Урок №13. **Проєкт** «Карпатська красуня»

Очікувані результати: учень *працює* з ручними інструментами та пристосуваннями, дотримуючись безпечних прийомів праці та норм санітарії; *виготовляє* поетапно виріб за визначеною послідовністю; *дотримується* послідовності виготовлення виробу з допомогою вчителя.

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.

Обладнання для вчителя: зразок готового виробу, мультимедійне обладнання.

Хід уроку

1. Організація класу

Створення позитивного психологічного клімату класу.

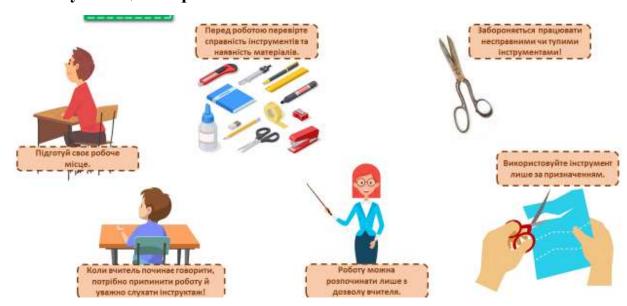
Дзвоник дзвенить, не стихає,

Школярів усіх скликає:

«Гей, до класу поспішайте,

На місця свої сідайте!»

- 2. Мотивація навчальної діяльності
- 3. Актуалізація опорних знань



- 4. Повідомлення теми і мети уроку
- 5. Засвоєння нових знань

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд4. Чому ялина і сосна зелені взимку.

Хвоїнки ялини і сосни вкриті товстою шкіркою, яка утримує вологу. Хвоїнки випаровують вологи значно менше, ніж широке листя дерев і кущів. Ось чому хвойні дерева не засихають взимку.



Слайд5. Цікаво знати

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



Слайдб. Як вирубка лісу позначиться на повітрі, тваринах, рослинах?

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.

Слайд 7. Як захистити ялинки від вирубки.



Слайд 8. Розглянь малюнки. Розкажи як росте ялинка.



Слайд 9. Відеодемонстрація роботи.

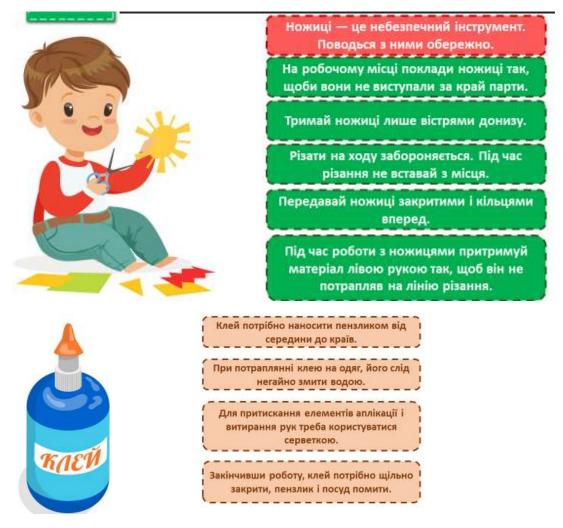
https://www.youtube.com/watch?v=F55e4WKRm8Q

https://www.youtube.com/watch?v=F55e4WKRm8Q&ab_channel=NuriNermin

Слайд10. Фізкультхвилинка.

https://www.youtube.com/watch?v=yBKVnaRXx6c&ab_channel=%D0%96%D0 %B2%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B8%D0%BA.%D0%9C%D0%B0%D0 %BB%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%BC%D0 %B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA.

Слайд11-12. Інструктаж.



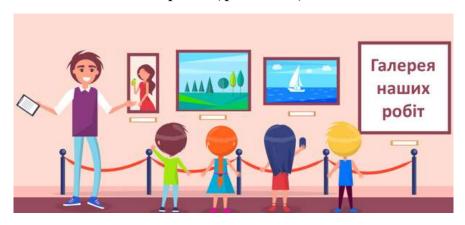
6. Практична діяльність учнів

Слайд13. Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом



7. Демонстрація виробів

Слайд14. Виставка робіт (фотосесія).



8. Підсумок уроку.

Виконайте роботу «Ялинка» за поданим планом та інструкційною карткою.

Роботи надайти на Нитап.

9. Рефлексія

