

Meu pai costumava contar uma história sobre a formação de professores

Minho pai costumava contar uma história de quando ele supervisionava alunos treinamento para se tornarem professores. Ele estava sentado uma sala de professores de uma escola à espera de um aluno quando uma professora entrou, caiu uma cadeira, respirou profundamente e disse: "Bem, eu lhes ensinei. Se eles o sabem ou não é outra questão."

Eu tinha cerca de 16 anos na época e não consegui ver por que meu pai achava essa mesma digna de ser comentada, muito menos algo para rir. Ele tentou explicar-se, perguntando qual seria o ponto de ensinar algo se os alunos não estivessem aprendendo. Não, ainda não entendi o que ele estava por aí.

Então, fiquei feliz ler que uma gama de sociedades científicas se reuniram para recomendar ao governo formas mais iluminadas de ensinar ciências para crianças com idades entre 3 e 11 anos. Os químicos sugeriram sugar sorvetes de picolé para entender como as temperaturas mudam e como o aquecimento e o resfriamento funcionam, enquanto os físicos dizem que usar mais música nas salas de aula pode "ajudar a ensinar conceitos básicos como tom e volume".

Eu tive minha própria experiência de aprendizado desta forma: a senhorita Pope, particular, recusou o método de simplesmente nos ditar o currículo. Ela nos ensinou [aposta esportiva para hoje](#) ssíntese. Passamos tempo colocando pedaços de papel escuros nas folhas de pelargônios e voltamos na semana seguinte para ver as partes desbotadas das folhas. Sem luz, sem clorofila (o composto que dá às folhas sua cor). Um de nós sugeriu que podíamos usar negativos [aposta esportiva para hoje](#) gráficos e imprimir nossas próprias imagens nas folhas. A senhorita Pope nunca havia ouvido falar disso. "Vamos fazer isso," ela disse. Fizemos. Eu criei uma imagem de mim uma folha de pelargônio.

Aprendizado através da experiência

Nesse meio tempo, a senhorita Pope nos ensinou a equação de [aposta esportiva para hoje](#) ssíntese. Ela recitou voz alta e, quando terminou, nos perguntou para escrevê-la, verificando se estava correta no livro didático. Em seguida, ela disse: "Cubra isso" e nos perguntou para dizer a equação voz alta uns para os outros pares e novamente para a turma inteira.

Claro que é possível ensinar [aposta esportiva para hoje](#) ssíntese a partir de um livro didático. Um professor pode se posicionar à frente de uma classe e, de fato, recitar as palavras da página. Os alunos podem "tomar notas" e então, para casa, escreverem essas notas. Em algum momento desse processo, haverá um questionário, o que geralmente envolve "lacunas" - frases incompletas que precisam ser preenchidas com a palavra certa, ou definições que precisam ser fornecidas, ou a escolha certa deve ser feita entre perguntas de múltipla escolha, e assim por diante. Isso replica o que você obtém no final da semana, no final do trimestre, no final do ano ou no exame final nacional (GCSEs, A-levels e assim por diante). É um processo circular: você aprende de uma maneira que se encaixa no tipo de questões que o exame pede que você responda. O exame dá forma ao tipo de aprendizado que você faz durante o ano. E isso funciona.

Todo ano, centenas de milhares de jovens fazem cursos e sentam exames desse tipo. Os corretores marcam os papéis. Os papéis vão frente para serem moderados e então, por meio de um sistema que é essencialmente opaco, as notas saem, distribuídas de acordo com a

"curva do sino", o gráfico que representa o número de falhas, passes e 4 distinções - e, de fato, cada nota tem sua própria distribuição de padrão.

Todo ano, jornais clicam e bramem sobre 4 haver "mais" passes ou falhas, parecendo não serem cientes de que o "mais" é criado por humanos - decisões tomadas 4 tacitamente ou de outra forma entre o Departamento de Educação e os conselhos examinadores.

O método de ensino investigativo

Mas o 4 que sobre o método alternativo de ensino e aprendizado? O da variedade da senhorita Pope e o recomendado por cientistas? 4 De onde vem esse método de aprendizagem? Em essência, a ideia é que "a compreensão" acontece depois que um assunto 4 é "sentido". Pessoas familiarizadas com a filosofia de John Locke saberão que ele defendia essa visão, assim como John Amos 4 Comenius (1592-1670), um filósofo mais conhecido na Europa.

No que é considerado o primeiro livro de imagens para crianças, conhecido 4 como Orbis Pictus (1658), Comenius escreveu na introdução para pais e professores: "Agora não há nada na compreensão que não 4 tenha sido antes nos sentidos. Portanto, exercitar os sentidos bem sobre a percepção correta das diferenças das coisas será colocar 4 as bases para toda a sabedoria, para todo o discurso sábio e para todas as ações prudentes no curso da 4 vida."

Uma forma de ver a história da educação desde então é ver como um campo de batalha sobre essa 4 parágrafo - instrução x investigação, rote x descoberta, conhecimento x interpretação, aprendizagem x sensação ... e assim por diante. Entre 4 cena, a senhorita Pope. Claramente, ela não estava tendo nada disso a dicotomia.

Com base no que sei da 4 educação de 15 anos na Inglaterra 2024, o currículo está tão enchido de necessidade de transmitir conhecimento que não 4 há tempo para colocar papel preto folhas de pelargônio. Não havia tempo para minha agora filha de 19 anos 4 ver ou manipular um pedaço de minério antes de "aprender" a extrair metal de rocha.

Professores e associações de professores 4 têm soado alarmes sobre isso desde que Michael Gove nos deu o currículo rico conhecimento e a ideia ridícula 4 de que todos os alunos podem elevar suas notas acima da média. Talvez com um novo governo e um novo 4 secretário de educação - armados com o útil conselho de alguns cientistas sábios - as coisas finalmente mudem.

Vientiane, 11 out (Xinhua) -- O primeiro ministro chinês Li Qiang pediu na sexta a feira como parte que defende um paz e uma tranquilidade busquem benefícios mútuos resultados de lucro mútuo para além do futuro firmeamento pára ao espaço aberto.

Lífez a proposta de três pontos ao discursar na 19a Cúpula do Leste Asiático, Vientiane.

Atualmente, o mundo está um novo estado de turbulência e lamança uma recuperação econômica global cuidado do impulso.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: cruzeiro x sport recife

Palavras-chave: **cruzeiro x sport recife - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2025-01-11