

Escola de Educação Básica Padre José de Anchieta

Como são os robôs?

Justificativa / Saberes Curriculares

Em primeiro lugar, é bom esclarecer que nem todos os robôs parecem-se com os humanos. Eles podem ser das mais diferentes formas e programados para substituir o homem em operações de alta precisão.

Pergunta exploratória/ expedição investigativa

Como são os robôs? Eles dançam? Eles andam?

Ocorreu na sala de aula

Deu-se início ao projeto na roda de conversa sobre tecnologia. Partiram das crianças várias curiosidades. Muitos nunca ouviram falar em robôs. Diante dessa possibilidade, aproveitamos para dar mais explicações e colocar em prática a curiosidade delas.

Definição do tema

Em sala de aula, roda de conversa, foi abordado o tema sobre robô, o que os alunos sabiam eles. Então, com familiares, os alunos produziram os robôs. Família e escola são peças complementares e significativas de aprendizagem. Quando a

família atua em parceria com a escola, quem ganha é a criança.

Como são os robôs?

Índice inicial e formativo

É fundamental que as crianças possam acessar informações abrangentes, de modo que suas habilidades sejam desenvolvidas com foco em atuar com sucesso nesse mundo novo. Trabalhar de forma lúdica com as crianças desenvolve várias habilidades, como o raciocínio lógico, criatividade, desenvolvimento de habilidades, participação da família.

Os robôs são importantes por quê?

Articulação com o currículo/ mobilização dos saberes escolares

Músicas, vídeos, atividades de coordenação motora, estimulação da criatividade, concentração. Forma lúdica com muita música, confecção de robôs com a participação da família, e também com os demais alunos em sala de aula.

Cooperação, cidadania, empreendedorismo, respeito pela diversidade, diálogo

Estudar, conhecer os robôs, o que eles fazem, como são. Isso vai muito além da programação de robôs. É principalmente um processo de aprendizagem. O objetivo é incentivar as crianças a pensarem de forma criativa, lúdica, eficiente e prática. São pequenos inventores.

Comunidade de aprendizagem

Colaboração das famílias para ajudar a confeccionar os robôs.

Índice final

As crianças apresentaram seus robôs confeccionados com seus familiares. No final, dançaram a dança do robô.

Forma lúdica, música, dança e alegria.

Mostra pedagógica/ cooperativa

Foi realizada com muito sucesso.



FICHA TÉCNICA

Escola: Escola de Educação Básica Padre José de Anchieta

Etapa de ensino: Educação Infantil

Turma: Maternal 3

Quantidade de alunos: 13

Educadora: Danielly Maria de Oliveira

Assessoria pedagógica: Cristiane Otilia Colossi Bernhardt

Estado: Mato Grosso

Município: Araputanga

Cooperativa: Sicredi Biomas

Data Inicial: 10/06/2022

Data Final: 24/06/2022