

Aula 6

Unidade Curricular: Design, Sustentabilidade e Empreendedorismo

Colégio Talvaizinho

Construção da Cesta Sustentável

Construção de uma Cesta Sustentável: Projeto "desFruta"

Bem-vindos, pequenos designers!

Hoje vamos dar início a um projeto muito especial, onde construiremos juntos um protótipo de uma cesta sustentável. Esta cesta será um exemplo para que, na próxima aula, cada um de vocês possa criar a sua própria versão personalizada!

O que é uma cesta sustentável?

É uma cesta feita com materiais amigos do ambiente, promovendo a reutilização e reduzindo o desperdício. No nosso caso, vamos usar madeira e fios de lã que vêm de roupas antigas. Assim, damos uma nova vida aos materiais!

Passo a passo para criar a nossa cesta:

1. Preparar as peças de madeira:

- Já temos o tampo e a base da cesta prontos. Estas peças foram cortadas a laser e gravadas com o logótipo e o nome do nosso projeto: **"desFruta"**.
- Observem como o corte é perfeito e como o logótipo está gravado com detalhe. Este será o modelo para as vossas cestas personalizadas na próxima aula!

2. Reutilizar fios de lã:

- Vamos usar lã de roupas antigas. Estas peças já não são usadas, mas os seus fios podem ter uma nova função.
- Em grupo, iremos cortar e separar os fios de lã em cores e tamanhos. Lembrem-se: estamos a reutilizar materiais, uma atitude sustentável que ajuda o planeta.

3. Montagem da cesta:

- Vamos ligar a base ao tampo com os fios de lã.
- Passaremos a lã pelos pequenos furos nas bordas das peças de madeira, fazendo um padrão entrelaçado. Será como "costurar" com as vossas mãos!

- Prestem atenção ao equilíbrio e à firmeza da cesta. Ela precisa estar bem presa para ser resistente.

4. Finalização:

- Depois de montada, a nossa cesta estará pronta para servir de protótipo.
- Observem como os fios coloridos tornam a cesta única e especial. Assim como faremos na próxima aula, cada um poderá dar o seu toque pessoal ao projeto!

O próximo passo: A vossa cesta personalizada!

Na próxima aula, cada um irá criar a sua própria cesta. O tampo e a base da vossa cesta terão o logótipo que vocês já desenharam! Isso significa que cada cesta será única, tal como o vosso trabalho criativo.

Porquê este projeto é importante?

- Estamos a aprender a reutilizar materiais.
- Desenvolvemos a criatividade ao personalizar cada peça.
- Trabalhamos juntos para criar algo útil e sustentável.

Lembrem-se: A sustentabilidade é sobre cuidar do planeta e dar novas vidas a objetos antigos. Que tal começarmos a construir o nosso futuro de forma sustentável? 

Prontos para começar? Vamos lá!