



Palavras que informam



Sobre Solo

Conservação dos solos
Bere Adams

No dia 15 de abril comemoramos o Dia da Conservação do Solo. Conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), esta data foi criada em homenagem a um americano, considerado o pai da conservação dos solos nos Estados Unidos, pois suas pesquisas e seu trabalho contribuíram muito para a questão da conservação do solo.

Muitas vezes não nos damos conta da importância do solo em nossas vidas. A Terra é o solo onde vivemos, onde pisamos, e existem diferentes tipos de solo em todo o Planeta. É, pois, o solo que sustenta a vida de plantas e animais.

“O solo é formado a partir da rocha (material duro que também conhecemos como pedra), através da participação dos elementos do clima (chuva, gelo, vento e temperatura), que com o tempo e a ajuda dos organismos vivos (fungos, líquens e outros) vão transformando as rochas, diminuindo o seu tama-

nho, até que viram um material mais ou menos solto e macio, também chamado de parte mineral” (IBGE).

A conservação do solo é importante para prevenir a degradação. Um solo é degradado quando são modificadas as suas características físicas, químicas e biológicas.

Atualmente convivemos com muitas situações de degradação do solo, devido ao mau uso e a ocupação desordenada em áreas próximas às encostas e em morros. Recentemente, no Rio de Janeiro, ocorreu um grave problema de deslizamento de terras, provocando muitas mortes. As construções inadequadas e o desmatamento provocam sérios danos ao solo, e por consequência, muitas pessoas acabam perdendo suas vidas por falta de um planejamento e estudo correto sobre o solo.

A ação da água da chuva sobre os terrenos é um dos principais agentes da degradação dos solos brasileiros, ocasionando inundações, com graves consequências sociais, econômicas e ambientais.



Sugestão de Atividade: Argila, um tipo de solo



Objetivo:

Promover a compreensão de que a argila é um tipo de solo que é utilizada milenarmente para produzir objetos.

Material:

Areia, argila e gravuras com ilustrações de solos arenosos e argilosos.

Desenvolvimento:

Conversação sobre diferentes tipos de solo, destacando os arenosos e os argilosos. Se houver possibilidade, apresentar para as crianças alguns punhados de areia fina para que manipulem e percebam a sua textura, e depois, que elas manipulem a argila e conversem sobre as diferentes sensações entre um tipo de terra e outro. Em seguida, conversar sobre o uso da argila para confecção de objetos, promovendo a técnica artística da modelagem para, depois, propor a modelagem de um pequeno vaso. Lembrar de fazer um furo para a água poder escoar. Se possível, fazer um prato, também de argila, para o vaso.

Fechamento:

No final da atividade, cada criança fala o que sentiu. Os vasos ficarão expostos para secagem, junto com os pratos. Depois que estiverem secos, poderão ser pintados com tinta acrílica ou plástica. Quando todos estiverem prontos, leve algumas mudas de plantas pequenas para serem plantadas nos vasos, e os espalhem pelo pátio da escola. Obs.: O vaso pode ser confeccionado para ser o presente do dia das mães, em maio.

Bere Adams

Um a frase especial:

A capacidade de recuperação da comunidade da vida e o bem-estar da humanidade dependem da preservação de uma biosfera saudável com todos seus sistemas ecológicos, uma rica variedade de plantas e animais, solos férteis, águas puras e ar limpo. (Carta da Terra).

Lançamento: Educação Ambiental da Teoria à Prática

O livro busca destacar a interdisciplinaridade da Educação Ambiental, e aborda um roteiro pedagógico destacando os quatro pilares conceituais: ambiente, ecologia, preservação e reciclagem. Mais informações em: www.apoema.com.br

Informativo elaborado por:

Projeto Apoema: www.apoema.com.br
Redação: Bere Adams
Jornalista Resp.- Alice G. Adams/Mtb. 12690
Contato: bere@apoema.com.br
alice@apoema.com.br