SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS (ICEx)
MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA

SEMINÁRIO

CienciArte: desencapsulação no ensino da tabela periódica

Prof. MSc. Renato Pacheco Villar
Colégio Bandeirantes
Doutorando UNICAMP

Resumo:

A encapsulação escolar, conceito de Engeström, é uma realidade nas escolas, inclusive no ensino de ciências. Atrelado a isso, métodos tradicionais de ensino, com o professor no centro do processo, valorização da memorização de conteúdos e a falta de contextualização levam muitas vezes ao desinteresse dos alunos e, consequentemente, a lacunas no desenvolvimento dos estudantes. No caso dos conteúdos atrelados a tabela periódica, a necessidade de grande abstração por parte dos alunos agrava ainda mais esta situação. Uma atividade interdisciplinar entre ciências e português com o uso das artes apresenta-se como uma alternativa para aproximar os estudantes da tabela periódica. Adotando-se uma abordagem histórico-cultural e na visão de um ensino/aprendizagem sob a perspectiva do enfoque radical-local, apresentaremos evidências de aprendizagem dos alunos na aplicação de uma atividade interdisciplinar entre ciências, português e artes.

Sexta-feira, 26/06/2020 às 16h00min

Plataforma: Google Meet

Link:

meet.google.com/rvi-knwg-srf

Pede-se para desligar os microfones e câmeras.