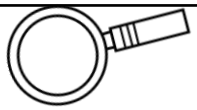
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

Consumo consciente



Olá, cientistas jovens do 5 ano! Estão prontos para uma missão muito especial? Hoje, vamos embarcar em uma aventura pelo mundo da ciência e da tecnologia para descobrir como podemos ser heróis do nosso planeta. Nossa missão: aprender sobre consumo consciente e descobrir maneiras incríveis de reutilizar e reciclar materiais!

- Vocês encontrarão uma charada relacionada ao consumo consciente. Precisarão usar sua inteligência e criatividade para desvendar as charadas e descobrir os segredos do consumo responsável.

Sou redondo ou quadrado, mas não sou uma bola nem um cubo. Você pode me utilizar para fazer uma refeição, geralmente em festas e eventos, mas sou usado apenas uma vez. O que sou?

Costumo estar nas festas, colorido e cheio de ar, mas depois acabo esquecido. O que sou?

Sou pequeno e brilhante, útil para embrulhar lanches, também me usam para assar algo no forno, mas raramente sou reutilizado. O que sou?

Venho em todas as cores e muitas vezes sou usada para beber, mas não sou uma caneca nem um copo. O que sou?

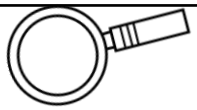
Costumo estar na cozinha, guardando sobras e snacks, mas muitas vezes sou deixado de lado depois de um só uso. O que sou?

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

Consumo consciente



Olá, exploradores do 5 ano! Vocês sabiam que cada um de nós pode ser um super-herói para o nosso planeta? Hoje, vamos aprender sobre consumo consciente e como a tecnologia pode nos ajudar a reutilizar e reciclar materiais. Vamos começar essa jornada incrível!

O que é consumo consciente?

Consumo consciente é pensar antes de comprar ou usar algo. Isso significa perguntar a nós mesmos: "Eu realmente preciso disso?", "Existe uma opção mais amigável para o meio ambiente?" e "O que acontece com isso depois que eu terminar de usar?". Ao fazer essas perguntas, podemos evitar o desperdício e cuidar do nosso planeta.

Por que reutilizar e reciclar?

Quando jogamos coisas fora, elas muitas vezes acabam em aterros sanitários, que são grandes áreas onde o lixo é depositado. Isso pode prejudicar a terra, a água e até os animais. Reutilizar significa encontrar novas maneiras de usar algo, em vez de jogá-lo fora. E reciclar significa transformar algo usado em algo novo. Ambas as ações ajudam a reduzir o lixo e proteger a natureza.

Soluções tecnológicas para reutilização e reciclagem

A tecnologia está nos ajudando a encontrar maneiras inteligentes de reutilizar e reciclar. Por exemplo, existem máquinas que podem separar o lixo reciclável automaticamente, facilitando a reciclagem. Algumas pessoas estão até criando novos produtos a partir de materiais reciclados, como roupas feitas de plástico reciclado

O que você pode fazer?

Pense Antes de Comprar: Antes de comprar algo novo, pense se você realmente precisa.

Use Mais de Uma Vez: Tente usar as coisas várias vezes antes de jogá-las fora.

Seja Criativo: Pense em maneiras divertidas de reutilizar coisas antigas em casa.

Recicle: Separe o lixo reciclável em casa e na escola.

Leia atentamente cada pergunta e escreva suas respostas nos espaços fornecidos.

1. O que é consumo consciente?

Descreva com suas próprias palavras o que você entendeu por consumo consciente.

_____

_____

2. Dê um exemplo de uma situação em que você pode parar e pensar: "Eu realmente preciso disso?".

_____

_____

3. Cite um exemplo de uma escolha que você pode fazer que seja mais amigável para o meio ambiente.

_____

_____

4. Explique por que jogar coisas fora pode ser prejudicial para a terra, a água e os animais.

_____

_____

5. Qual é a diferença entre reutilizar e reciclar? Dê um exemplo para cada um.

_____

_____

6. Mencione uma maneira pela qual a tecnologia está ajudando na reutilização ou reciclagem de materiais.

_____

_____

7. Pense em um objeto que você tem em casa e escreva uma ideia criativa de como ele poderia ser reutilizado ao invés de descartado.

_____

_____

8. O que você pode fazer na escola ou em casa para ajudar na reciclagem?

_____

_____

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

Consumo consciente

Imagine que você é um super-herói ou uma super-heroína cuja missão é proteger o planeta Terra. Você tem poderes especiais que te ajudam a promover o consumo consciente e a reciclagem.

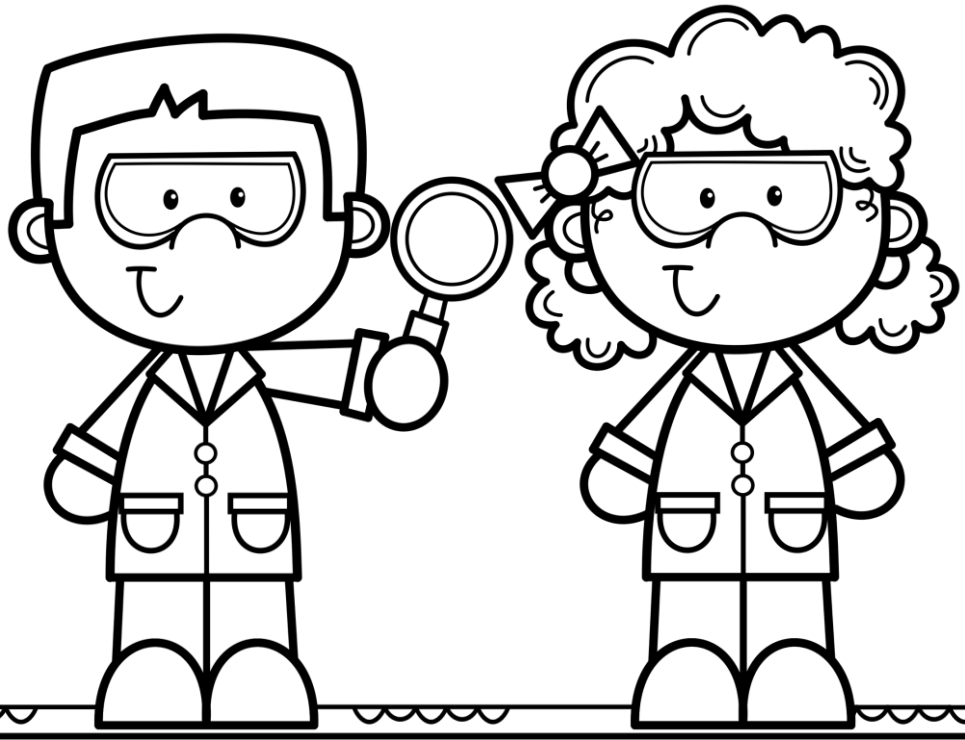
Introdução do Personagem: Apresente-se como o defensor do planeta. Descreva seus poderes especiais e por que escolheu combater o desperdício e promover a reciclagem.

Aventuras Diárias: Descreva um dia típico em sua missão. Inclua detalhes como os desafios que enfrenta, as soluções que encontra e como ensina as pessoas sobre a importância do consumo consciente e reciclagem.

Mensagem Importante: No final do diário, escreva uma mensagem para seus colegas de classe sobre como eles também podem ser defensores do planeta no dia a dia.

Ilustrações: Encoraje os alunos a ilustrar uma cena de seu diário, mostrando uma aventura ou um momento especial de sua jornada como defensor do planeta.

Capriche! Faça o texto e a ilustração em seu caderno de Ciências!



Apoio ao Professor(a)

Base Nacional Comum Curricular

Área de Conhecimento da BNCC	**Ciências da Natureza**
Componente Curricular	CIÊNCIAS
Habilidades Específicas da BNCC	EF05CI01 – Explorar fenômenos da vida cotidiana que evidenciem propriedades físicas dos materiais, como densidade, condutibilidade térmica e elétrica, forças magnéticas entre outras.
Orientações para o Professor	Inicie com uma conversa sobre a importância do consumo consciente e do impacto ambiental da produção e descarte de materiais. • Encoraje os alunos a pesquisarem sobre problemas ambientais relacionados ao consumo excessivo e às formas de mitigá-los. • Organize sessões de aprendizado sobre reciclagem, reutilização e tecnologias sustentáveis existentes. Estudo de Casos: • Analise casos de sucesso em reutilização e reciclagem, e discuta como a tecnologia foi aplicada nessas soluções. • Faça uma sessão de brainstorming para identificar problemas específicos de consumo e descarte em sua comunidade escolar ou local. • Divida a turma em grupos para desenvolver propostas de soluções tecnológicas que podem ser implementadas na escola ou na comunidade. • Incentive a criação de protótipos ou apresentações que expliquem como suas soluções funcionariam na prática. • Organize uma feira ou apresentação onde os grupos possam mostrar suas ideias para a escola e para a comunidade.



Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

🚫 Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

🚫 Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



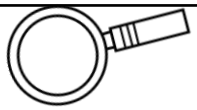
[Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!]

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

Consumo consciente



Olá, cientistas jovens do 5 ano! Estão prontos para uma missão muito especial? Hoje, vamos embarcar em uma aventura pelo mundo da ciência e da tecnologia para descobrir como podemos ser heróis do nosso planeta. Nossa missão: aprender sobre consumo consciente e descobrir maneiras incríveis de reutilizar e reciclar materiais!

- Vocês encontrarão uma charada relacionada ao consumo consciente. Precisarão usar sua inteligência e criatividade para desvendar as charadas e descobrir os segredos do consumo responsável.

Charada: Sou redondo ou quadrado, mas não sou uma bola nem um cubo. Ajudo a manter as comidas seguras, mas sou usado apenas uma vez. O que sou?

Resposta: Prato descartável.

Charada: Costumo estar nas festas, colorido e cheio de ar, mas depois acabo esquecido. O que sou?

Resposta: Balão.

Charada: Sou pequeno e brilhante, útil para embrulhar lanches, mas raramente sou reutilizado. O que sou?

Resposta: Papel alumínio.

Charada:Venho em todas as cores e muitas vezes sou usada para beber, mas não sou uma caneca nem um copo. O que sou?

Resposta: Canudo plástico.

Charada: Costumo estar na cozinha, guardando sobras e snacks, mas muitas vezes sou deixado de lado depois de um só uso. O que sou?

Resposta: Saco plástico de alimentos.