Prefeitura da Estância Turística de Ribeirão Pires

Secretaria de Educação

Av. Prefeito Valdírio Prisco, 193- Centro
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
Telefone: (11) 4828-9600

ESCOLA MUNICIPAL HERBERT JOSÉ DE SOUZA		
NOME DO ALUNO:	DATA:15/10/2020	7
PROFESSOR: ALEX, CATARINA E GILMARA		TURMA: JD I
CAMPO DE EXPERIÊNCIA: ESCUTA, FALA, PENSAMENTO E IMAGINAÇÃO ESPAÇOS, TEMPOS, QUANTIDADES, RELAÇÕES E TRANSFORMAÇÕES.		
OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: **(EI03EF01)** Expressar ideias, desejos e sentimentos sobre suas vivências, por meio da linguagem oral e escrita (escrita espontânea), de fotos, desenhos e outras formas de expressão. **(EI03ET02)** Observar descrever mudanças em diferentes materiais, resultantes de ações sobre eles, em experimentos envolvendo fenômenos naturais e artificiais. **(EI03ET03)** Identificar e selecionar fontes de informações, para responder a questões sobre a natureza, seus fenômenos, sua conservação.		

(Quinta-feira, 15 de outubro de 2020)

Queridos responsáveis!

Continuaremos abordando a temática “Planeta das experiências”. Nesta aula, trabalharemos com vídeos e experimento ensinando o ciclo da água.

1º MOMENTO

Inicialmente, assista a música “Curiosidade - Bob Zoom”. Em seguida faça as seguintes perguntas para a criança:

Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=XoAy5w0v4qU

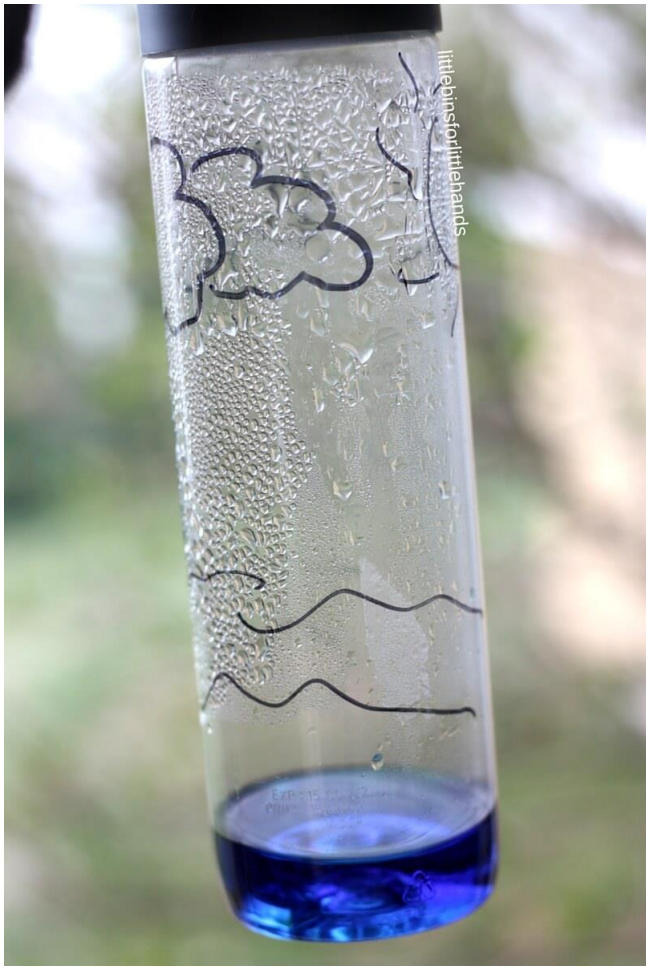
- Você é uma criança curiosa?
- Você sabia que todo cientista para ser estudioso tem que ser curioso?
- Já perguntou para alguém o porquê de acontecer a chuva?
- Você saberia explicar como a chuva acontece?

Vamos tirar essa dúvida, assistindo o vídeo “Como a água vira chuva – Show Luna”?

Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=WpOkQ7ayUxQ

2º MOMENTO

Agora, vamos colocar em prática, esse ciclo da água, através de um experimento?



MATERIAIS NECESSÁRIOS:

Uma garrafa de plástico transparente

Água

Corante alimentício azul

Canetinhas

PROCEDIMENTO:

1. Na parte de cima da garrafa desenhe um céu com sol e algumas nuvens.
2. Despeje um pouco de água na garrafa sem passar da metade. Coloque um pouco de corante e tampe.
3. Deixe a garrafa no sol por um tempo.
4. A água no fundo da garrafa vai evaporar quando for aquecida pelo sol. Logo começarão a formar gotas de água na parte de cima da garrafa.

Por que isso acontece?

Nesse experimento podemos simular de forma simples parte do ciclo da água que ocorre na Terra. O sol aquece a água, que sobe para a atmosfera na forma de vapor, formando nuvens.

Quando encontra uma corrente fria de ar, o vapor que está nas nuvens condensa e cai sob a forma de chuva.

Fonte: https://soumamae.com.br/4-ideias-de-experimentos-com-agua-para-criancas/

DEVOLUTIVA:

Se possível, registre por meio de fotografia, comentário, da fala da criança, ou vídeo, o momento de realização da atividade, e compartilhe conosco este momento na página do Facebook “Aprendendo em casa”.

Gratos pelo empenho e participação!
Professores dos Jardins I: Alex, Catarina e Gilmara.