Дата: 08.11.22 Клас: 4 – Б

Предмет: Дизайн і технології **Вчитель:** Лисенко О. Б.

Тема: Творчий проєкт «Як економити теплову й електричну енергію».

Мета: формування ключових та предметної проєктно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, виховуючи любов до навколишнього світу. Виконання елементарних графічних зображень; добір матеріалів за їх властивостями; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

Обладнання для учнів: матеріали за вибором учнів.

Хід уроку

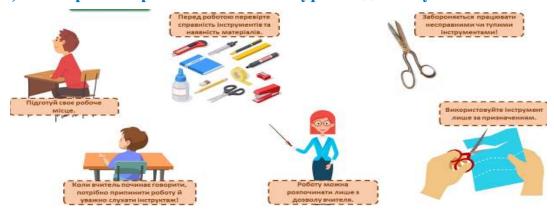
1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: альбом, олівці, ножиці, кольоровий папір, картон та інше.

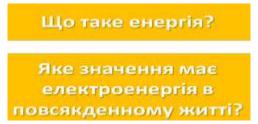
Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

2. Актуалізація опорних знань.

1) Повторення правила безпеки на уроках дизайну та технологій.



2) Пригадаємо з уроку курсу «Я досліджую світ».



- Які електричні прилади використовує ваша родина?



- Чому електричні прилади ϵ джерелом підвищеної небезпеки?

3. Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо виконувати творчий проєкт «Як економити теплову й електричну енергію».

4. Засвоєння нових знань.

1) Поясни прислів'я.

Бережливість краща за багатство. Як про тепло дбаєш, так і маєш. Не марнуй багатств природи, бо наробиш людям шкоди.

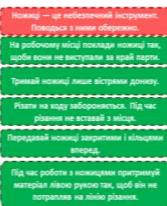
2) Цікаво знати. Перегляньте відео за посиланням:



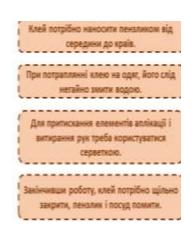
Фізкультхвилинка.

3) Інструктаж.









5. Практична діяльність учнів.



6. Підсумок.

1) Вправа « 5 пальців».



2) Домашнє завдання.

Виконати роботу та надіслати на перевірку до наступного уроку. При виконанні роботи можна скористатися описом в підручнику ЯДС на ст. 98.