PROFESSORA:LÍLIAN

PROSEDI

Língua Portuguesa

Para: 2 ano

A professora já sabe que vocês estão aprendendo sobre o sistema solar, nessa atividade vamos ver se já estão sabendo tudo sobre o sistema solar.

Primeiramente vão ler um texto sobre curiosidades sobre o sistema solar, leia com muita atenção é superinteressante.

**Confira 7 incríveis curiosidades sobre o espaço:**

**1. Não existe som no espaço**

No espaço não existe ar, ou seja, é um grande vácuo. Como o som são ondas que se espalham pelo ar, ele não tem como se locomover entre as estrelas e planetas. Sabe aquelas explosões espaciais nos filmes? Estão cientificamente corretas aquelas que não têm som nenhum.

**2. Não dá para pisar em Júpiter, Saturno, Urano e Netuno**

Esses quatro planetas são gasosos, ou seja, não possuem uma superfície sólida. Dessa maneira, nossos astronautas precisariam desenvolver formas diferentes de explorar esses mundos.

**3. Ao redor da Terra há muito lixo espacial**

É comum que missões espaciais deixem resíduos no espaço. De ferramentas perdidas a partes das próprias naves, muito desse lixo acaba orbitando o planeta Terra. Estima-se que haja mais ou menos 500.000 objetos considerados lixo espacial.

**4. Há mais estrelas no universo do que grãos de areia em todas as praias da Terra**

Não se sabe o número exato de nenhuma dessas duas coisas, mas astrônomos fazem o seguinte cálculo: nossa galáxia, a Via Láctea, tem de 200 a 400 bilhões de estrelas. Já o número de galáxias existentes pode chegar a bilhões. Assim, a quantidade de estrelas que pode existir é quase infinita.

**5. A Lua já foi parte da Terra**

A teoria mais aceita sobre a origem da Lua é isso mesmo. Quando a Terra ainda era um planeta jovem, um objeto com pelo menos o tamanho de Marte colidiu com ela. Com isso, um pedaço do planeta se desprendeu, mas não se afastou por completo. Milhões de anos depois, esse pedaço é conhecido por nós como Lua.

**6. O planeta mais quente do nosso Sistema Solar é Vênus**

Apesar de Mercúrio ser o planeta mais próximo do Sol, é Vênus que possui a atmosfera mais quente. É uma média impressionante de 450° C.

**7. O maior vulcão do Sistema Solar fica em Marte**

Marte pode ser um dos menores planetas do nosso Sistema Solar, mas possui um vulcão de impressionantes 21km de altura. Chamado Monte Olimpo, esse vulcão por muito pouco não é também a maior montanha do Sistema Solar. Esse recorde é de 22km e pertence à montanha central da cratera Rheasilvia, no asteróide Vesta.

Depois de ler as curiosidades, vamos ao trabalho

A professora embaralhou todas as letras, recortem elas, e descobriram o nome dos oito planetas e uma estrela. Não pode sobrar nenhuma letrinha, todas elas deverão ser ocupadas, assim formarão todos os nomes.

Vocês deverão colar os nomes em uma folha de oficio pra não perder os nomes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S | R | M | E |
| J | S |  | E |
| N | T | R | N |
| N | L | U | U |
| E | U | N | O |
| R | P | O | O |
| V | A | A | U |
| E | R | I | C |
| E | N | R | T |
| E | I | U | A |
| O | R | R | S |
| R | T | M | A |
| U | O | T | T |

Para finalizarmos essa atividade escolha o nome de três planetas que você mais gostou e forme frases com os mesmos. Para auxilia- ló nas frases você pode utilizar as curiosidades que você leu. As frases podem fazer na mesma folha que colou os nomes dos planetas, somente se não couber utilize outra.

Lembre-se de registrar tudo. E guardar bem sua atividade no nosso retorno a professora vai recolher elas.

Tenham uma boa semana