Luz Noturna

Aquecimento

Assinale as palavras que são importantes para projetar uma luz noturna.

Brilhante	Dimmer	Lento	Relaxante	Excitante
Acorde	Dormir	Silencioso	Barulhento	Rápido

Porque é que estas características são importantes? Escreva frases completas.

_____

_____

_____

_____

_____

2018 SAM Labs

Luz Noturna

Mini-lição

Qual é o propósito da luz artificial?

Adicione a finalidade ou o motivo desses objetos no espaço abaixo. Lembra-te, pode haver mais do que um propósito.

Objeto	Finalidade / Razão
Luz de Frigorífico	
Tela do telefone celular	
Luz de Rua	
Tocha	
Semáforo	

Revisão de palavras-chave

Desenhe uma linha entre a palavra-chave e sua descrição correta.

Palavra-chave
Finalidade
Reflexão
Desenho
Característica

Descrição do produto
Um plano antes de criar
O motivo da criação
A luz que salta de qualquer objeto ou superfície
Uma característica do objeto

2018 SAM Labs

Luz Noturna

Exemplo trabalhado

Criar um sistema SAM para projetar uma luz

Olhe para as figuras e leia as frases que descrevem o Exemplo Trabalhado. Em que ordem ocorrem?

Etapas	Instruções de uso	Espaço de trabalho
	Ligar as frases por esta ordem; Bloco de botões, Bloco de alternância, Bloco de intervalos, Bloco de cores do ciclo, Bloco de LED RGB.	
	Arrastar e emparelhar: ● Botão/bloco virtual ● Bloco de LED RGB Arraste os seguintes blocos para a área de trabalho: ● Alternar bloco ● Bloqueio de intervalo ● Ciclo Bloco de cores	
	Coloque um coador sobre a parte superior do LED RGB. Pressione o botão para ativar o sistema.	
	Arrastar um segundo bloco de alternância. Ligue-o entre o Botão e o LED RGB.	

2018 SAM Labs

Luz Noturna

Podemos usar frases de transição para falar sobre os eventos ou ações de ordem que ocorrem. Pratique usando frases de transição ao apresentar sua luz noturna para a classe.

Tempo e Sequência	Comparar (+)	Contraste (-)	Causa e efeito
primeiro/segundo/terceiro	também	mas	porque
seguinte	igualmente	todavia	assim
depois de	da mesma forma	caso contrário	portanto
então	além disso	por um lado... ...por outro lado.	como resultado