



Orientação Pedagógica nº. 029/2024 - AGE - SMEU - Assessoria de Gestão Escolar - Escolas

Orienta a Direção, Coordenação Pedagógica e os docentes das Escolas Municipais Carlos Gomes, Paulo Freire, Maria Augusta e São Francisco, quanto a visitação ao projeto Robótica em ação: Mostra Interativa de Robótica Educacional.

A Secretaria Municipal de Educação (SME), no uso das atribuições que lhe são conferidas, orienta quanto a visitação à Mostra Interativa de Robótica Educacional.

1. Quanto ao objetivo

Essa mostra tem como objetivo promover uma experiência de aprendizagem interativa que evidencie a importância da robótica educacional no desenvolvimento de habilidades que são construídas coletivamente.

2. Quanto à realização

No dia **06/12/2024 (sexta-feira)**, os estudantes do 4º ano do período matutino da Escola Municipal Carlos Gomes visitará a mostra na Escola Municipal Benjamin Constant. No período da tarde, os estudantes do 4º ano da Escola Municipal Professora Maria Augusta Amaral Picelli visitarão a mostra na Escola Municipal Evangélica, enquanto os estudantes do 4º ano da Escola Municipal São Francisco de Assis visitarão a Escola Municipal Tempo Integral, como exposto no quadro a seguir.



Mostra Interativa de Robótica Educacional 06/12/2024 (sexta-feira)			
TURNO	Escola de Tempo Integral Robótica 2024	Escolas Visitantes	Quantidade de estudantes
MANHÃ	Esc. Mun. Benjamin Constant	Esc. Mun. Carlos Gomes	9 estudantes
TARDE	Esc. Mun. Evangélica	Esc. Mun. Maria Augusta Amaral Picelli	42 estudantes
TARDE	Esc. Mun. Tempo Integral	Esc. Mun. São Francisco	27 estudantes

Os estudantes das escolas que realizarão as visitas serão acompanhados pelos professores que estão com as turmas e pela coordenação pedagógica.

Nas escolas onde acontecerão as mostras, os estudantes, professores e coordenações pedagógicas serão recebidos pela direção, coordenação pedagógica, professores de Acompanhamento Pedagógico de Matemática, demais professores, se for necessário, e estudantes.

De acordo com as turmas relacionadas, a equipe gestora deverá providenciar a autorização para atividade extracurricular (conforme modelo divulgado em Orientação Administrativa e Pedagógica específica nº012/2024) e enviar aos pais para que autorizem o deslocamento para participação na Mostra Interativa de Robótica Educacional. As autorizações deverão ser armazenadas pela equipe gestora.

3. Quanto ao transporte

De acordo com o cronograma de visitação, a Escola Municipal Carlos Gomes irá com o transporte organizado pela SME até a Escola Municipal Benjamin Constant.

As escolas municipais Paulo Freire e Maria Augusta irão com o transporte organizado pela SME até a Escola Municipal Evangélica.

A Escola Municipal São Francisco irá organizar o deslocamento caminhando com os estudantes até a Escola Municipal Tempo Integral, considerando a proximidade das Unidades Educacionais.



4. Quanto às Atividades a serem realizadas

A coordenação pedagógica, professora que está com a turma e os estudantes do 4º ano das unidades educacionais, de acordo com o quadro apresentado no item 2, visitarão a mostra organizada pelas escolas de tempo integral.

As turmas de 4º ano visitarão todas as turmas que organizarão atividades especiais com o objetivo de demonstrar o trabalho desenvolvido ao longo do ano letivo, dentro do Componente Curricular de Acompanhamento de Matemática.

Ao chegar na escola que realiza a mostra, a divisão das turmas e a ordem de visita serão organizados pela coordenadora pedagógica da unidade educacional da escola visitada, de acordo com o cronograma estabelecido pela unidade educacional.

Estações de Atividades

- **Apreciação das Práticas de Robótica (2º, 3º e 4º ano): (1º ano - kit kids code)**
 - Exposição das atividades realizadas com os registros em foto e vídeo;
 - Exposição dos conteúdos da aula que fundamentam aquela montagem;
 - Montagem e programação de robôs utilizando kits Robomind.

- **Experiência STEAM¹ (5º ano): (WEDO)**
 - Exposição das atividades realizadas com os registros em foto e vídeo;
 - Exposição dos conteúdos da aula que fundamentam aquela montagem;
 - Proposição de montagem de uma atividade com os estudantes visitantes.
(Produto pequeno e que seja possível mediante a quantidade de peças disponíveis).



4. Quanto ao lanche

Os estudantes da escola visitante lancharam na escola visitada. Essa organização será acordada com a direção da unidade educacional visitada e a Divisão de Alimentação Escolar.

Umuarama, 29 de novembro de 2024.

Secretaria Municipal de Educação