

Destaque

HIDROPONIA

Alunos do Ensino Médio realizam a primeira colheita de alfaces hidropônicas

Na edição anterior abordamos o trabalho de hidroponia, que vem sendo desenvolvido pelos alunos do Ensino Médio. Eles iniciaram projeto de hidroponia em junho, com os primeiros testes, sob a supervisão da professora Tita, de Biologia, e do coordenador Júlio Farias.

Na primeira semana de julho foi feito o plantio e agora os primeiros resultados foram colhidos, literalmente. A primeira produção de alfaces hidropônicas, livre de agrotóxicos, motivou a turma, que pretende dar seqüência ao projeto.

A idéia, segundo Júlio, é que as bancadas produzam a cada 15 ou 20 dias novos alfaces. Para isso, novas mudas já foram plantadas na bancada.

A primeira colheita foi exposta no pátio de entrada da escola e os pais tiveram a oportunidade de levar para casa o alface hidropônico cultivado pelos alunos do Ensino Médio.



Cantor Davi Moraes participa de talk show no CEC

A presença do cantor Davi Moraes no Teatro Antônio Fagundes, no CEC, foi um sucesso. Ele apresentou algumas músicas do CD "Papa Macaco", seu mais recente trabalho, além de responder a uma série de perguntas feitas pelos alunos. Ele falou sobre o álbum e das influências musicais que cruzaram o seu trajeto.

O músico e compositor também falou de suas parcerias e da participação com os tribalistas. Davi Moraes se disse impressionado com a participação dos alunos e com a estrutura do Teatro Antônio Fagundes.



O artista chegou a afirmar que se depender dele, logo logo estará de volta ao CEC.

O talk show foi uma iniciativa da Rádio CEC em parceria com a Shiny Comunicação. Segundo Sérgio Pessanha, da Rádio CEC, muitas novidades estão por vir. Vamos conferir.

Quem Somos

Júlio Augusto Farias

Coordenador do Ensino Médio



Bacharel em História pela USP, São Paulo, com Licenciatura em História também pela USP, Júlio é ainda Especialista em organização de arquivos históricos pelo IEB-USP. Durante a sua vida profissional, além de lecionar história em escolas de São Paulo, atuou como Coordenador de Projetos pedagógicos da 'Pé na Estrada Atividade Educativa', preparando estudos do meio (aulas em campo, Museus, cidades históricas) de maneira integrada aos projetos pedagógicos de diversas escolas, oportunidade em que pôde conhecer a grande diversidade entre as práticas das escolas particulares.

"Este conhecimento favoreceu a escolha de bons caminhos para a orientação do Ensino Médio do CEC. Acredito que uma escola deve mostrar caminhos aos seus alunos, evitando oferecer produtos acabados. Mário Vasconcelos (palestrante do I seminário de Educação do Rio de Janeiro, recentemente realizado no CEC), analisando a obra de Paulo Freire, definiu o lugar do educador entre 'o que é' e 'o que vai ser'. Assim, confio na educação enquanto um processo".

CEC sedia I Seminário de Educação do Rio de Janeiro



Desafios Educacionais. Esse foi o tema do I Seminário de Educação do Rio de Janeiro, que foi realizado no CEC nos dias 15 e 16 de agosto. Cerca de 500 educadores participaram do evento.

Ana Bermann, psicopedagoga e autora de livros didáticos, Lino de Macedo, professor titular da USP, e Mário Sérgio Vanconcelos, doutor

em psicologia escolar, foram alguns dos palestrantes.

Um dos assuntos abordados foi o aprendizado contínuo do docente. Para Cármina Santos Mattos, diretora pedagógica do CEC, a formação continuada já vem sendo praticada no CEC desde a sua fundação. "Dar ao professor a possibilidade de discutir e aplicar o que há de novo em educação é um enfoque que faz parte do nosso projeto político-pedagógico. É uma ação continuada que permite a troca de experiências e o crescimento de todos", explica.

IV OlimCEC



Revelando Talentos

Rafaela Ribeiro Passos
Aluna do 2º ano do Ensino Médio



Aluna aplicada e consciente dos seus deveres como estudante, Rafaela é também uma ótima desportista. Desde pequena ela pratica ginástica olímpica e esportes coletivos. Este ano Rafaela ingressou na equipe de handebol da escola e vem aprimorando consideravelmente o seu rendimento. O professor de Educação Física, Mamede Júnior, não poupa elogios e a define como

uma das grandes revelações do ano. "A prática esportiva é fundamental para manter mente e corpo em perfeita harmonia. Ano que vem vou me dedicar integralmente ao vestibular, mas para o esporte vou abrir uma exceção", afirma Rafaela, exibindo um largo sorriso.

Laboratórios

21 de agosto

Turma : 301 - Professora : Ana Paula Benfeito

Objeto da aula : Termometria – Calibração dos termômetros do laboratório

Observações : Os alunos utilizaram os pontos de fusão do gelo e de ebulição da água para calibrar os termômetros do laboratório, adequando os dados a uma reta.

Materiais e equipamentos : Becher, termômetro, bico de Bunsen, tripé, tela de amianto, gelo.

Disciplina: Ciências - Turma: 41 - Profª: Marília

Tema: Células animais e vegetais

Objetivo: Observar e diferenciar as células animais e vegetais

Material a ser utilizado: Microscópios Ópticos, Sistema de Imagem, Amostras de tecidos vegetais e de animais (células de bochecha)

27 de agosto

Disciplina: Ciências - Profª Cláudia Monteiro - Turmas: 81 e 83

Título: Misturas

A aula versou sobre misturas homogêneas e heterogêneas e seus processos de separação. Aos alunos coube a tarefa de identificar os tipos de misturas apresentadas e os processos de separação adequados a cada uma delas.

2 de setembro

Disciplina: Ciências - Profª Ana Cristina - Turma: 63
Título: Fungos e líquens

Os alunos observaram em placas de petri vedadas, amostras de fungos coletados em lugares diversos e desenvolvidos em meio de cultura próprios. Eles observaram a ação do fermento biológico sobre solução de sacarose (açúcar), fornecendo gás carbônico. Comprovando quimicamente a presença do gás, os alunos entenderam como se dá a fermentação alcoólica. Após a amostra ser diluída, pôde-se observar, com auxílio do microscópio, a presença do *Saccharomyces Cerevisiae*.

Acesse o nosso site e acompanhe o conteúdo das demais aulas de laboratórios.

Tecnologia

Exposição de trabalhos LEGO no CEC

Durante o período de 5 a 15 de agosto, o CEC sediou a 1ª Exposição de Trabalhos, utilizando a Tecnologia Lego.



A mostra reuniu trabalhos feitos com montagens de blocos, que são acionados por computador ou por pequenos motores elétricos.

"A tecnologia Lego possibilita uma diversidade de aplicações educacionais e serve como ferramenta de apoio no aprendizado moderno, auxi-

CEC interativo



O ambiente de educação a distância é mais uma novidade que o CEC está oferecendo a seus alunos. Através desse recurso, os alunos podem dar continuidade aos seus estudos em casa contando com a interatividade do professor.

Soltando a Língua

Este é o tema do projeto de Língua Portuguesa que os alunos da Educação Infantil estão realizando, cuja culminância aconteceu no dia 4 de setembro. As crianças trabalharam as linguagens escrita e oral, produzindo histórias infantis, lendas, estúdio da Rádio CEC, os parlendas e poesias. As alunos gravaram todos os seus apresentações foram feitas no trabalhos que resultaram em um pátio do CEC e no teatro. No CD muito interessante!



Teatro: diversão e cultura no CEC



Movimento, dança, cena, suor. É a companhia de Dança Lúmini, que continua em cartaz no Teatro CEC com o espetáculo "Matéria". Utilizando uma linguagem própria, os bailarinos fazem pesquisas na mesma

proporção em que dançam e criam novas coreografias. Vale a pena conferir. Apresentações: de quinta a sábado, às 21 horas e aos domingos, às 20 horas.

Lendas e Parlendas

Peça infantil, com Edward Boggis e direção de Rogério Blat, fala sobre as lendas brasileiras. Personagens como o Curupira, o Juca Tião e o Saci Pererê vão habitar o imaginário das crianças que forem ao Teatro Antônio Fagundes. A peça está em cartaz até outubro, com apresentações aos sábados e domingos, às 5 horas da tarde.