

DUM č. 17 v sadě

6. Fj-4 Francouzská terminologie ve fyzice a v chemii

Autor: Vojtěch Beneš

Datum: 07.06.2014

Ročník: 3AF

Anotace DUMu: Cílem aktivity je seznámit žáky se základními francouzskými výrazy používanými v chemii, nezbytnými pro zvládnutí středoškolského kurzu chemie v jazyce francouzském.

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodické pokyny

Cílem aktivity je seznámit žáky se základními francouzskými výrazy používanými v chemii, nezbytnými pro zvládnutí středoškolského kurzu chemie v jazyce francouzském.

Určeno pro 2. nebo 3. ročník bilingvního česko-francouzského studia.

Aktivita na úvod studia chemie ve francouzském jazyce.

Předpokládané předchozí znalosti žáků: základní pravidla pro psaní a čtení francouzských slov.

Vocabulaire

- un acide =
- basique =
- un thermomètre =
- la constante =
- la température =
- l'état gazeux =
- l'état liquide =
- l'état solide =
- un composant =
- un transfert thermique =
- une conduction =
- une propriété =
- une solidification =
- une fusion =
- une vaporisation =
- une liquéfaction =
- une sublimation =
- une ébullition =
- une dilatation =
- la rigueur =

Exercice 1 :

Compléter le texte en utilisant les bons mots dans la liste suivante : fusion, liquéfaction, vaporisation, sublimation, dilatation, constante, thermomètre, acide, basique, conduction, propriété, composant

Pour passer de l'état solide à l'état liquide on doit réaliser une

Pour passer de l'état liquide à l'état solide on doit réaliser une

Pour passer de l'état liquide à l'état gazeux on doit réaliser une

Le point d'ébullition de l'eau à pression constante est une

On utilise un pour mesurer la température.

Les solutions et les solutions ont des différentes.

Exercice 2 :

Remplir les mots croisés suivants en français :

1 tání

2 var

3 tuhnutí

4 zkapalnění

5 rozpínavost

6 sublimace

7 teplota

8 vedení

Řešení

- un acide = kyselina
- basique = zásaditý
- un thermomètre = teploměr
- la constante = konstanta
- la température = teplota
- l'état gazeux = plynné skupenství
- l'état liquide = kapalné skupenství
- l'état solide = pevné skupenství
- un composant = složka
- un transfert thermique = přenos tepla
- une conduction = vedení
- une propriété = vlastnost
- une solidification = tuhnutí
- une fusion = tání
- une vaporisation = vypařování
- une liquéfaction = zkapalnění
- une sublimation = sublimace
- une ébullition = var
- une dilatation = rozpínavost, roztažnost
- la rigueur = přísnost, přesnost

Exercice 1 :

Pour passer de l'état solide à l'état liquide on doit réaliser une fusion.
Pour passer de l'état liquide à l'état solide on doit réaliser une solidification.
Pour passer de l'état liquide à l'état gazeux on doit réaliser une vaporisation.
Le point d'ébullition de l'eau à pression constante est une constante.
On utilise un thermomètre pour mesurer la température.
Les solutions acides et les solutions basiques ont des propriétés différentes.

Exercice 2 :

