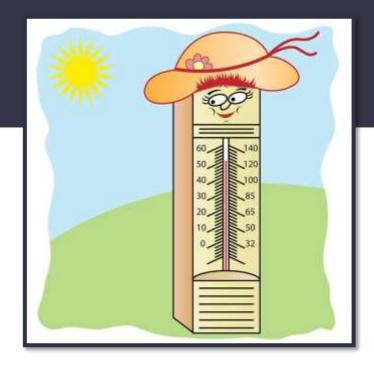
Дизайн і технології

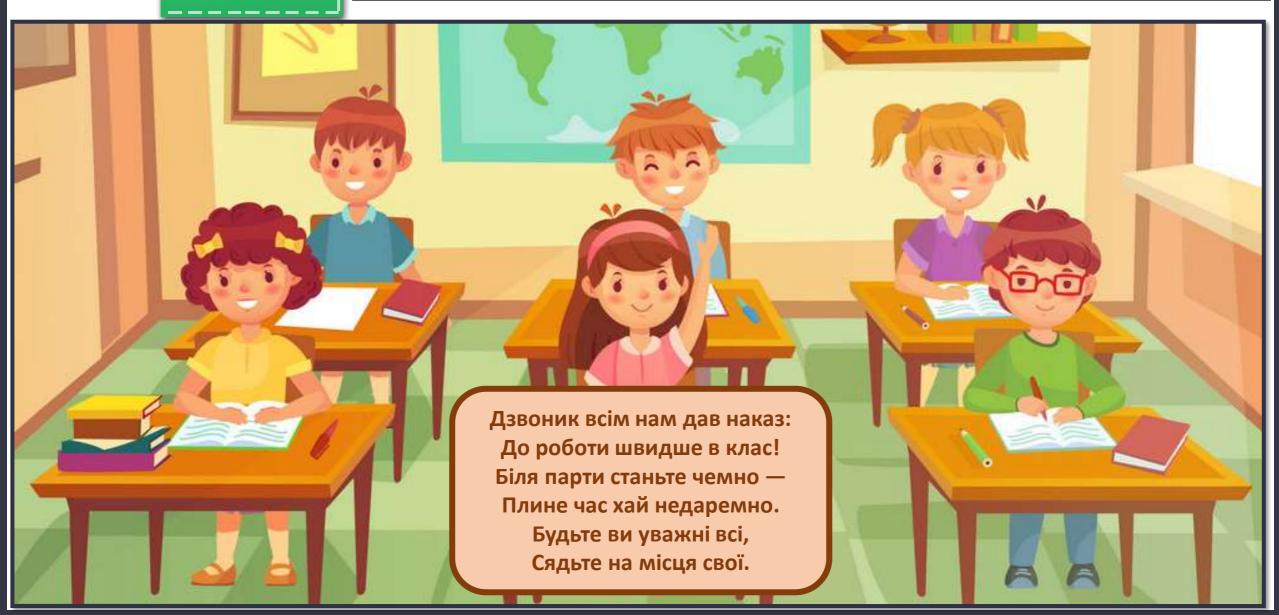




Виготовлення моделі термометра емоцій

Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 04.11.2022

Емоційне налаштування.





Пригадаємо загальні правила безпеки на уроках дизайну і технологій



Перед роботою перевірте справність інструментів та наявність матеріалів



Забороняється працювати несправними чи тупими інструментами!

Використовуйте інструмент лише за призначенням



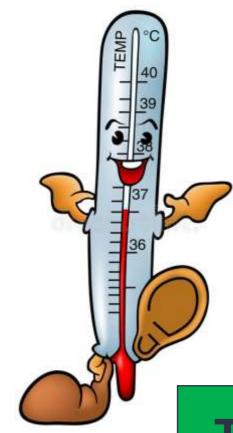




Роботу можна розпочинати лише з дозволу вчителя

Відгадай загадку

Скляна трубочка тоненька, Рідина в ній червоненька. Як тепло — вгору стрибає, а як холод — униз спадає. Є шкала й цифри малі... Як же зветься це? Скажи?



Термометр



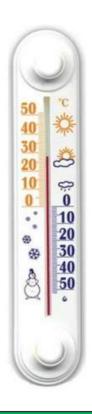
Які бувають термометри



Медичний



Для вимірювання температури ґрунту





Кімнатний

Для вимірювання температури повітря

Де використовують термометри?

Яка зазвичай температура повітря в твоїй місцевості влітку? Взимку?

Що впливає на зміну температури протягом доби?







Розглянь будову термометра



Межа між градусами тепла і холоду



Запам'ятай

У термометрі для вимірювання температури тіла використовують ртуть.

Це дуже небезпечна рідина. Тому запам'ятай:

Дітям не дозволяється без допомоги батьків користуватись ртутним термометром



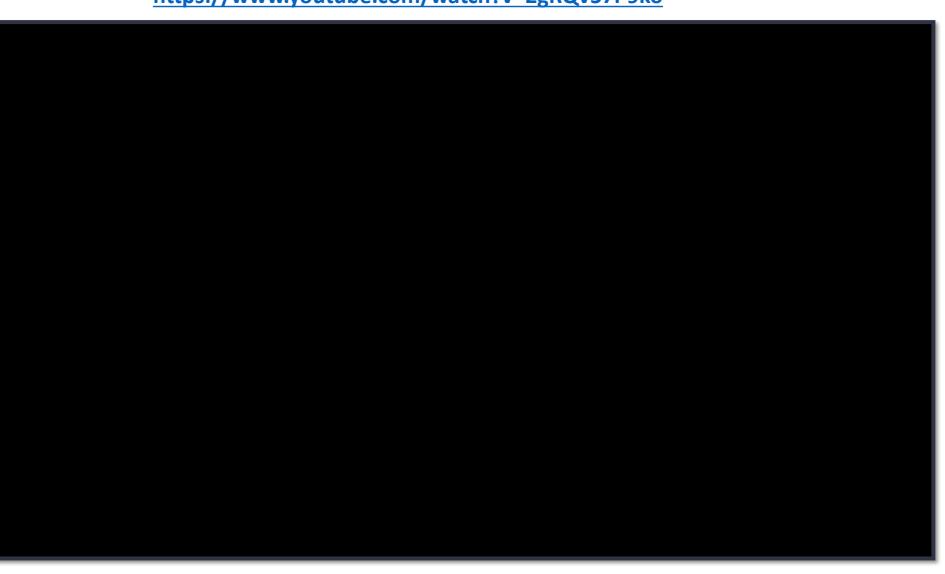
Якщо ртутний термометр розбився і ртуть витекла, ні в якому разі не збирай її самостійно. Швиденько повідом батьків.



Відеодемонстрація практичного змісту уроку

https://www.youtube.com/watch?v=2gRQv57P9ko





Всім. pptx Кова українська школа Сьогодні 04.11.2022

Фізкультхвилинка







Інструктаж. Правила роботи з ножицями



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.



Інструктаж. Правила роботи з клеєм



Клей потрібно наносити пензликом від середини до країв.

При потраплянні клею на одяг, його слід негайно змити водою.

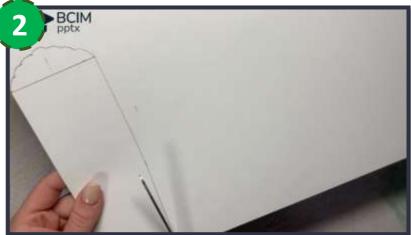
Для притискання елементів аплікації і витирання рук треба користуватися серветкою.

Закінчивши роботу, клей потрібно щільно закрити, пензлик і посуд помити.

Всім. pptx Нова українська школа Сьогодні 04.11.2022

Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом









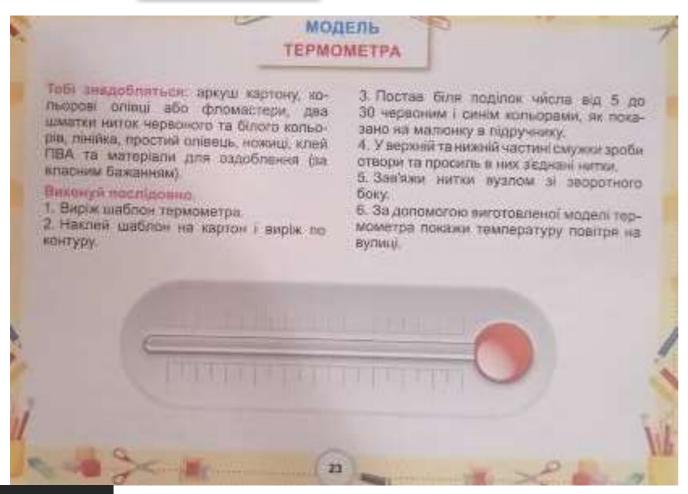






Всім.рріх Нова українська школа Сьогодні 04.11.2022

Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом



За зразком виготуйте модель термометра. Вам знадобляться: аркуш картону світлого кольору, кольорові олівці або фломастери, два шматки ниток червоного та білого кольорів, лінійка, простий олівець, ножиці, клей TIBA. Виконуйте послідовно:

1. Від аркуша картону відріжте смужку.

2. Посередині смужки (по вертикалі) намалюйте лінію, нанесіть на неї поділки та цифри від 5 до 30 червоним кольором і синім, як показано на малюнку.

3. У верхній та нижній частині смужки зробіть отвори та всиліть у них з'єднані нитки.

4. Зав'яжіть нитки вузлом зі зворотного боку.

5. За допомогою виготовленої моделі термометра покажіть температуру повітря на вулиці сьогодні.



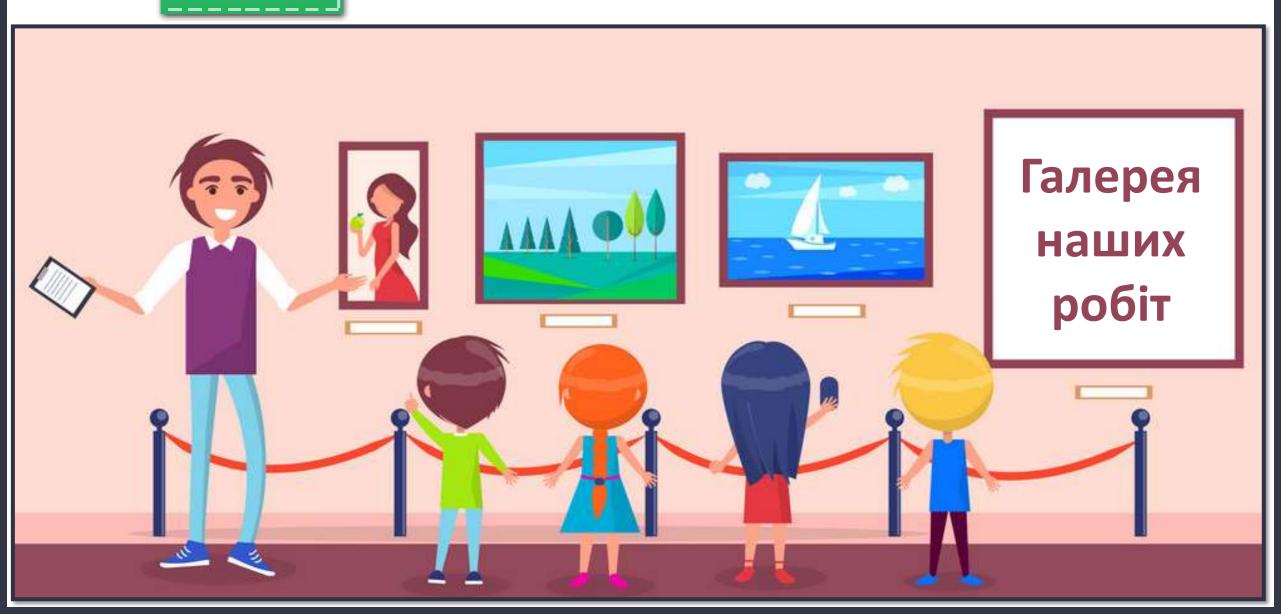
Альбом. Сторінка 23

Підручник. Сторінка

95



Виставка робіт (фотосесія)



Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 04.11.2022

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка».







