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.

Хід уроку

1. Емоційне налаштування.

Перевірка готовності до уроку. Упорядкування робочого місця. Ст. 80 -81альбому.

2. Актуалізація опорних знань.

Відгадайте загадки та дізнаєтеся, що ми будемо робити сьогодні на уроці.

* Зачепивсь вагон за дріт: «Їду, їду в далеч-світ! Їду, їду, не трясу, Гей, сідайте, підвезу!» (Трамвай, тролейбус)

* Полотно, а не доріжка, Кінь біжить-багатоніжка. (Поїзд)

※ У повітрі я літаю,
Я зірки на крилах маю,
І мотор у мене є,
Що життя мені дає. (Літак)

※ Ухопився за дріт,
Покотився у світ,
Повіз близняток
Цілий десяток. (Електровоз)

* Під землею, подивіться, Незвичайна залізниця. Сновигають поїзди: Цей туди, а той — сюди. Ми до станції «Дніпро» Їдем з татом на... (метро).

ж Біла птаха мчить стрілою,

В неї крила. під водою! Лине легко, не трясе — Славних діточок везе. (Катер на підводних крилах)

- Так про що йде мова? Чому так вирішили?
- Справді, ми будемо говорити про види транспорту.

3. Пояснення нового матеріалу.

Мабуть, дехто із вас хоч раз літав літаком. Це зовсім не страшно. Необхідно зайти по трапу до салону літака, сісти у м'яке крісло, а потім дивитись у кругле вікно-ілюмінатор. Загудуть мотори, літак вирулить на злітну смугу, набере швидкість — і ось ви вже в повітрі.

Літаки потрібні зараз усім: пожежним, рибалкам, геологам, будівникам.

— Які повітряні апарати ви ще знаєте, окрім літака? (Гелікоптер, винищувач, ракета, дельтаплан, планер).



Пригадай правила техніки безпеки під час роботи з ножицями та клеєм

- 1. Не тримай ножиці лезом догори.
- 2. Передавай ножиці лише в закритому вигляді.
- 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.
- Під час роботи з ножицями уважно стеж за лінією розрізу і притримуй матеріал так, щоб пальці були якнайдалі від леза.
- Підкладай папір під деталі, на які потрібно нанести клей (щоб не забруднити парту).
- Нанеси клей на великі деталі по краю, а малі змащуй пензликом повністю від середини до країв.
- 8. Залишки клею витирай серветкою.

4. Практична робота: виготовлення планера.

1) Ознайомтеся з послідовністю виконання роботи зо описом на ст. 80.

- 2) Розгляньте поетапне виконання роботи на фото слайдах ст.80.
- 3) Шаблон для своєї поробки вирізайте на ст. 81.
- 4) Створіть планер та прикрасьте його на свій смак.



Ти можеш виконати роботу спираючись на відео за посиланням:

 $\underline{https://www.youtube.com/watch?v=mDQW-cjT5Ew}$

Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителеві на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.