

Технології

Сьогодні

02.12.20

24

Урок
№26



Дата: 04.12.2024

Клас: 5 – А,Б

Предмет: Технології

Урок №: 26

Вчитель: Капуста В.М.

Проєкт:
Оберіг «Різдвяний янгол»

Застосування методу фантазування при виготовленні оберега. Моделі-аналоги. Графічне зображення.



Мета уроку:

- ▶ спонукати їх до втілення нестандартних та фантазійних ідей у дизайні;
- ▶ вчити створювати ескізи виробів, які відображають їхні фантазії та творчість;
- ▶ розвивати вміння учнів застосовувати метод фантазування під час створення виробу;
- ▶ розвивати відповідальність, самодисципліну та повагу до мистецьких здібностей, креативного мислення, творчого потенціалу;
- ▶ виховувати потребу проявити себе в різноманітних видах творчої діяльності; виховувати прагнення до досконалості виробів.

Організація класу

Доброго ранку!
Доброго дня!
Бажаєм собі ми
здоров'я й добра!

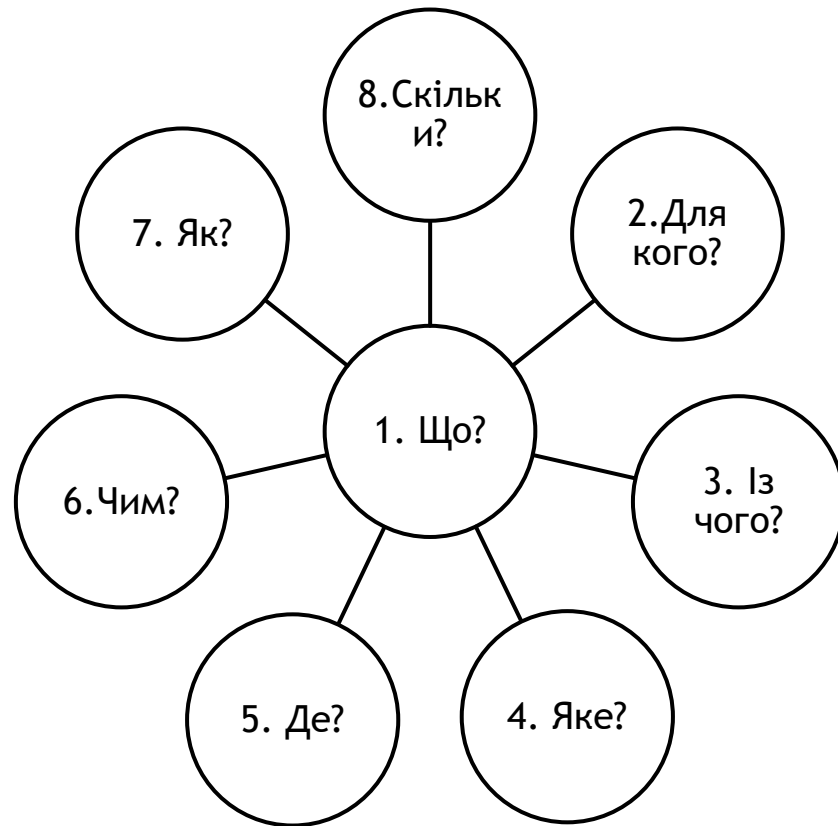


Завдання уроку:

- ▶ 1. Ознайомлення з вимогами до об'єкта проєктування.
- ▶ 2. Добір і аналіз моделей-аналогів.
- ▶ 3. Створення графічного зображення.



Мозковий штурм



- ▶ 1. Що? - вписується назва виробу.
- ▶ 2. Для кого? - члени сім'ї, друзі...
- ▶ 3. Із чого? - основні, допоміжні, оздоблювальні матеріали.
- ▶ 4. Які? - види, форми, оздоблення.
- ▶ 5. Де? - місце використання.
- ▶ 6. Чим? - яке обладнання і які інструменти будуть використовуватись.
- ▶ 7. Як? - техніки виготовлення, організація безпечної праці.
- ▶ 8. Скільки? - трудові та фінансові затрати.
- ▶

Творчий проект складається з чотирьох важливих етапів.

Перший - організаційно-підготовчий.

**Ми шукаємо необхідну інформацію
та думаємо,
що і як ми будемо робити**



Другий – конструкторський.
**Ми проектуємо, малюємо та
креслимо майбутні вироби.**

**Третій –
технологічний.**
**Ми виготовляємо
виріб.**



**Четвертий –
заключний.**
**Ми робимо
висновки.**



Що таке проєкт?

З яких етапів складається проєктна робота?

Що таке банк даних?

Назви види графічних зображень?



Під час проєктування нових виробів застосовують різні методи. Одним із них є метод фантазування. Він полягає в уявленні образу зовсім нового об'єкта, або, навпаки, уже існуючий об'єкт уявно переноситься в інші умови. Це дозволяє вдосконалити виріб, надати йому нових властивостей.

Створення будь-якого нового виробу починається з творчого задуму. Дизайнер не обмежує свою фантазію й може вигадувати будь-який вигляд майбутнього виробу.



Як застосовувати метод фантазування?

Фантазуємо, застосовуючи
вибраний прийом: збільшення-
зменшення, дроблення
об'єднання, прискорення-
уповільнення, зміщення в часі,
«навпаки».

Починаємо з вибору
об'єкта, який хочемо
змінити.





Як застосовувати метод фантазування?

На папері малюємо зміни, що
відбуватимуться з об'єктом, до
тих пір, поки змінений об'єкт не
стане схожим на те, що
нафантазовано.

Уточнюємо малюнок з
урахуванням нових
властивостей об'єкта.





Пофантазуємо





І. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПІДГОТОВЧИЙ ЕТАП

Дослідження

1. Чи є у вашій сім'ї оберіг? Яке його значення?
2. З якого матеріалу можна виготовити оберіг?
3. Яким повинен бути майбутній виріб? (Сформулюй декілька вимог до майбутнього виробу).



Основні вимоги до об'єкта проєктування

Виріб має бути:

- естетично привабливим
- оригінальним;
- екологічно чистим;
- відносно недорогим (не потребувати багато коштів на його виготовлення (придбання матеріалів);
- якісним.



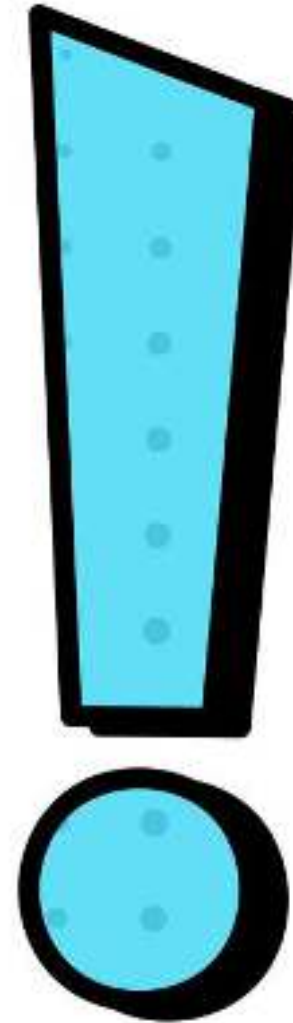


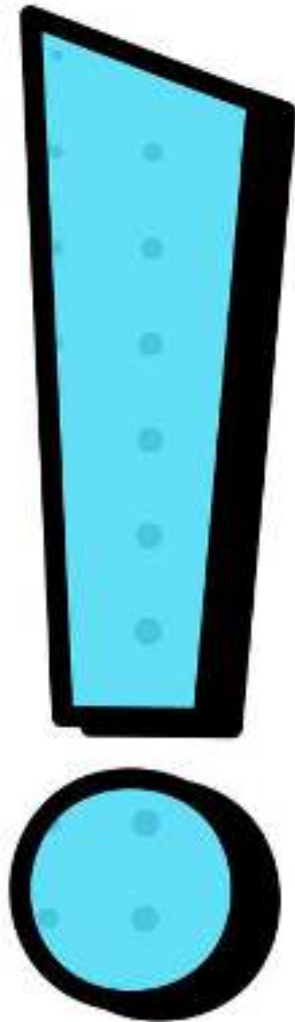
ФІЗКУЛЬТ**ХВИЛИНКА**



Створення будь-якого нового об'єкта
розпочинається саме з творчого задуму.
Дизайнер не обмежує свою фантазію й може
вигадувати будь-який вигляд майбутнього
виробу.

Вироби, які взято за основу під час розробки конструкції нового виробу, називають виробами-аналогами, або моделями-аналогами.





Моделі-аналоги слід ретельно
проаналізувати та визначити
характеристики, що найважливіші в
майбутньому виробі, а саме форму, колір,
оздоблення, розмір тощо.

Банк даних

- Добери з інтернету кілька зображень м'якої іграшки. Наприклад:



02.12.2024

Практична робота. Аналіз моделей аналогів.

1.Із запропонованих зразків виробу обрати 4 моделі аналоги і виконати їх аналіз.



	Відповідає призначенню	+	+	+	+
2.	Зручний у використанні	+	+	--	-
3.	Простота конструкції	+	-	-	+
4.	Естетичний вигляд	+	-	+	+
5.	Практичність у використанні	+	+	-	-
6.	Власні вподобання	+	-	+	--

Зроби висновок:

1

2

3

4

На мою думку найкращим є варіант № ____ тому, що ____ .
Я думаю, що зможу виготовити виріб за 4 уроки.

«Асоціативний куш»

добро

охоронець

світло

допомога

Янгол

чистота

турбота

життя



ПРАКТИЧНА РОБОТА

Послідовність виконання роботи

1. Виконати аналіз моделей – аналогів (за таблицею).
2. Використовуючи метод фантазування створити ескіз майбутнього виробу.

Вправа «Мікрофон»



Для чого ми використовуємо метод фантазування?

Як ми можемо використати метод фантазування
у роботі на уроках Технологій?

Домашнє завдання

Аналіз моделей-аналогів за таблицею.
Виконати ескіз або малюнок виробу.

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