

Aula 5

Unidade Curricular: Design, Sustentabilidade e Empreendedorismo

Colégio Talvaizinho

Cria a Tua Cesta de Frutas Sustentável e Ajuda o Planeta!

Olá, pequeninos designers!

Hoje temos um desafio muito especial: vamos criar uma **cesta de frutas sustentável**, utilizando materiais que protegem o ambiente e contribuem para um mundo melhor. Além de usarmos a nossa criatividade, vamos ajudar a cumprir os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** das Nações Unidas. Sabem o que são os ODS? São metas importantes para tornar o mundo mais justo, saudável e equilibrado para todos.

Preparados para criar e cuidar do planeta ao mesmo tempo? Vamos lá!

Passo 1: Escolhe a forma da tua cesta

Antes de mais, escolhe a forma geométrica que queres para a tua cesta:

- **Quadrado:** se preferes algo organizado e fácil de construir.
- **Círculo:** para um design arredondado e suave.
- **Triângulo:** para um formato divertido e original.

Desenha a forma no papel para começares a planear!

Passo 2: Porque usar materiais sustentáveis?

Sabias que, ao reutilizarmos materiais, estamos a proteger o planeta? Materiais sustentáveis ajudam a:

- **Reduzir o desperdício** (ODS 12: Produção e Consumo Sustentáveis).
- **Proteger os recursos naturais** (ODS 13: Ação Climática).
- **Cuidar do ambiente para as próximas gerações** (ODS 15: Proteger a Vida Terrestre).

Em vez de comprarmos materiais novos, podemos usar coisas que já temos em casa, dando-lhes uma nova vida. É uma forma inteligente e amiga do ambiente de criar algo bonito e útil!

Passo 3: A nossa escolha: madeira leve e fios de algodão

Vamos construir uma cesta reutilizando **madeira leve** e **fios de algodão** de camisolas velhas. Estes materiais são perfeitos porque:

- **Madeira leve:** É resistente, natural e biodegradável. Podes usar paus de gelado, pedaços de madeira ou restos de outros trabalhos.
- **Fios de algodão:** Se tiveres camisolas velhas em casa, podes cortá-las em tiras. Reaproveitar roupa que já não usas evita que ela vá para o lixo e ajuda a reduzir a poluição (ODS 12).

Passo 4: Como fazer a tua cesta

1. **Constrói a estrutura:** Usa paus de gelado ou pedaços de madeira leve para formar a base e os lados da tua cesta. Pede ajuda a um adulto, se for necessário, para colar ou unir as peças.
2. **Decora com fios de algodão:** Desfia ou corta tiras de uma camisola velha. Enrola os fios à volta da madeira ou cria nós bonitos para decorar a tua cesta.
3. **Personaliza:** Pinta a madeira ou adiciona outros detalhes sustentáveis, como pequenas folhas secas ou tecidos reaproveitados.

Quando terminares, coloca as tuas frutas preferidas na tua cesta e mostra o teu trabalho aos teus amigos e familiares. Vais inspirá-los a reutilizar materiais e a pensar no planeta!

Ajudar o planeta com as tuas mãos criativas

Ao fazeres a tua cesta, estás a cumprir uma parte dos ODS e a cuidar do mundo onde vivemos. Pequenos gestos, como reutilizar materiais e criar objetos únicos, ajudam-nos a construir um futuro mais sustentável.

Obrigado por seres um designer criativo e amigo da natureza. Agora, mãos à obra!

