8º MoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil em Educação Científica e Tecnológica O Protagonismo Estudantil em Foco

Il Mostra de Extensão Unijuí









27/09/2024 | Campus Ijuí





Sementinhas do Amanhã: Desenvolvendo a Consciência Ambiental

Simone Cristina Lutzer de Oliveira¹

Instituição: Escola Municipal Infantil Maria Barriquello

Modalidade: Relato de Experiência.

Eixo Temático: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Introdução

O projeto "Sementinhas do Amanhã" foi concebido para que os alunos do Maternal 1B desenvolvam a consciência ambiental. Ao reconhecer a importância da natureza e o cuidado pelo meio ambiente desde o ano de idade, buscamos incutir nas crianças o respeito e o interesse pela vida da natureza. Elas, através de vivências práticas e lúdicas com a terra, ensinadas por Sarah Silva¹ em sua metodologia e replicadas em sala de aula; as plantas e a germinação, têm a oportunidade de atuar diretamente no cuidado e na observação do crescimento das plantas.

Objetivos:

- Favorecer a conexão das crianças com o meio ambiente, desenvolvendo a curiosidade e o respeito pela natureza.
- Promover o sentimento de cuidado e responsabilidade, através do plantio e cultivo de várias espécies vegetais.
- Proporcionar experiências sensoriais e motoras significativas, através do contato direto com a terra, sementes e plantas.
- Estimular a cooperação e o respeito ao longo do trabalho em grupo que realiza o plantio e o cuidado compartilhado.
- Estimular o envolvimento e a participação ativa das crianças em atividades coletivas e projetos sustentáveis.

| • | | . • |
|----|---------|--------|
| Iп | 1911111 | eviter |

¹Simone Cristina Lutzer de Oliveira, <u>simone o@prof.smed.ijui.rs.gov.br</u>. professor

8º MoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil em Educação Científica e Tecnológica O Protagonismo Estudantil em Foco

Il Mostra de Extensão Unijuí

















Como mencionado anteriormente, o projeto teve como propósito promover entre as crianças da turma do Maternal 1B a educação para a questão ambiental, visando, desde cedo, iniciar a formação, pois é crucial desenvolver valores de respeito e cuidado com o meio ambiente. A educação ambiental deve estar imersa na infância das crianças, permitindo-lhes desenvolver uma relação verdadeira com a natureza. Este projeto apresenta um momento de sobriedade de consciência coletiva e até mesmo particular, tendo em vista, que o ser humano sempre se equiparou a natureza, por meio de parábolas ou até no literalismo filosófico.

Metodologia:

Germinação de Chia: As crianças foram introduzidas em grupos ao processo de germinação de chia, observando e acompanhando diariamente o crescimento das pequenas sementes em algodão umedecido. Essa atividade proporcionou uma compreensão lúdica e acessível do ciclo de vida das plantas.

Plantio de Flores: Com entusiasmo e interesse, as crianças participaram do plantio de flores em pequenos vasos, cada uma com seu próprio recipiente. Essa atividade não só despertou o interesse pelo cuidado com as plantas, mas também incentivou o senso de responsabilidade e atenção diária ao regar e cuidar de suas flores.

Horta Escolar: Em uma proposta mais ampla, as crianças foram envolvidas no plantio e cuidado das plantas na horta da escola. Essa experiência coletiva foi fundamental para promover o trabalho em equipe, essencial para o sucesso das plantações.

Confecção de Curas Verdes: Utilizando sementes de alpiste, as crianças confeccionaram curas verdes, observando a germinação e o crescimento das sementes, o que ampliou ainda mais o entendimento sobre o ciclo das plantas.

Relatório: As crianças foram observadas individualmente, cada uma com sua particularidade exploratória e sensitiva, registradas em fotos e com uma escrita sensível para cada observação de autoria das professoras ali presentes.

Resultados Observados:

A participação das crianças foi muito boa e constante ao longo do projeto. Observou-se que algumas delas demonstraram maior interesse e se sentiram mais à vontade ao estarem em contato com a terra e a natureza, evidenciando um potencial natural para atividades ambientais e de jardinagem. Essa interação direta com a natureza permitiu o desenvolvimento de habilidades motoras, sensoriais e sociais, além de fortalecer o vínculo das crianças com o meio ambiente.

Aqui está uma das escritas sensíveis registrada durante o projeto, a fim de exemplificação e prova do sucesso da experiência.

8ºMoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil em Educação Científica e Tecnológica O Protagonismo Estudantil em Foco

Il Mostra de Extensão Unijuí















"Na casca do ovo, um rostinho desenhado sorri Onde a chia repousa com semente a se abrir Na toalha de papel, sobre a água repousará Em um ciclo de vida que se iniciará.

Em oito dias, a magia se completará, A chia germina, a vida a desabrochar Crianças observam encantadas a aparência Do milagre da essência da natureza

As raízes se estendem em busca de sustento

A planta cresce num processo lento.

Da pequena semente à nova vida em ação

Um ciclo de Renovação.... a bela transformação"

Conclusão

O projeto "Sementinhas do Amanhã" se mostrou eficaz no desenvolvimento da consciência ambiental nas crianças, incentivando o cuidado com a natureza e a responsabilidade com o ambiente. As vivências práticas e o contato direto com a terra permitiram que as crianças, de forma lúdica e prazerosa, assimilassem lições importantes sobre sustentabilidade, cuidado e respeito ao nosso planeta. Esta iniciativa não só contribuiu para o pleno desenvolvimento das crianças, mas também as preparou para se tornarem adultos conscientes e responsáveis pelo que acontece ao seu redor.

Referências

¹ Os 5Cs-Como Criar Crianças "Com Ciência", curso online. Silva Brum, Sarah. Minas Gerais.