

**Клас: 2-В**

**Предмет: дизайн та технології**

**Вчитель: Бубир Л.В.**

### **Тема. Рух і час. Планер**

**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; добір матеріалів за їх властивостями; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

**Обладнання:** альбом-посібник «Маленький трудівничок» з трудового навчання Л.Роговська, Тернопіль «Підручники і посібники», кольоровий картон, клей, ножиці, простий олівець, фломастери, сірникова коробка.

Робота за підручником с. 80-81.

Відеоурок: <https://www.youtube.com/watch?v=mDQW-cjT5Ew>

#### Опорний конспект для учня

### **1. Перегляньте відео «Світ чекає на відкриття»**

[https://www.youtube.com/watch?v=b\\_WdTzfT71U&list=PLmMdc5EtRgSh0NBcdY78MAkP46kpJVRRX&index=16](https://www.youtube.com/watch?v=b_WdTzfT71U&list=PLmMdc5EtRgSh0NBcdY78MAkP46kpJVRRX&index=16)

### **2. Відгадай загадку**

Не птах, а літає,  
Не літак, а катає,  
Не жук, а крила має. (Планер)

Без мотору сам літає  
Плавню поміж хмар кружляє. (Планер)

### **3. Повідомлення теми уроку**

Ми будемо сьогодні авіаконструкторами і виготовимо модель планера. Послідовність виконання моделі є на ст. 80 у ваших альбомах. На ст.81 є шаблони, які ви маєте вирізати.

**Плáнер** (фр. planeur, від лат. planum — площа) — безмоторний літальний апарат, важчий за повітря.

### **4. Практична робота.**

Перегляньте відеоурок за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=mDQW-cjT5Ew> та виконайте завдання за зразком.

## 5. Інструктаж з ТБ при роботі з ножицями та клеєм



### Правила користування ножицями

- 1) Ножиці – це небезпечний інструмент. Поводитись з ним треба обережно.
- 2) На робочому місці поклади ножиці так, щоб вони не виходили за край парти.
- 3) Не тримай ножиці вістрями догори.
- 4) Не різь на ходу. Під час різання не вставай з місця.
- 5) Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.
- 6) Під час роботи з ножицями притримуй матеріал лівою рукою так, щоб він не потрапив на лінію різання.

### Правила користування клеєм

- 1) Клей потрібно наносити пензликом від середини до країв.
- 2) При потраплянні клею на одяг його слід негайно змити водою.
- 3) Для притискання елементів аплікації і витирання рук треба користуватися серветкою.
- 4) Закінчивши роботу, клей потрібно щільно закрити, пензлик і посуд помити.

## 6. Виконайте руханку «The Gummy Bear Song»

<https://www.youtube.com/watch?v=astISOttCQ0>

**Виконану роботу можна надіслати учителю:**

1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN.
2. На електронну адресу [liliya.bubyr@ukr.net](mailto:liliya.bubyr@ukr.net).



Бажаю успіхів!