

TORNE-SE UM

WASTE HERO

REDUCE TO ZERO



A História de um "Waste Hero"

Aula Intermediária de Nível 3



Preparação da Aula e Alinhamento Curricular

Tempo de preparação: 10 – 15 minutos

Os alunos irão rever e atualizar seus conhecimentos de reciclagem e os efeitos negativos sobre o meio ambiente sem as melhores práticas de reciclagem. Eles também serão introduzidos no conceito de "vazamento de resíduos" como resultado da não reciclagem e má gestão de recicláveis.

Eles trabalharão em pequenos grupos ou individualmente para criar uma história de "Waste hero" com uma mensagem para informar, inspirar e incentivar os outros a tomar medidas contra o desperdício em nosso meio ambiente. Os alunos passarão por uma série de exercícios para ajudá-los a pensar e desenvolver a mensagem central de sua história para ajudar a inspirar os outros a agirem.



1

Exiba os slides da aula para a classe e crie uma discussão sobre o que eles já sabem sobre reciclagem e introduza o conceito de vazamento de resíduos e resíduos ligados ao oceano. Faça aos alunos as perguntas orientadoras nas anotações do slide do PowerPoint.

2

Imprima o folheto "SIM/NÃO", o "Quadro de história e " e o folheto "Planejador de Histórias.

Reúna todos os tipos de suprimentos de arte e cartazes (1 por grupo ou por aluno)

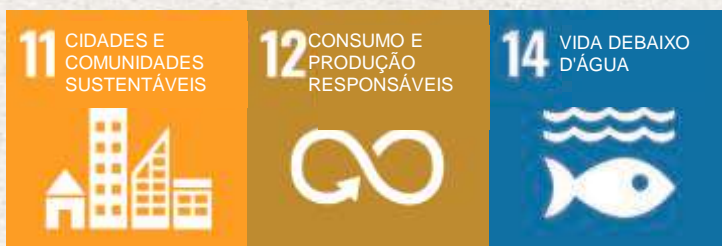
Preparação da Aula e Alinhamento Curricular

Tempo de preparação: 10 – 15 minutos

Principais Resultados de Aprendizagem e Alinhamento Curricular:

- **Ciência - Terra e Atividade Humana:** Comunicar soluções que reduzam o impacto dos seres humanos na terra, água, ar e / ou outros seres vivos no ambiente local. As coisas que as pessoas fazem podem afetar o mundo ao seu redor. Mas elas podem fazer escolhas que reduzam seus impactos na terra, água, ar e outros seres vivos.
- **Artes da Língua Inglesa e Alfabetização:** Participe de conversas colaborativas com diversos parceiros sobre tópicos e textos. Siga as regras acordadas para as discussões. Use palavras e frases adquiridas através de conversas, lendo e sendo lido e respondendo a textos.

Alinhamento dos ODS



Aula flexível e adaptativa

Os planos de aula são projetados para serem flexíveis e responsivos às necessidades em evolução da sua sala de aula. As aulas são editáveis e personalizáveis para atender aos diferentes contextos individuais dos alunos e da sala de aula. Uma versão do PowerPoint com instruções do professor e uma lição em PDF imprimível estão disponíveis para download.

A Aula

Duração da aula: 25 - 30 minutos

1

Apresente a aula aos seus alunos perguntando sobre o conhecimento deles e sobre o que pode e o que não pode ser reciclado.

Exiba o slide "SIM/NÃO" ou imprima o folheto como referência.

- Crie uma discussão aberta sobre os conceitos básicos de reciclagem.
- Vocês reciclam?
- O que pode ser reciclado?
- O que não pode ser reciclado?
- Peça-lhes que dêem alguns exemplos de cada um.

2

Os alunos criarão uma história do Waste hero para inspirar e influenciar outras pessoas a tomarem medidas contra o desperdício no meio ambiente. Os alunos tomarão notas das melhores práticas de reciclagem, estatísticas de resíduos e fatos para apoiar a mensagem principal de sua história. Use a história e crie slides e os **folhetos do Planejador de Histórias** para ajudá-los a criar sua história.

3

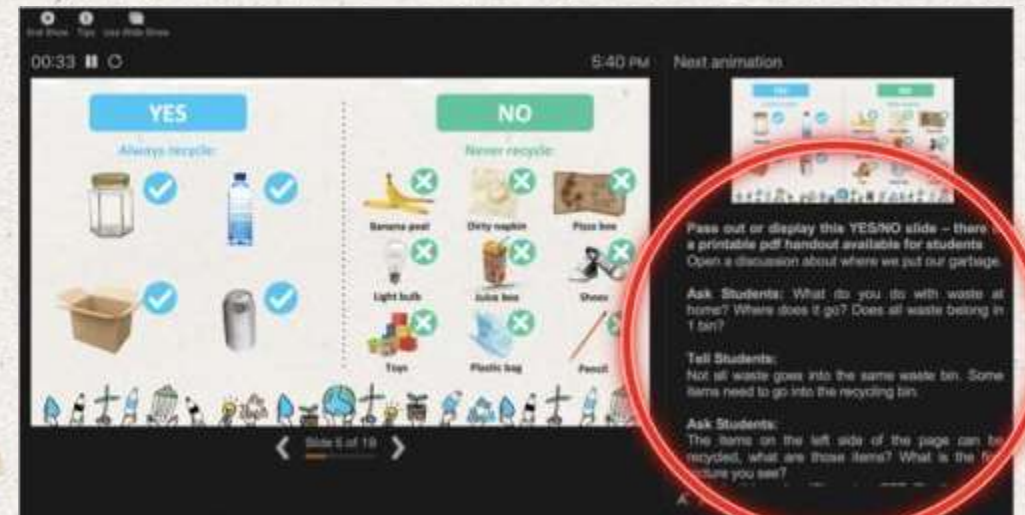
Imprima os folhetos "Planejamento da história" e "Quadro de história" para os alunos preencherem em sala de aula. Os alunos provavelmente precisarão de 4 ou mais folhetos de quadro de história para criar sua história. Eles podem trabalhar em grupo ou individualmente e você também pode estender a aula para fazer com que eles escrevam sua história a partir de seu quadro de história e compartilhem com a classe.

Preparar a Apresentação do PowerPoint

Quando estiver pronto para apresentar as lições à sua turma, clique em **Apresentação de Slides** na barra de menu superior e selecione o **Modo de Exibição do Apresentador**. No modo de exibição do Apresentador, você pode ver suas anotações enquanto o público vê apenas seus slides.



As anotações aparecem em um painel à direita. O texto deve ser quebrado automaticamente e uma barra de rolagem vertical será exibida, se necessário. Você também pode alterar o tamanho do texto no painel de Anotações usando os dois botões no canto inferior esquerdo do mesmo.





Frasco de vidro



Garrafa de plástico PET



Calçados



Lata de metal



Lâmpada



Suco de caixa



Guardanapo sujo



Lápis



Saco plástico



Brinquedos



Caixa de papelão



Mangueira de jardim



Casca de banana

SIM

NÃO



SIM

Recicle sempre:



Frasco de vidro



Garrafa de plástico PET



Caixa de papelão



Lata de metal

NÃO

Nunca recicle:



Casca de banana



Guardanapo de papel



Mangueira de jardim



Lâmpada



Suco de caixa



Calçados



Brinquedos



Saco plástico



Lápis



Crie uma História do "Waste Hero"

Crie uma história baseada no seu Waste Hero para inspirar e informar os outros a reduzir o desperdício no meio ambiente e salvar o mundo.



Sua história deve:

- **Informar** os outros sobre o que pode ser reciclado em sua área
- **Inspirar** seu público a reciclar mais e como fazê-lo melhor
- Crie um quadro de história que possa ser transformado em uma história ou filme escrito
- Seu personagem principal deve ser seu "**Waste hero**"



Como evitar a fuga de resíduos para o nosso ambiente?

Pratique os 3 Passos para a Reciclagem

1

Saiba o que você pode reciclar



2

Esvazie, limpe e seque antes de colocar no lixo.



3

Coloque os recicláveis na lixeira de reciclagem correta.



Qual é a mensagem do seu Waste Hero para informar e inspirar?

Práticas Recomendadas e Dicas de Reciclagem



Separar materiais combinados



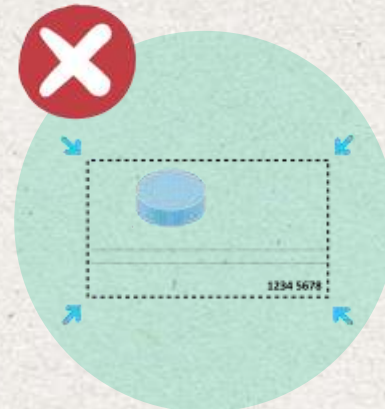
Mantenha seus recicláveis secos – com menos de uma colher de chá de líquido



Se o seu recipiente de reciclagem cheirar, ele está contaminado



Se você pode cutucar o dedo através dele, não recicle



Nunca recicle nada menor do que um cartão de identificação



Resíduos Oceânicos

Mapa

Satélite

Oceano
Pacífico
Norte



© Troy Mayne / WWF



Mais
plástico.

am



Dicas de reciclagem que podemos compartilhar para inspirar outras pessoas a reciclarem.

Encontre o #1PET no fundo das garrafas de plástico e recicle-a. As garrafas de plástico PET são totalmente recicláveis.



Recicle os itens na lixeira correta, onde você verá o símbolo de reciclagem.



Dicas de reciclagem que podemos compartilhar para inspirar outras pessoas a reciclarem.

Não coloque alimentos na lixeira. Itens de reciclagem molhados e sujos não podem ser coletados.



Use menos materiais de uso único, como sacolas plásticas e canudos de plástico, que usamos apenas uma vez.



Mais fatos para inspiração

- 1 Leva quase **450 anos** para uma garrafa de plástico se decompor em um aterro sanitário.
- 2 O vidro leva cerca de **4.000 anos** para se decompor em um aterro sanitário.
- 3 Há uma enorme **“ilha de lixo”** flutuando no oceano **2x o tamanho do estado do Texas**.
- 4 Resíduos gerados pelo homem foram encontrados na **parte mais profunda do oceano** e no pico da montanha mais alta do mundo
- 5 O plástico PET é o **plástico mais reciclado do mundo**.



Qual é a mensagem
do seu "Waste Hero"
para inspirar?



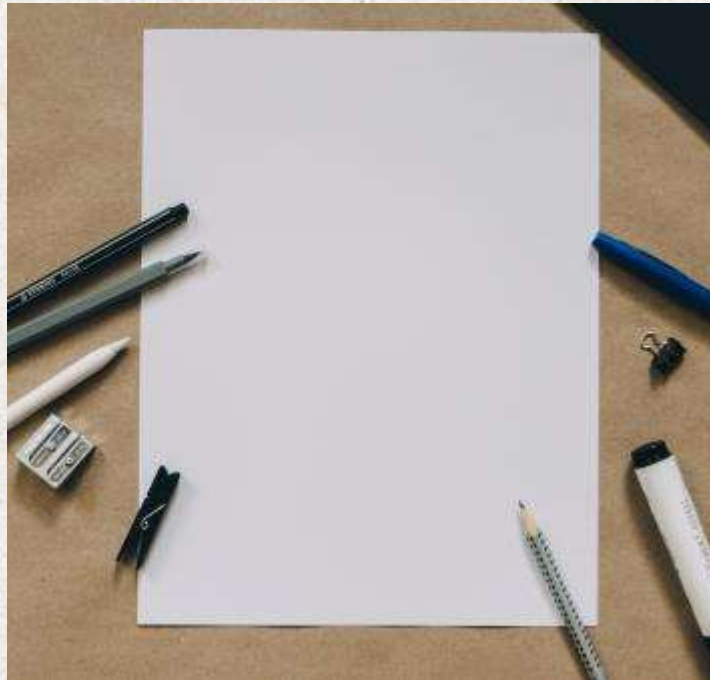
Como criar sua história

Configuração: Introduza sua configuração com um parágrafo curto

- Onde estão seus personagens?
- Que horas são?
- O que eles podem ver

Diálogo: Escreva o nome do seu personagem antes que ele fale

- Indique quando seus personagens estão falando entre parênteses. Por exemplo, "Devemos reciclar mais", disse Mark.



Título: Dê um título à sua história.

- Torne-o curto e cativante

Personagens: Escreva duas frases para introduzir seu(s) personagem(s).

- Por exemplo, Recycleman é do planeta Plástico há 5 anos-luz da Terra. Ele pode voar na velocidade da luz e viaja para a Terra para ajudar as crianças nas escolas a aprenderem sobre a reciclagem de plástico

Mensagem principal:

- Não tente dizer muito de uma só vez. Escolha uma ou duas mensagens principais simples incentive as pessoas a reciclarem
- Apoie sua mensagem com informações interessantes.



Mapeie Suas Ideias

O Trashman entra furtivamente nas escolas para dizer aos alunos que eles não precisam reciclar e simplesmente jogar todos os resíduos na mesma lixeira

O Recycleman precisa de um chute lateral?

Possíveis títulos:

- O Recycleman e o aterro sanitário da destruição
- A Era do Desperdício
- Ataques do Trashman

O Recycleman luta para manter o mundo reciclando e para manter o meio ambiente saudável.

Revira volta na história: O Trashman foi capturado e trancado no fundo do aterro fedorento e tóxico.

O Recycleman enfrenta muitos desafios, como pessoas que jogam lixo, seu pobre conhecimento de reciclagem e o Trashman, que quer que todos os resíduos sejam levados para seu aterro secreto e assustador.

O Recycleman deve evitar seu maior inimigo o Trashman.



Faça uma Lista dos Principais Eventos

- 1** Era uma noite fria e escura no planeta Plástico quando o Recycleman recebeu uma ligação da Terra.
- 2** Trashman invadiu escolas locais para dizer às crianças para não reciclarem.
- 3** Recycleman teve que voar para a terra e travar uma batalha contra o homem do lixo.
- 4** Recycleman encontrou um seletto grupo de ativistas estudantis para criar mais reciclagem em todas as escolas do mundo.
- 5** Recycleman lutou contra o Trashman no aterro secreto e assustador e foi capturado e enterrado profundamente abaixo do lixo.
- 6** Os ativistas estudantis encontraram reciclagem suficiente para construir uma pá gigante para descobrir e salvar o Recycleman



Escreva sua História para Persuadir

Uma história relacionável

Faça com que seu público entenda os problemas de não reciclar através de sua história do Waste Hero.

Por exemplo, se o Trashman vencer a batalha, mais resíduos prejudicarão nossos ambientes em que vivemos.

Repita sua mensagem

Repetir sua mensagem ao longo de sua história é uma maneira eficaz de garantir que seu público se lembre.

por exemplo, Reduzir, Reutilizar, Reciclar.

Use fatos para apoiar a mensagem

Usar fatos e números é uma maneira eficaz de validar sua mensagem. Alguns pontos de dados podem realmente ajudar a ilustrar o problema.

Por exemplo, um frasco de vidro leva 4.000 anos para se decompor em um aterro sanitário.

Use um pouco de humor

Chame a atenção do leitor com humor que pode torná-lo mais aberto à sua mensagem.



Planejador de Histórias

Título da sua história: _____

Público

Quem vai ler a sua história?

Escreva uma coisa que seu público precisa saber sobre reciclagem para ajudá-los a reciclar mais e melhor.

Mensagem principal

Qual é a mensagem geral em sua história para influenciar seu público a reciclar mais?

Use este planejador de histórias para ajudar a criar sua história

Personagens-chave

Liste seu(s) personagem(s) principal(is) abaixo. Escreva uma frase para descrever seu(s) personagem(s).

Ambiente

Descreva o local onde sua história se passa.



Criar um Quadro de História

Desenhe uma imagem em cada quadro dos eventos da sua história. Escreva uma descrição sob cada imagem.

Exemplo de Quadro de História

