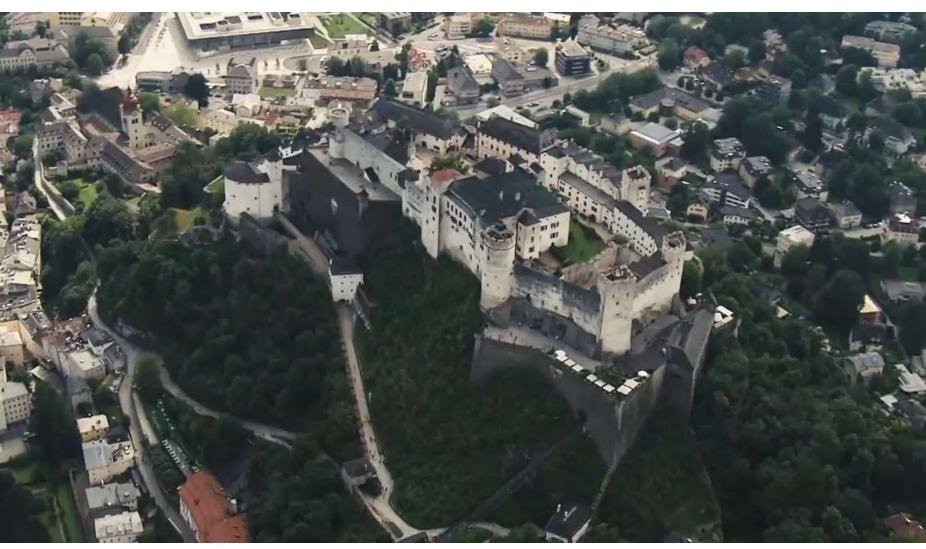




## Зі запуску паперових літаків проводять змагання

https://www.youtube.com/watch?v=SUyqakRMrxo







Українка Катерина Агафонова стала переможницею на чемпіонаті світу із запуску паперових літачків Red Bull Paper Wings в Зальцбургу.





### Фізкультхвилинка

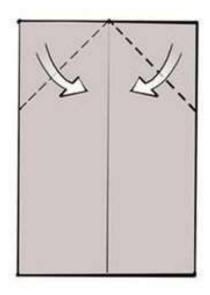


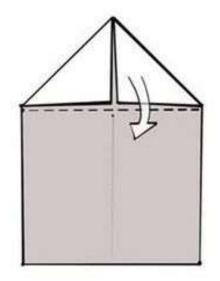


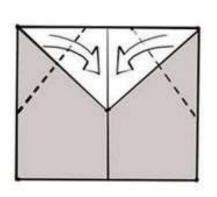
Взято з каналу «З любов'ю до дітей» - <a href="https://www.youtube.com/channel/UCpa-I4ppRaNH433rA5GYW9g">https://www.youtube.com/channel/UCpa-I4ppRaNH433rA5GYW9g</a>

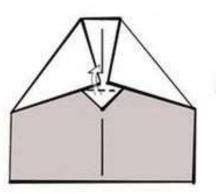


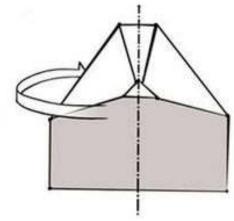
## Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом

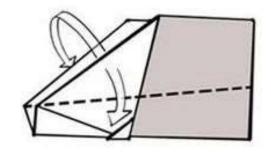


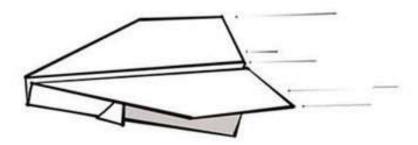








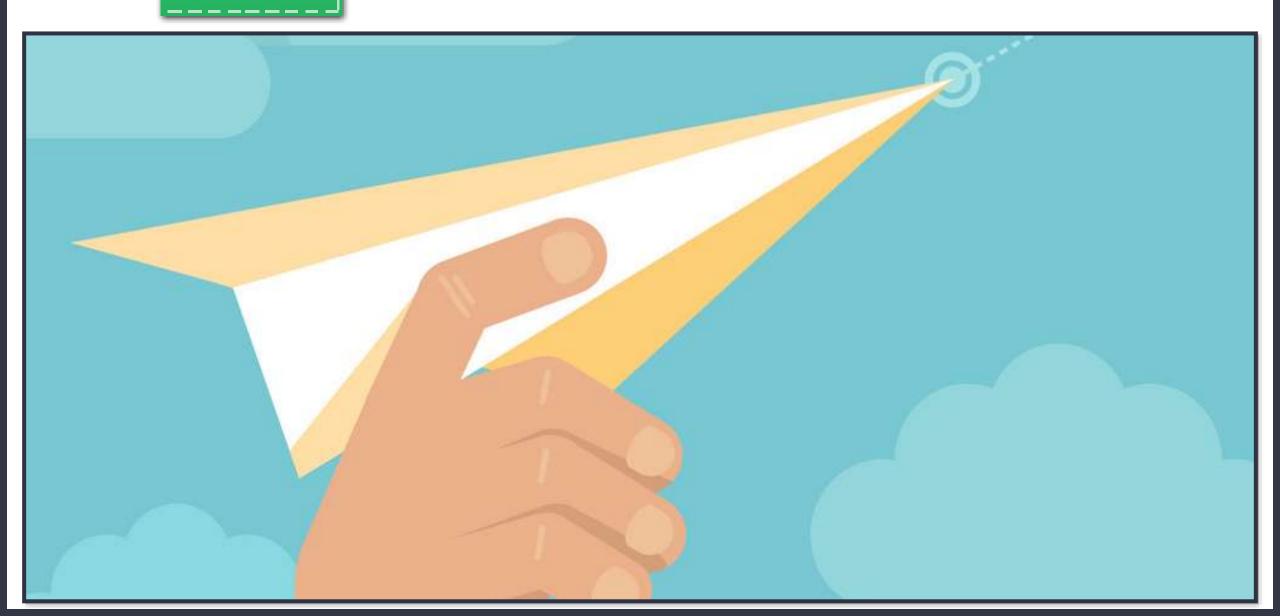






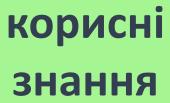
Всім.ррtх Кова українська школа Сьогодні 16.11.2023

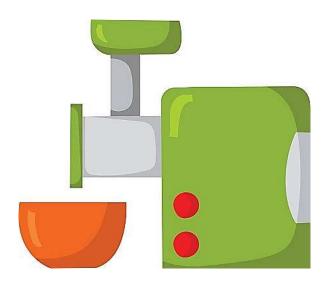
# Змагання зі запуску паперових літаків



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







над цим варто замислитися



це мені потрібно





Виготов паперовий літачок та запусти

Фотозвіт роботи або відео запуску літака надайте на Human або ел. пошту

allayushko123@gmail.com

Творчих успіхів у навчанні!