

RESURSĂ EDUCAȚIONALĂ DESCHISĂ

Denumire: CVINTETE

Autor: CHIROIU VIOLETA,

**Unitatea de învățământ: LICEUL TEORETIC „TUDOR
VLADIMIRESCU” DRĂGĂNEȘTI – OLT**

Disciplina: fizică

Clasa: a IX-a

Scopul materialului propus: didactic (de utilizat la clasă /cu elevii)

CVINTETE

Metoda cvintetului este o metodă nouă, care pune accentul pe forța creativă a elevului, dezvoltându-i capacitatea de a sintetiza și rezuma informațiile, de a surprinde idei, convingeri, sentimente în câteva cuvinte care descriu sau prezintă reflecții asupra unei teme date.

Este o metodă plăcută pentru pentru că elevii „ies din sfera rezolvării problemelor” și încearcă în 5-7 minute să creeze o poezie scurtă, respectând câteva reguli, în care să dovedească creativitate și receptivitate la cele învățate, chiar să își exprime sentimentele despre tema dată.

Metoda se poate folosi în ultimele zece minute ale orei pentru o fixare sau la recapitulare pentru a testa atenția, receptivitatea elevului, pentru a evalua înțelegerea conținutului de către elevi.

Regulile de întocmire a unui cvintet:

◆ primul vers este format din cuvântul tematic ce va fi descris în următoarele versuri (un substantiv);

◆ al doilea vers este format din 2 cuvinte (adjective) care să arate însușirile cuvântului tematic ;

◆ al treilea vers este format din trei cuvinte (verbe la gerunziu care să exprime acțiuni ale cuvântului tematic);

◆ al patrulea vers este format din patru cuvinte ce alcătuiesc o propoziție prin care se afirmă ceva esențial despre cuvântul tematic, se exprimă sentimente față de subiect;

◆ al cincilea vers este format dintr-un singur cuvânt (de obicei, verb), care sintetizează tema/ ideea , exprimă esența subiectului.

Reflexia

Identică, surprinzătoare,

Întorcând, înșelând, trimițând,

Apare în altă parte.

Magie.



<http://www.cunoastelumea.ro/wp-content/uploads/2016/11/copaci-reflexie.jpg>

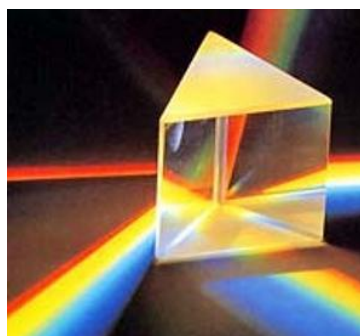
Dispersia

Colorată, fascinantă,

Deviind, trecând, depinzând,

Lumina albă se dezvăluie.

Descompunere.



http://www.doktorskazka.ru/wp-content/uploads/2012/08/110517_1305625522_86795445-300x290.jpg

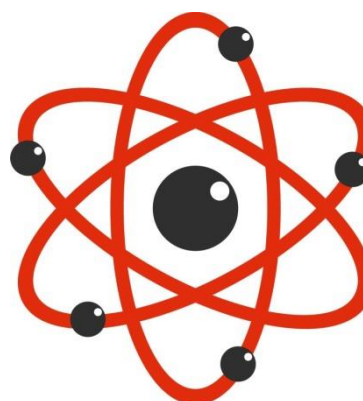
Electronul

Negativ, mic,

Transportând, interacționând, dualizând,

Face diferențe între atomi.

Subatomic.



<https://www.setthings.com/wp-content/uploads/2014/06/electron.jpg>

Lentila

Concavă, convexă,

Mărind, micșorând, inversând,

Dispozitiv magic formează imagini.

Transparentă .



https://www.divahair.ro/images/speciale/articole/articole_imagini/alexag_135/2016.07.18/650x488/iStock_44817216_MEDIUM_650_428.jpg

Refracția

Înșelătoare, surprinzătoare,

Pătrunzând, apropiind, depărtând,

Modifică direcția de propagare.

Deviază.



https://pxlshot.ro/entry/4346-4516-ebd6e8c04a9f589374e26881cbae3e2581477b15-4348c1152ec8f94c7d93240452a48e5e_small.jpg

Frecarea

Opusă, tangențială,

Frânând, ajutând, modificând,

Este proporțională cu normala.

Încetinește .



http://1.bp.blogspot.com/-LFY88li_fbk/TaiB3xL260I/AAAAAAAAAAc/bV7aF75p5AQ/s320/MERSUL_PE_JOS_UN_EXE_50781.jpg

Ochiul

Important, impresionant,

Detectând, refractând, formând.

Cristalinul își modifică convergența.

Vedere.



<https://image.stirileprotv.ro/media/images/680xX/Jan2011/60465080.jpg>