Дизайн і технології



Дата: 16.09.2024

Клас: 6 – А

Предмет: Технології

Урок №:5

Вчитель: Капуста В.М.



Інструктаж з БЖД. Добір конструкційних матеріалів та інструментів для створення виробу. Виготовлення шаблонів



Емоційне налаштування



Ось всіх до класу він скликає Голосистий наш дзвінок, І ми радо поспішаєм На цікавий наш... урок.



Мета уроку:

- навчальна: сформувати поняття про про шаблони, про спосіб розмітки деталей виробів за шаблоном;
- розвиваюча: розвивати пізнавальний інтерес, просторове, технічне та економічне мислення.
- вміння аналізувати, порівнювати, узагальнювати та робити висновки.
- виховна: виховувати потребу проявити себе в різноманітних видах творчої діяльності; виховувати прагнення до досконалості виробів та вміння застосовувати одержанні знання на практиці.

Підготуй своє робоче місце



Всім. pptx Нова українська школа

Перед роботою перевірте справність інструментів та наявність матеріалів

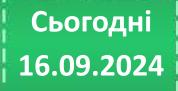




Правила безпеки на уроках



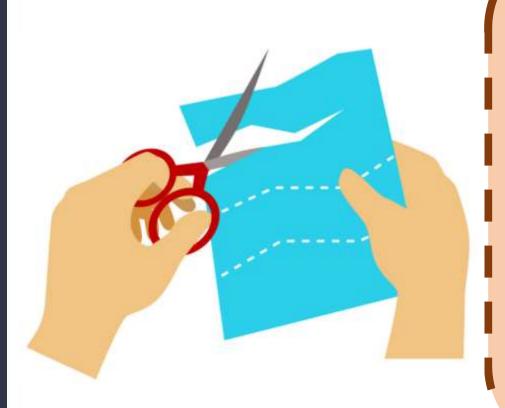
Роботу можна розпочинати лише з дозволу вчителя



Забороняється працювати несправними чи тупими інструментами!



Правила безпеки на уроках технологій



Використовуйте інструмент лише за призначенням





Пам'ятай! Твої вироби повинні бути:



міцними

гарними

зручними у використанні

оригінальними

потрібними тобі й іншим

Учися ділитися матеріалами й інструментами.

Економно використовуй матеріал!





Як виготовити шаблони

- Шаблон це пристосування для перенесення контурів деталей аплікації на основу.
- Шаблон повинен мати чіткі контури.
- Шаблони зручно виготовляти із цупкого картону. Він щільно притискається до основи під час розмічання його контурів.
- Для виготовлення шаблонів переводять деталі малюнка аплікації на картон за допомогою копіювального паперу.
- Зручним також є такий спосіб: робочий ескіз малюнка аплікації, що зображений на кальці, приклеюють до відповідних розмірів картону. Коли клей повністю висохне, вирізають шаблони за контуром деталей аплікації.



- Якщо малюнок аплікації складається з кількох деталей, то шаблони маркують, тобто нумерують і роблять відповідні позначення.
- Нумерують шаблони відповідно до послідовності їх закріплення на основі. Якщо деталей різнокольорової аплікації декілька, то на шаблонах позначають їх колір.

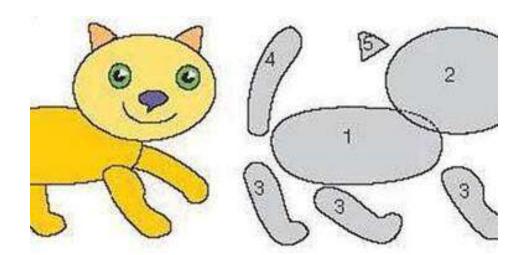
Маленька Божа Корівка Plantification (street, over

•



• Якщо малюнок аплікації складається з кількох деталей, то шаблони маркують, тобто нумерують і роблять відповідні позначення. Нумерують шаблони відповідно до послідовності їх закріплення на основі. Якщо деталей різнокольорової аплікації декілька, то на шаблонах позначають їх колір.

•





- На шаблонах також позначають лицьовий бік деталей аплікації. Наприклад, його можна позначити літерою «Л». Це роблять для того, щоб не отримати на готовому виробі малюнок аплікації у дзеркальному відображенні. Адже не всі деталі аплікації симетричні. Саме тому під час виготовлення деталей аплікації шаблони накладають на виворітний бік тканини боком з позначкою «Л».
- Шаблони аплікації зберігають у конвертах. Таким чином можна зібрати колекцію шаблонів та обмінюватися ними із друзями.
- Якщо деталь аплікації симетрична, шаблон може бути половинчастим У такому разі тканину при розкроюванні треба буде скласти вдвоє.



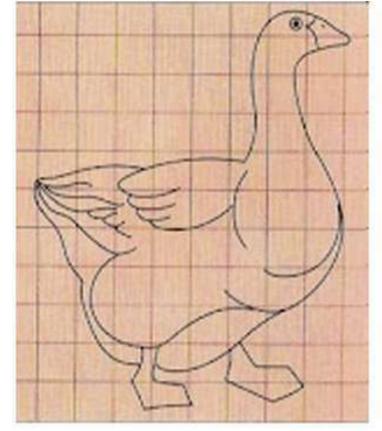


Виготовлення шаблону

Малюнок переносять на тонкий

картон – виготовляють шаблон.













Нейропсихологічна вправа «Роби як Лорі»



Взято з каналу https://www.youtube.com/channel/UCUWpvLEcrLrkA69qf5IDHIg



Інструктаж. Правила роботи з клеєм та ножицями



Ножиці— це небезпечний інструмент. Поводься з ним обережно.

На робочому місці поклади ножиці так, щоб вони не виходили за край парти.

Тримай ножиці лише вістрями до низу.

Різати на ходу забороняється. Під час різання не вставай з місця.

Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.

Під час робот з ножицями притримуй матеріал лівою рукою так, щоб він не потрапляв на лінію різання.



- Навчальне відео «Виготовлення шаблонів» (як зразок розгляньте виготовлення шаблонів серветниці).
- https://www.youtube.com/watch?v=VxW4YIXxuJs&ab channel





• Поміркуйте з яких матеріалів будете виготовляти свою підставку.











Домашне завдання

- Опрацювати матеріал презентації.
- Дібрати матеріали.

• Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com



Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, то що саме?

Продовжіть речення. Тепер я знаю, що ...