Дата: 06.12.22 Клас: 4 – Б

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

Тема: *Проєкт «Карпатська красуня»*.

**Мета:** формування ключових та предметної проєктно-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 для учнів: ножиці, клей, картон, клей, пензлик для клею, гофрований папір.

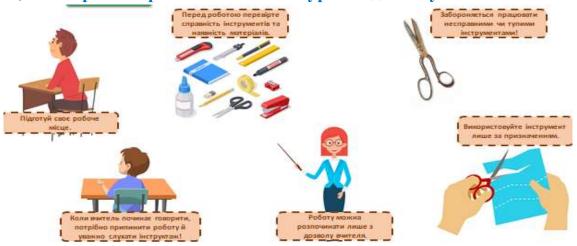
### Хід уроку

### 1. Організаційний момент.

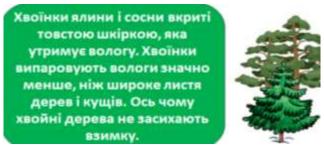
Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: ножиці, клей, картон, клей, пензлик для клею, гофрований папір. Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

## 2. Актуалізація опорних знань.

1) Повторення правила безпеки на уроках дизайну та технологій.



2) Поміркуй: Чому ялина і сосна зелені взимку.



# 3. Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо працювати над проєктом «Карпатська красуня».

#### 4.Засвоєння нових знань.

1) Цікаво знати.

Щороку перед новорічними святами в Україні вирубують приблизно 5 мільйонів ялинок.



Як вирубка лісу позначиться на повітрі, тваринах, рослинах?



- Масове вирубування дерев може спричинити раптові зміни температури, знесення родючого шару ґрунту.
- Як результат, на місці вирубаних лісів утворюються пустелі. Особливо це стосується південних територій України.
- Раніше на цілинах Північного Причорномор'я росли буйні трави, букові, дубові гаї й ліси, а тепер залишився тільки голий степ, який з усіх боків провівають вітри.

Як захистити ялинки від вирубки.



Якщо ми на новорічні свята будемо ставити штучні ялинки, то зможемо захистити ліс від вирубки.



# 2) Розглянь малюнки. Розкажи як росте ялинка.





Через три роки ялинка виростає приблизно на 30 см.



Через 7 років — на 90 см.

## 3) Відеодемонстрація роботи.



Ножиці— це небезпечний інструмент.
Поводься з ними обережно.
На робочому місці поклади ножиці так, щоби вони не виступали за край парти.
Тримай ножиці лише вістрями донизу.
Різати на ходу забороняється. Під час різання не вставай з місця.
Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.
Під час роботи з ножицями притримуй матеріал лівою рукою так, щоб він не потрапляв на лінію різання.

# 5. Практична діяльність учнів.

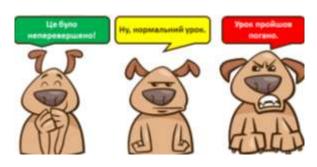
1) Демонстрація інструкційної картки.



#### 2) Робота за поданим планом.

## 6.Підсумок.

1) Вправа «Твій настрій»



# 2) Домашнє завдання.

Створи штучну ялинку, долучися до збереження лісу від вирубки. При виконанні роботи можеш користуватися також описом в підручнику ЯДС на ст. 148.

Свою ялинку сфотографуй та надішли вчителеві до наступного уроку.

**Роботи надсилайте на Нитап** або на ел. пошту **lenusya.lysenko@gmail.com**