

Sustentabilidade no IA!

O Instituto Auxiliadora sempre se preocupou não só com a formação do conhecimento como também com a formação ética e cultural dos nossos alunos. Um dos aspectos importantes a serem discutidos é a sustentabilidade e o cuidado com o meio ambiente. É preciso ensinar e conscientizar o “futuro do nosso planeta” para que tomem decisões que supram as necessidades da sociedade causando o menor impacto ambiental possível. Muitas coisas foram feitas este ano com este objetivo, mas algumas podem ser destacadas por seu valor na formação. O conceito foi trabalhado no Ensino Fundamental II, de forma diferenciada para cada turma. Todas as informações são repassadas de forma que sempre levem em consideração a forma sustentável de cada ação do ser humano. Nos sextos anos, o conceito de sustentabilidade foi estabelecido juntamente com os alunos, que aprenderam mais sobre os 3R's: Reduzir, Reutilizar e Reciclar e fizeram uma feira de reutilização onde criaram brinquedos e objetos de decoração com materiais que iriam para o lixo como caixas, garrafas, vidros e latas.



Finalizaram o trabalho participando de uma dinâmica sobre sustentabilidade onde perguntas envolvendo destino de resíduos sólidos e líquidos, tratamento de água, agricultura sustentável, energias alternativas, entre outras faziam parte do jogo. Foi calculada também a pegada ecológica, onde os alunos puderam verificar se tomam atitudes sustentáveis no dia-a-dia com relação a consumo, transporte, alimentação e moradia.

Formas ecológicas e sustentáveis de lidar com problemas foram discutidas em sala de aula como a modificação genética do mosquito *Aedes Aegypti* dispensando o uso de remédios não amigáveis no ambiente e o uso da Hidroponia como técnica agrícola importante para a diminuição do uso de pesticidas no meio ambiente. Para isso, tiveram contato com vegetais hidropônicos e aprenderam, por meio de experimentos, como é possível que todos os componentes adicionados à água de cultivo podem chegar a todas as partes da planta.







Outro ponto importante foi o uso de mídias digitais como forma de economia de papel e preservação da natureza. Os sétimos anos aprenderam a valorizar nosso bem tão precioso fazendo blogs na Internet, sobre os animais, como alternativa ao convencional trabalho no papel. Todos os blogs podem ser acessados por meio do blog principal:

www.diariodosanimaisprof.blogspot.com.br

Para que possam respeitar a natureza, precisam conhecê-la. Para isso, os sétimos anos fizeram o trabalho de campo “Conhecendo a flora do IA”. Tiraram fotos, tocaram nas plantas, descobriram e redescobriram cores, formas, texturas e cheiros do mais variado jardim do IA. O projeto deu origem a fotos lindas e muita admiração dos alunos.





O IA também recebeu convidados para trabalhar os conceitos de sustentabilidade. Um deles foi Thiago Augusto da Universidade do Sul de Santa Catarina (UNISUL) que falou sobre Manejo de Resíduos Sólidos e Educação Ambiental no dia 27 de outubro para os oitavos e nonos anos. A palestra foi dinâmica e todos os alunos participaram com fervor, respondendo as perguntas do Thiago e mostrando que nossa escola possui alunos engajados na proposta de um planeta sustentável!



E assim o IA forma, a cada dia mais, cidadãos dispostos a lidar com o mundo de uma forma mais gentil e sustentável!

Monique Gomes, Professora de Ciências do Instituto Auxiliadora - SJDR