Технології

30.10.2023 *Ypoκ №18*

Дата: 03.11.2023

Клас: 5 – Б

Предмет: Технології

Урок №: 18

Вчитель: Капуста В.М.

Проєкт «Новорічний чобіток для подарунків»



Проєктування виробу методом фантазування. Моделі-аналоги. Графічне зображення.



Мета уроку:

- продовжити знайомити учнів з методом фантазування під час створення виробу;
- спонукати їх до втілення нестандартних та фантазійних ідей у дизайні;
- вчити створювати ескізи виробів, які відображають їхні фантазії та творчість;
- розвивати відповідальність, самодисципліну та повагу до мистецьких здібностей, креативного мислення, творчого потенціалу.



Організація класу

Хай плещуть долоньки!

Хай тупають ніжки!

Працюють голівки!

Доброго ранку!

Доброго дня!

Бажаєм собі ми

здоров'я й добра!





СЬОГОДНІ ВИ:

- □ доберете банк даних та проаналізуєте моделі -аналоги;
- виконаєте графічне зображення виробу;
- пригадаєте етапи проєктування;

Вправа «Мікрофон»



Що таке проєкт?

3 яких етапів складається проєктна робота?

Що таке банк даних?

Назви види графічних зображень?













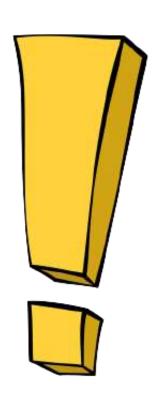








Запам'ятай



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.

Запам'ятай

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

Підручник. Сторінка



Як застосовувати метод фантазування?

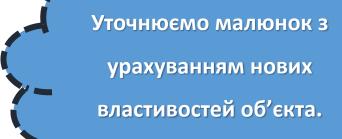
Фантазуємо, застосовуючи вибраний прийом: збільшення- зменшення, дробленняоб'єднання, прискорення-уповільнення, зміщення в часі, «навпаки».

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.





Банк даних

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











Фізкультхвилинка











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 накращим є варіант № ____ тому, що ______ . Я думаю, що зможу виготовити виріб за 6-8 уроків.



Графічні зображення

- Ескіз це плоске графічне зображення виробу, виконане від руки без дотримання масштабу, але із дотриманням його пропорцій. На ескізі вказуються розміри та інші відомості про зображений виріб.
- Ескізи рекомендують виконувати на папері в клітинку. Це полегшує і прискорює процес проведення ліній. За допомогою клітинок легше дотримуватися пропорційності частин виробу.





Вправа «Мікрофон»



Для чого ми використовуємо метод фантазування?

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



Домашне завдання

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

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



Рефлексія

