

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Como surgiu e como é feito o chiclete?

Ninguém sabe ao certo quando o homem começou a mascar resinas extraídas de árvores, mas há registros históricos de que vários povos da Antiguidade, como os gregos, já tinham esse costume. O hábito também era comum no continente americano, antes mesmo da colonização europeia. O látex do sapotizeiro – árvore que dá o sapoti – era usado como goma de mascar pelos maias e astecas, entre outras civilizações pré-colombianas. A essa resina os nativos davam o nome de chicle. A guloseima que conhecemos hoje surgiu no final do século 19, mais precisamente em 1872 ano em que o inventor americano Thomas Adams fabricou o primeiro lote de chicletes em formato de bola e aromatizou as resinas naturais com extrato de alcaçus. Nas décadas seguintes, ele abriu várias fábricas para atender a demanda crescente dos consumidores americanos pelo novo produto.

Em meados do século 20, especialmente após a Segunda Guerra (1939-1945), as resinas naturais foram substituídas por substâncias sintetizadas a partir do refino do petróleo. “O motivo para essa troca foi o custo de fabricação, já que a resina natural é muito mais cara que a borracha sintética”, diz o engenheiro químico Múcio Almeida, gerente de desenvolvimento de produtos da Adams do Brasil. A partir da década de 1960, surgiram os primeiros chicletes sem açúcar, que, segundo os fabricantes, além de diminuir os riscos de cáries, ajudam a manter os dentes limpos, pois estimulam a produção de saliva, que remove partículas de alimentos. Com ou sem açúcar, é bom tomar alguns cuidados com essa guloseima. Crianças pequenas que engolem a goma correm o risco de ter vias aéreas bloqueadas ou de ter interrompido o fluxo intestinal. Outro alerta: mascar com a barriga vazia pode causar problemas estomacais, pois há um estímulo desnecessário à produção de enzimas gástricas.

Disponível em: http://mundoestranho.abril.com.br/alimentação/pergunta_286681

Acesso em: 4 dez. 2009.

Questões

1) Qual é o título do texto?

R. O título do texto é "Como surgiu e como é feito o chiclete?"

2) O chiclete como é conhecido hoje, originou-se do que?

R. Do hábito de mascar resinas extraídas de árvores.

3) Qual é o nome da árvore que dá o sapoti?

R. Sapotizeiro.

4) A guloseima que conhecemos hoje surgiu em quando?

R. No final do século 19, em 1872.

5) Em meados do século 20 as resinas naturais foram substituídas pelo que? Qual o motivo?

R. Por substâncias sintetizadas a partir do refino do petróleo. O motivo foi o custo de fabricação.

6) De acordo com o texto, o que os fabricantes falam sobre os chicletes sem açúcar?

R. Além de diminuírem os riscos de cáries, ajudam a manter os dentes limpos, pois estimulam a produção de saliva, que remove partículas de alimentos.

7) Quais as consequências para crianças pequenas que engolem a goma?

R. Correm o risco de ter as vias aéreas bloqueadas ou de ter interrompido o fluxo intestinal.

8) Por que se deve ter cuidado ao mascar chicletes com a barriga vazia?

R. Pode causar problemas estomacais, pois há um estímulo desnecessário à produção de enzimas gástricas.