20.01.2022р.

Урок 33 Трудове навчання Вчитель. Капуста В.М.

**Тема:** Етапи проєктної діяльності. Складання технологічної послідовності виготовлення виробу.

Добір конструкційних матеріалів залежно від виду статичної іграшки, інструментів для роботи.

**Мета.** Повторити етапи проєктної діяльності. Навчити складати технологічну послідовність виготовлення виробу. Ознайомити з конструкційними матеріалами.

Повторити правила ТБ. Виховувати в учнів уважність, відповідальне ставлення до роботи. Удосконалювати вміння користуватися інструментами.

Опорний конспект

**І Матеріал до уроку**

**1.Етапи проєктної діяльності.**

***І. Організаційно-підготовчий***

***ІІ. Конструкторський***

* вироблення ідей та варіантів;
* розробка конструкторської документації ( ескіз, малюнок, необхідні креслення та схеми майбутнього виробу);
* вибір матеріалів та інструментів для роботи;
* вибір технології обробки деталей, їх з'єднання;
* розробка технологічної послідовності виготовлення.

***ІІІ. Технологічний етап***

Виконання технологічної послідовності з дотриманням безпеки праці.

***ІV. Заключний етап***

**2. Складання технологічної послідовності виготовлення виробу.**

1. Дібрати матеріали та інструменти.

2. Економне розкладання шаблонів, обведення їх контурів.

3.Вирізання деталей.

4. З’ єднання трубочок скотчем.

5. Зробити отвори в стаканчику.

6. Вставити трубочки в стаканчик.

7. Приклеїти деталі голови та лапок.

8. Оздоблювальні роботи.

**3. Конструкційні матеріали.**

Для виготовлення іграшки будуть потрібні : паперовий стаканчик (пластиковий), з трубочки для соку, картон.

Для оздоблення можна використати кольоровий папір, фоаміран, фломастери.

**ІІ. Домашнє завдання:**

Дібрати матеріали та інструменти.

**Зворотній зв’язок:**

освітня платформа **Human** або ел. пошта [valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)