Școala Gimnaziala Dacia,Tg –Mures

Disciplina : CHIMIE

Clasa a VII a A

Data :2.04.2020 Săptămâna”Altfel”

Titlul lecției **: Chimia în bucătărie**

1. **Bucăți de hârtie care dansează**

**Materiale necesare**:

* Praf de copt
* Oțet
* Bucăți de hârtie
* Pahar de sticlă

O posibilitate de a genera dioxid de carbon este reacţia dintre praful de copt şi oţet.

**Mod de lucru:**

Umpleţi până la jumătate paharul cu apă. Adăugaţi o linguriţă de praf de copt şi amestecaţi până se dizolvă complet în apa. Adăugaţi 6 sau 7 bucăți de hârtie în pahar. Turnati apoi ÎNCET oţet în pahar, până îl umpleţi pe 3 sferturi. Oţetul şi praful de copt vor reacţiona şi vor produce dioxid de carbon, iar bucățile de hârtie vor „dansa” .

1. **Cuiul „strașnic”**

**Materiale necesare:**

* Oțet
* 10-20 monede din cupru(moneda de 5 bani)
* Cui curat
* Pahar mic
* Sare

**Mod de lucru:**

Puneți monedele în pahar, pe rând.Oțetul trebuie să le acopere.Adăugați un vârf de sare.Lăsați monedele să stea cam 5 minute.

Între timp curățați cuiul cu praf de curățat și apă.Introduceți cuiul în pahar.

Așteptați o oră ,apoi scoateți cuiul.

Cuiul este îmbrăcat în cupru.