



Дата: 28.04.25

Клас: 2 – Б

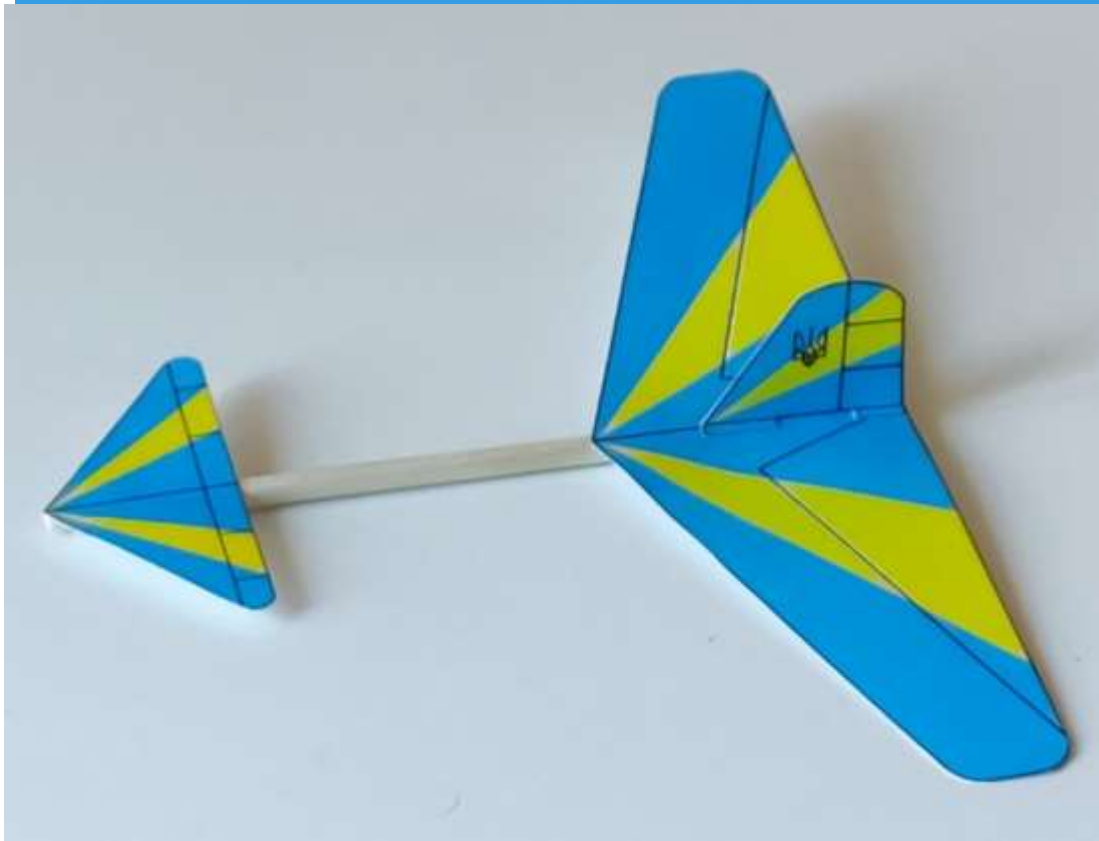
Предмет: *Дизайн і технології*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Макет. Шаблон. Виготовлення моделі планера об'ємної форми. Робота з кольоровим картоном. Практичне завдання: виготовлення планера.*

Мета: *очікувані результати навчальних досягнень здобувачів освіти: працює з ручними інструментами та пристосуваннями, дотримуючись безпечних прийомів праці та норм санітарії; виготовляє поетапно виріб за визначеною послідовністю; здійснює розмічання ліній на папері і картоні розмічає деталі на матеріалі за допомогою шаблонів або трафаретів. Виховувати бажання пізнавати та творити.*

Відгадай загадку



Без мотору
сам літає.
Плавно поміж
хмар
кружляє.

планер



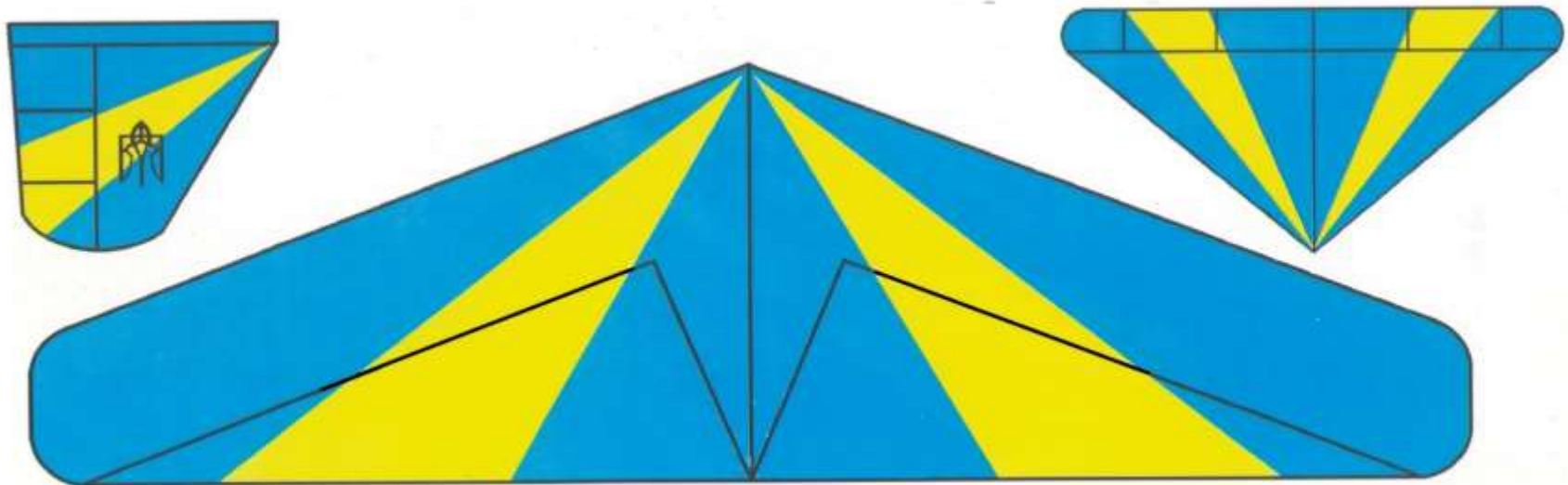
Планер – літальний апарат



Виготовлення моделі планера

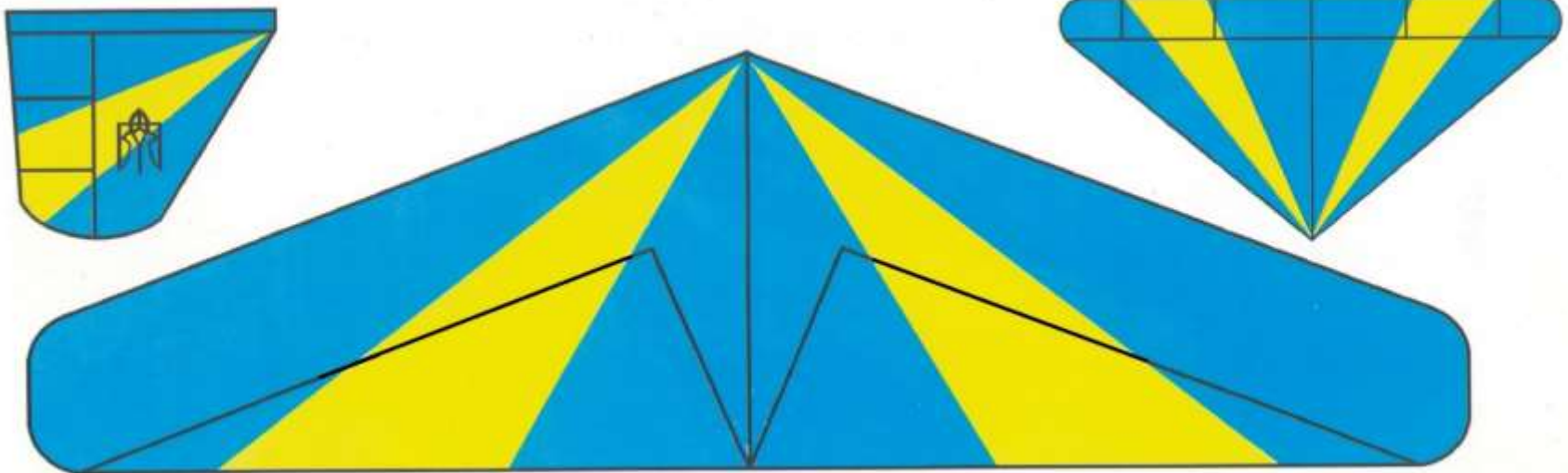


Деталі моделі планера



Модел планера "Качка"

Довжина фюзеляжу - 200 мм



Виготовлення моделі планера

Рух і час

Планер

80

Кольоровий картон, олівець, клей ПВА, ножиці, фломастери, сірникова коробка.



Загадка

Без мотору
сам літає,
Повно поміж хмар
кружляє.

(Планер)

Виготов модель планера власноруч.

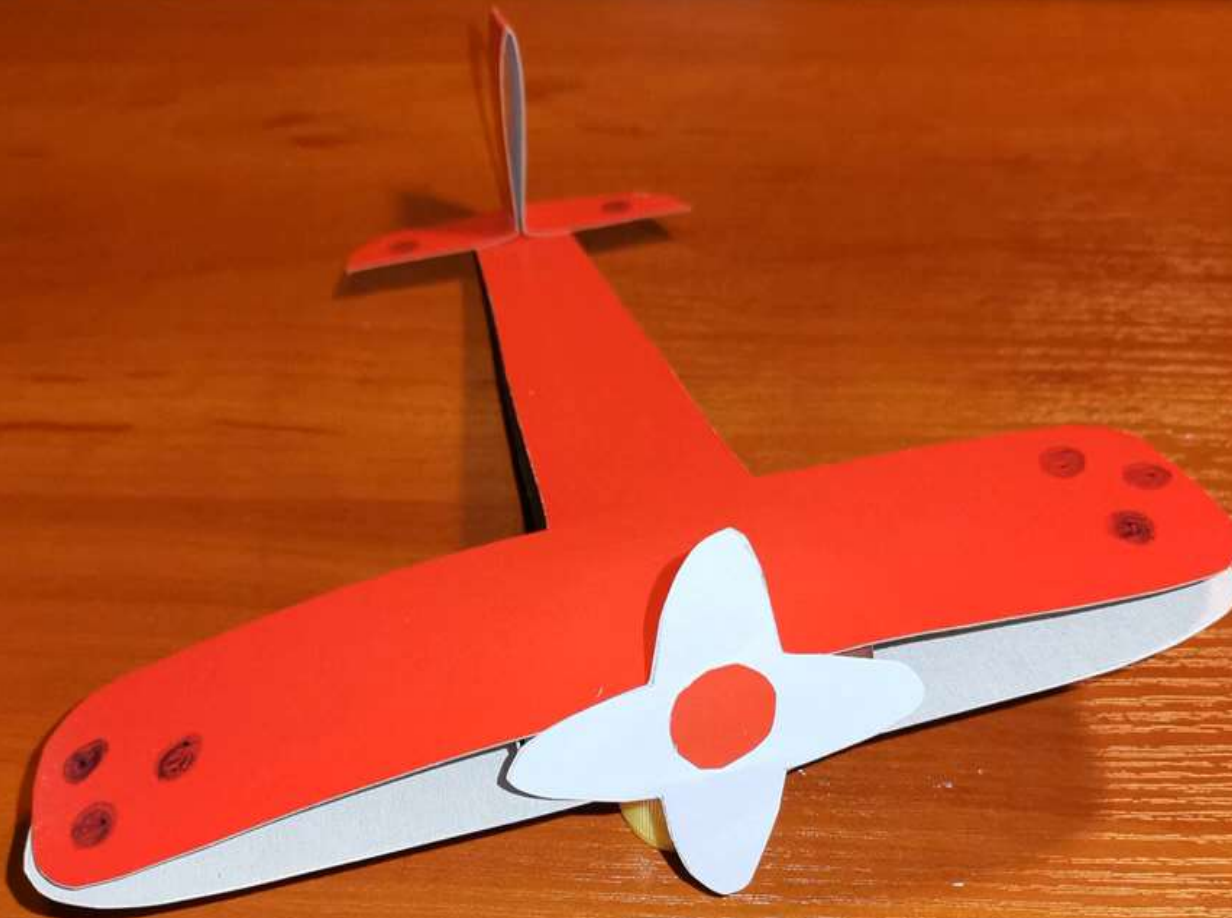


Послідовність виконання

1. За допомогою шаблонів деталей планера (с. 81) виріж із кольорового картону всі деталі. Корпус планера зігни навпіл (фото 1).
2. Приклей до корпусу планера сірникову коробку (фото 2, 3).
3. Приклей заготовку до нижнього крила (фото 4).
4. Приклей верхнє крило (фото 5).
5. Зігни деталь хвоста планера. Нанеси клей на зовнішні згини деталі (фото 6).
6. Приклей хвіст планера. Приклей гвинт. Прикрась планер на свій смак (фото 7, 8).



Перегляньте відео виконання аплікації



1. Матеріали та інструменти необхідні для роботи:

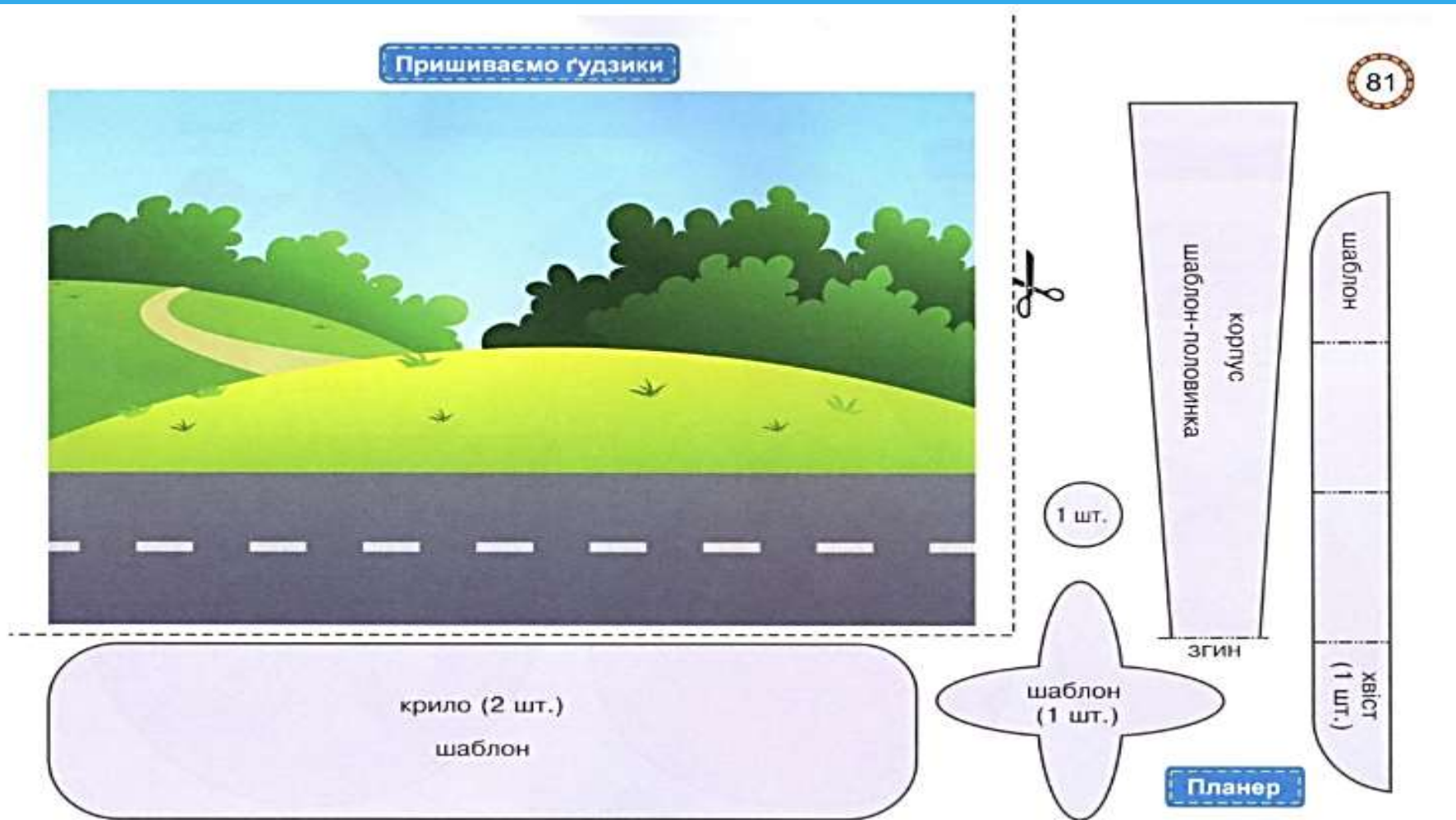




Пригадай правила техніки безпеки під час роботи з ножицями та клеєм

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.

Послідовність виконання роботи



1. Виріж шаблони моделі планера зі ст.81.

Виготов модель планера за зразком



Послідовність виконання

1. За допомогою шаблонів деталей планера (с. 81) виріж із кольорового картону всі деталі. Корпус планера зігни навпіл (фото 1).
2. Приклей до корпусу планера сірникову коробку (фото 2, 3).
3. Приклей заготовку до нижнього крила (фото 4).
4. Приклей верхнє крило (фото 5).
5. Зігни деталь хвоста планера. Нанеси клей на зовнішні згини деталі (фото 6).
6. Приклей хвіст планера. Приклей гвинт. Прикрась планер на свій смак (фото 7, 8).

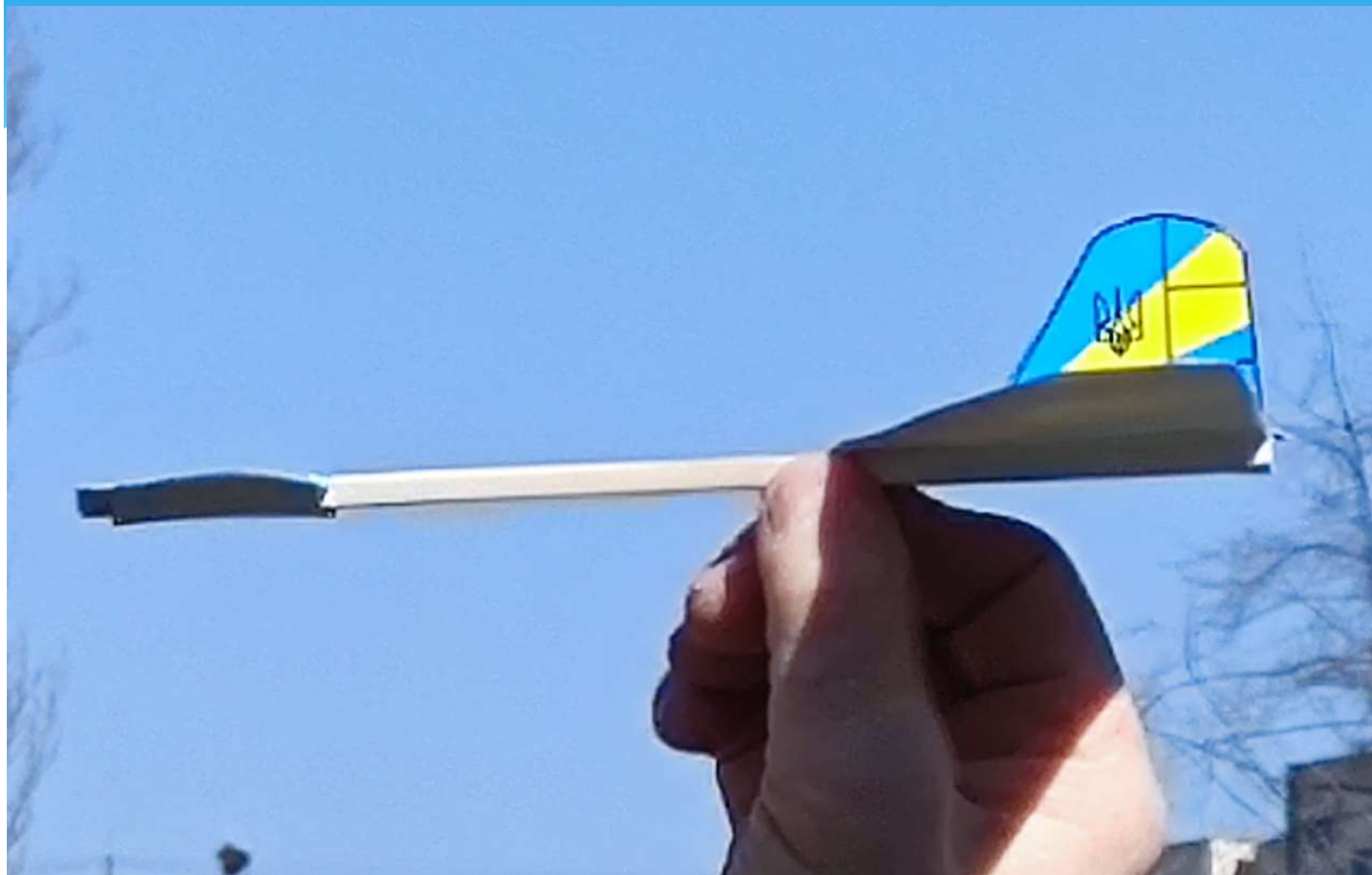


Чекаю ваші роботи у Нитан.



Демонстрація робіт

ВДАЛИХ ПОЛЬОТІВ!



Як ти попрацював на уроці?
Оціни свою роботу.

