

UME PADRE LEONARDO NUNES

ROTEIRO DE ESTUDOS DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

Ciclo II - Termo 3

Prof. Rosária Andrade

Olá queridos alunos e alunas!

Espero que todos estejam bem!

Nessa semana iniciaremos nosso estudo sobre o uso consciente da energia elétrica. Começaremos com um levantamento de hipóteses sobre o assunto.

Vamos mapear onde você utiliza energia elétrica em sua casa.

Tarefa 1 - Complete a lista abaixo com o uso da energia elétrica na sua casa.

1 - Iluminar os cômodos da casa

2-

3 -

4 -

5 -

Tarefa 2 - Faça uma lista dos aparelhos que você usa durante o seu dia e que necessitam de energia elétrica.

1 - Lâmpadas

2-

3-

4-

5 -

Tarefa 3 - Você já imaginou como seria a sua vida sem energia elétrica?

Tarefa 4 - Agora vamos classificar os aparelhos elétricos pensando no seu uso. Quando os aparelhos funcionam eles produzem...Coloque o nome do aparelho correspondente na tabela abaixo

Aquecimento	Resfriamento	Movimento	Comunicação	Iluminação

Tarefa 5 - De todos os aparelhos que você colocou na tabela como podemos saber qual deles gasta mais energia?

Tarefa 6 - Você tem alguma ideia do que quer significar a potência de um aparelho elétrico?

P.S. As respostas devem ser feitas no caderno e enviadas pelo grupo de WhatsApp da sala. Qualquer dúvida, entrar em contato.

Professora Rosária Andrade