

ROTEIRO DE ATIVIDADES

U.M.E VINTE E OITO DE FEVEREIRO

SÉRIE: 3^oA, B, C e D

COMPONENTE CURRICULAR: **CIÊNCIAS**

PROFESSORAS: THATIANE, RITA, ADRIANA E ANA PAULA

ALUNO (A) : _____ SÉRIE: _____

PERÍODO DE 04/05/2021 AO PERÍODO DE 18/05/2021

A exploração do universo e as novidades tecnológicas:

A tecnologia necessária para viagens espaciais foi desenvolvida por meio de muitas pesquisas dos cientistas.

Essa tecnologia serviu também, para informações sobre muitos aparelhos e materiais que usamos no dia-a-dia.

Exemplos:



1) Membros artificiais

2) Painel solar

1) A tecnologia para a construção de robôs espaciais desenvolveu materiais leves e resistentes, que foram usados na criação de próteses para humanos e animais.

2) O objetivo dos pesquisadores era criar um avião que pudesse viajar longas distâncias sem precisar abastecer. Com base nessas pesquisas surgiu o painel solar, que é utilizado atualmente em muitas casas para captar energia solar.

Pesquise em sites de tecnologia da internet alguma inovação tecnológica que usamos e que foi originário de pesquisas espaciais.

1) Ilustre e escreva: _____

Lixo espacial:

Os lixos espaciais são objetos produzidos por agências espaciais, estes objetos estão em órbita, mas estão em desuso. Eles foram abandonados por expedições no espaço. Exemplo: Ferramentas, luvas, satélites desativados, restos de naves espaciais e etc.

O perigo do lixo espacial:

O lixo espacial representa maior perigo para satélites ativos e naves espaciais tripuladas no espaço, pois pode colidir e danificar causando acidentes.



2) Complete de acordo com o texto:

O lixo espacial são _____ produzidos por _____.

O perigo do lixo espacial é _____ e danificar _____ e _____.

Dentro do nosso planeta também temos muitos problemas com lixo, observe o tempo de decomposição do lixo na natureza e contribua com a reciclagem, separando o lixo e não jogando o lixo nas ruas ou natureza. Descarte o lixo de forma adequada.



3) Separe o lixo reciclável do lixo orgânico:

garrafa de plástico - copo de vidro - arroz - feijão - caixa de sapato - maçã - casca de banana - chinelo

RECICLÁVEL	ORGÂNICO