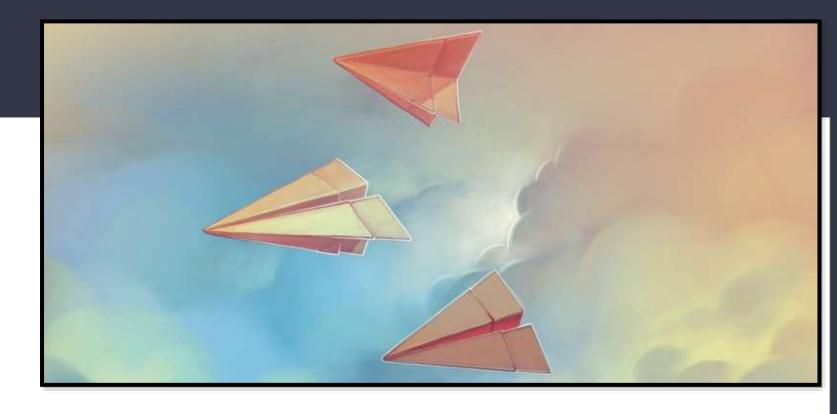
Дизайн і технології

Сьогодні 23.11.2023 **Υροκ №11** Всім. рріх

Нова українська школа



# Виготовлення паперового літачка

# Сьогодні

Дата: 23.11.2023

Клас: 3-В

Урок: дизайн і технології

Вчитель: Таран Н.В.

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 іншими, культурного й національного самовираження. Виконання елементарних графічних зображень; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

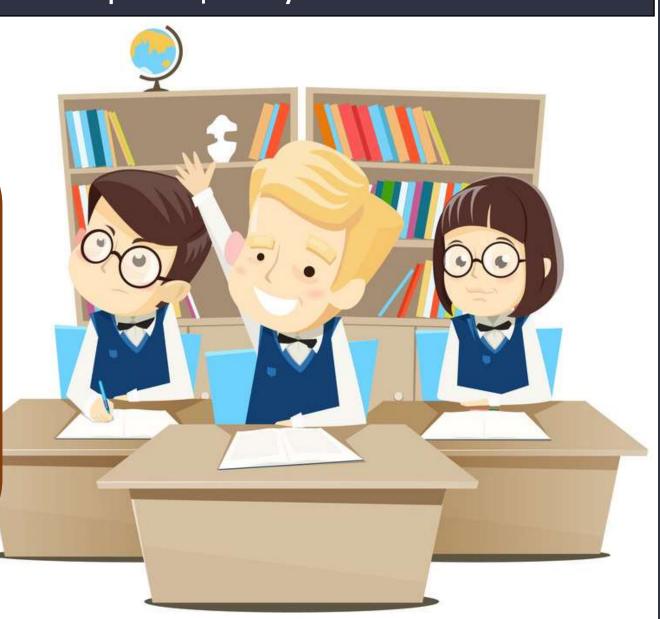
Обладнання для учнів: папір формату А4, ножиці, олівець, фломастери, підручник «ЯДС» с. 106





#### 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

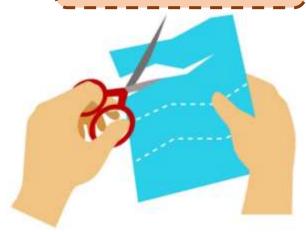


Забороняється працювати несправними чи тупими інструментами!



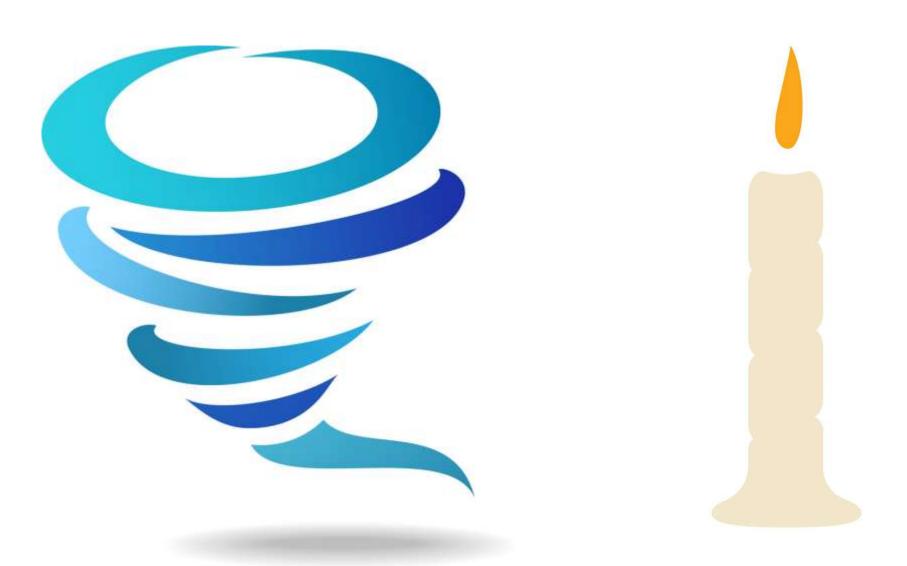






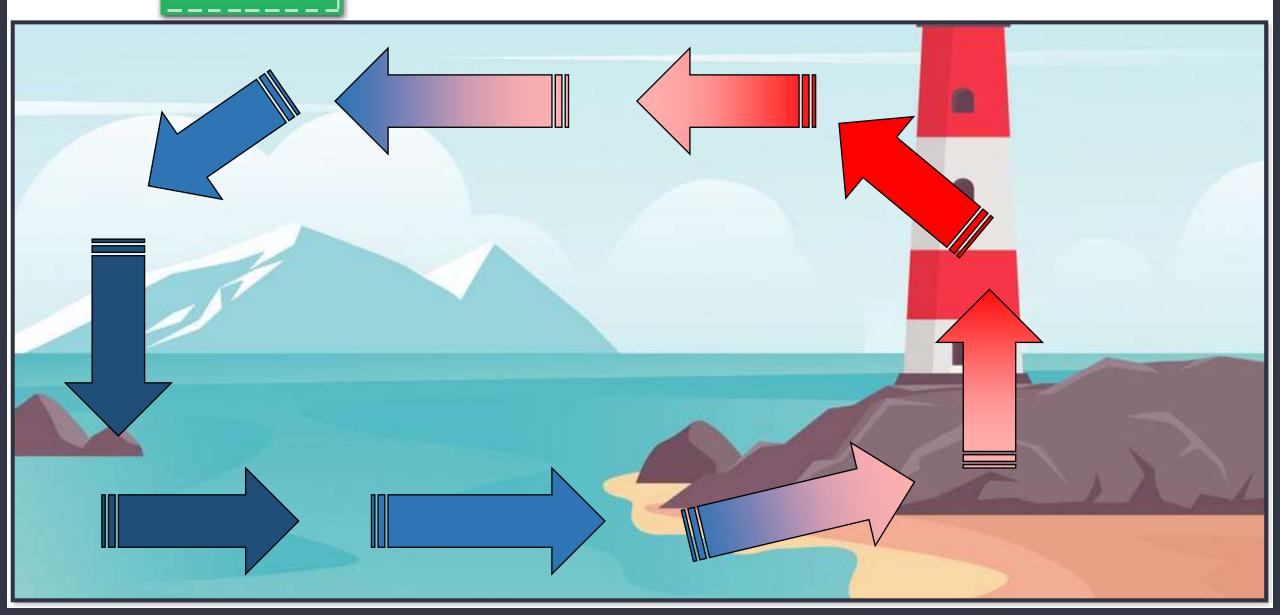


## Пригадайте експеримент «Чи рухається повітря?»



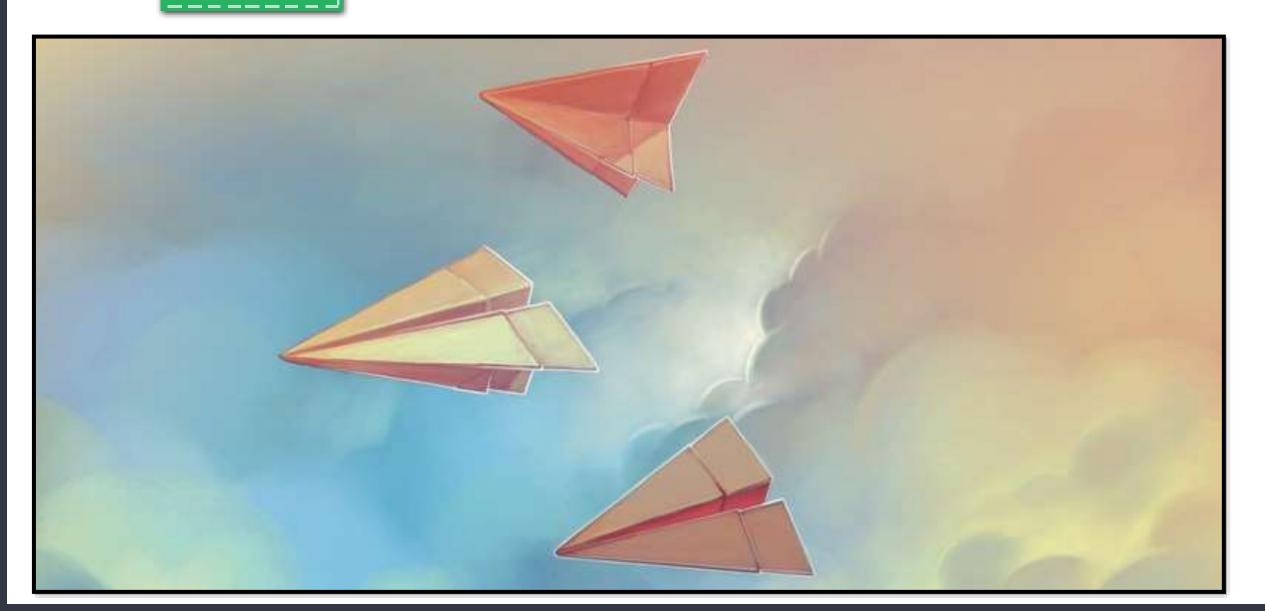


# Чи рухалось повітря під час експерименту? Чому?





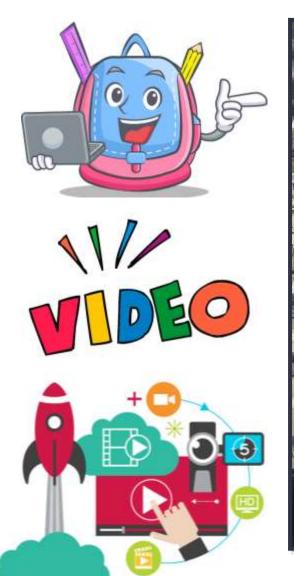
## Сьогодні ми продовжимо досліджувати властивості повітря





## 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



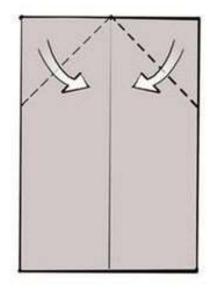


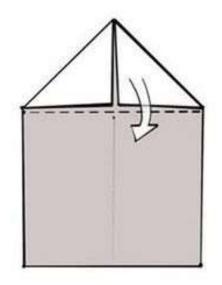
Взято з каналу «З любов'ю до дітей» - <a href="https://www.youtube.com/channel/UCpa-I4ppRaNH433rA5GYW9g">https://www.youtube.com/channel/UCpa-I4ppRaNH433rA5GYW9g</a>

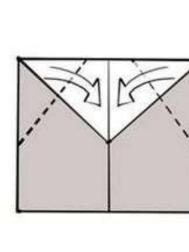


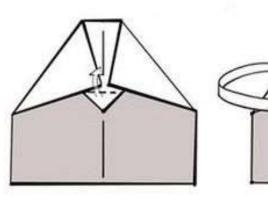
## Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом

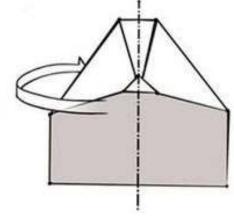
https://www.youtube.com/watch?v=FsOOZKohV9U

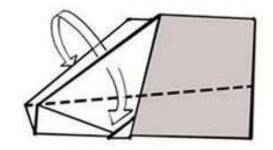


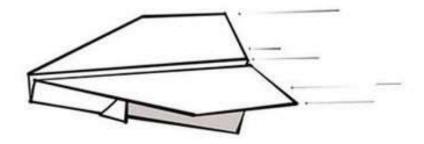








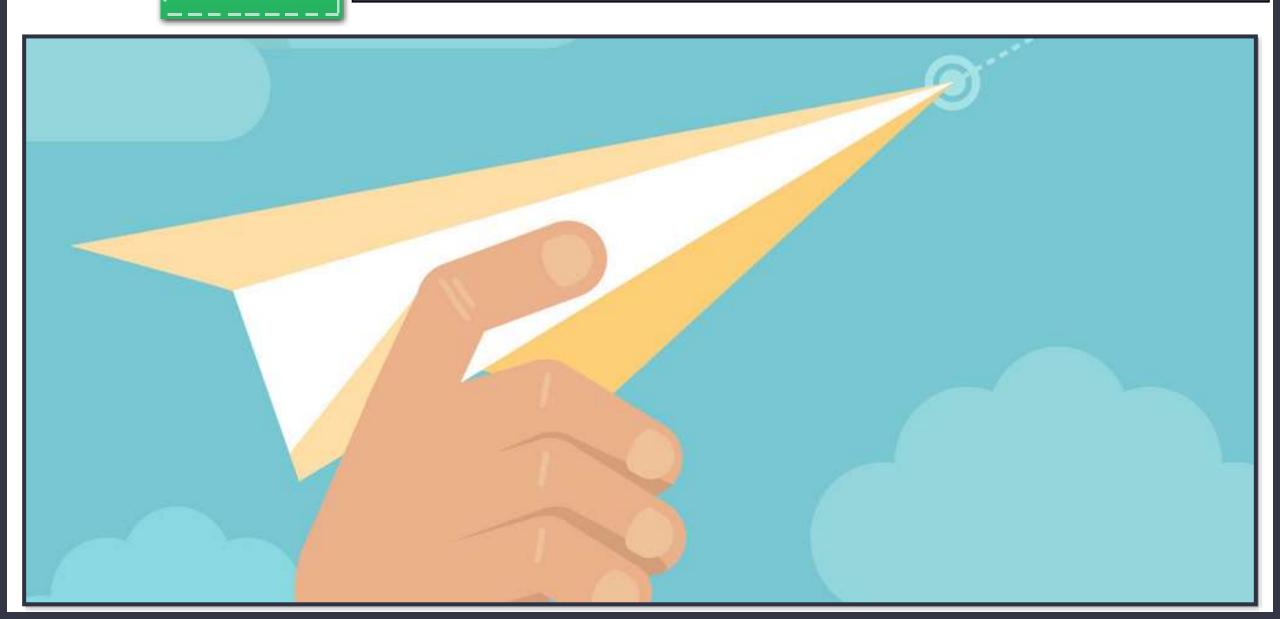






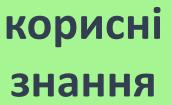
Всім.ррtх Кова українська школа Сьогодні 23.11.2023

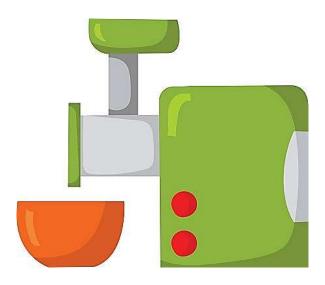
# Змагання зі запуску паперових літаків



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







над цим варто замислитися



це мені потрібно





Виготов паперовий літачок та запусти його.

Фотозвіт роботи або відео запуску літака надайте на Нитап.

Творчих успіхів у навчанні!