

## DUM č. 18 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. Odborné názvy souvisí především s periodickou soustavou prvků a vlastnostmi chemických látek, ovšem nejedná se o názvosloví prvků.

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. Odborné názvy souvisí především s periodickou soustavou prvků a vlastnostmi chemických látek, ovšem nejedná se o názvosloví prvků.

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

Aktivita na úvod studia chemie ve francouzském jazyce.

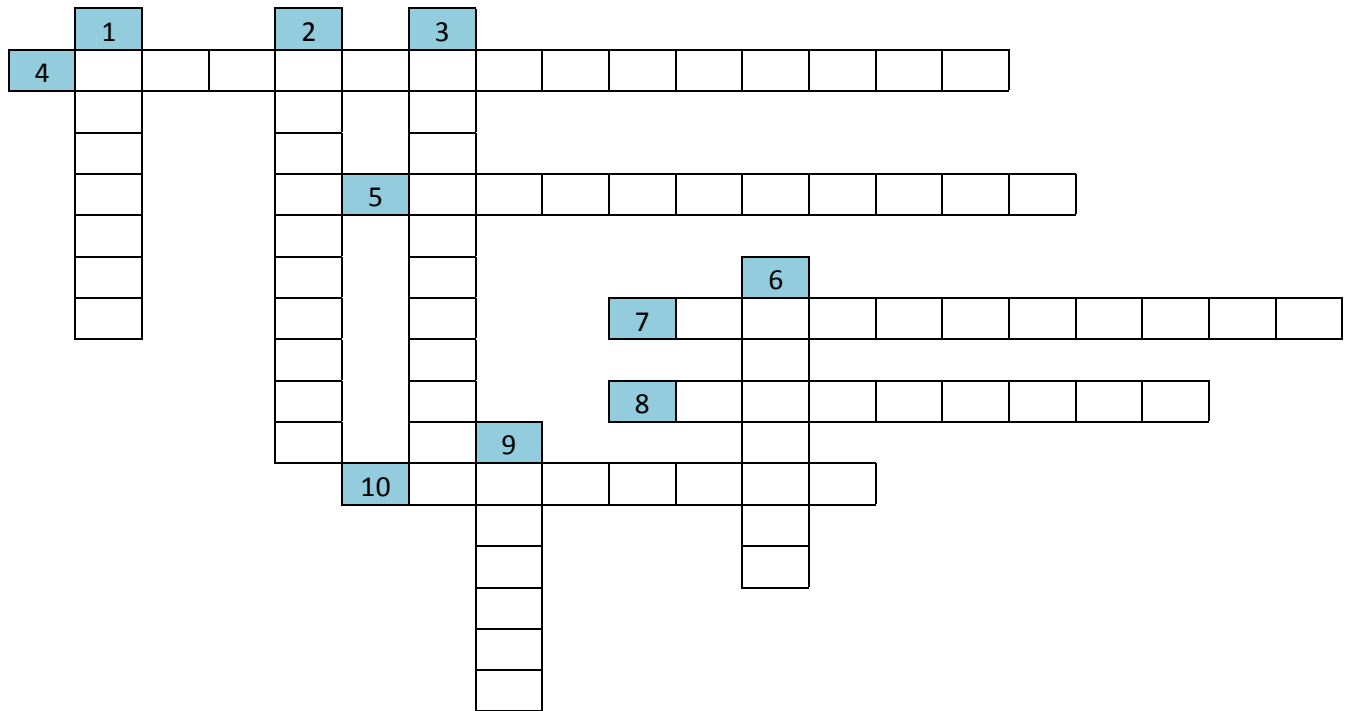
## Vocabulaire

- une démarche =
- une précaution =
- un acquis =
- un échantillon =
- superposable =
- un polluant =
- en revanche (au contraire) =
- complémentaire =
- un élément =
- une colonne =
- les propriétés chimiques =
- le dégagement =
- la vue =
- le goût =
- le toucher =
- l'odorat =
- l'ouïe =
- naturel =
- synthétique =
- artificiel =

### Exercice 1 :

Remplir les mots croisés suivants en français :

- 1 sloupec
- 2 opatření
- 3 vzorek
- 4 komplementární
- 5 umělý
- 6 prvek
- 7 uvolňování
- 8 postup
- 9 něco nabytého
- 10 přírodní



Exercice 2 :

Compléter le texte en utilisant les bons mots dans la liste suivante : vue, goût, toucher, odorat, dégagement, précautions, synthétique, naturel, artificiel, éléments, colonnes, propriétés chimiques, en revanche, polluant, échantillon.

Le tableau périodique contient 114 .....

Il y a 18 ..... dans le tableau périodique.

Les éléments dans une même colonne ont les mêmes .....

Un élément artificiel est un élément .....

....., des éléments qui ne sont pas produits par l'homme sont des éléments .....

Quand un acide rentre en contact avec nos yeux, on peut perdre la .....

Quand on travaille avec des solutions , il faut toujours lire les ..... de sécurité.

Quand on chauffe de l'eau, on obtient un ..... de vapeur d'eau.



## Exercice 2 :

Le tableau périodique contient 114 éléments.

Il y a 18 colonnes dans le tableau périodique.

Les éléments dans une même colonne ont les mêmes propriétés chimiques.

Un élément artificiel est un élément synthétique.

En revanche, les éléments qui ne sont pas produits par l'homme sont des éléments naturels.

Quand un acide rentre en contact avec nos yeux, on peut perdre la vue.

Quand on travaille avec des solutions, il faut toujours lire les précautions de sécurité.

Quand on chauffe de l'eau, on obtient un dégagement de vapeur d'eau.