Информационная компетентность: первичная обработка информации

Уровень II

Класс 8

Предмет: химия

Тема: Галогены

**Стимул**: Для подготовки к тестам по теме «Галогены», тебе необходимо знать хронологию открытия галогенов и происхождения их названий.

**Задачная формулировка:** Ознакомься с информацией. Запишите её в табличной форме, расположив данные в хронологическом порядке.

* F (от греч .- « гибель. разрушение») впервые выделен в свободном состоянии А. Муассаном (Париж, Франция) в 1886г.
* Cl (от греч. – «зеленовато-желтый») открыт Шееле( Упсала, Щвеция) в 1774 г.
* Br (от греч. – «зловонный») открыт А.Ж. Баларом (Монпелье, Франция) и В. Левигом (Гейдельберг, Германия) в 1825 г.
* I (от греч. – «фиолетовый») открыт Б. Куртуа (Париж,Франция) в 1811 г.
* At (от греч. – «неустойчивый») получен Д. Корсоном и др. в 1940 г. (Калифорнийский университет, США

**Бланк ответа**

Таблица «Хронология открытия галогенов и происхождения их названий»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Дата открытия | Символ  | Название  | Происхождения названия |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Инструмент проверки:**

Модельный ответ

Таблица «Хронология открытия галогенов и происхождения их названий»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Дата открытия | Символ  | Название  | Происхождения названия |
| 1 | 1774 г | Cl | хлор | от греч. – «зеленовато-желтый») |
| 2 | 1811 г. | I | иод | от греч. – «фиолетовый» |
| 3 | 1825 г. | Br | бром | от греч. – «зловонный» |
| 4 | 1886г | F | фтор | от греч .- « гибель. разрушение» |
| 5 | 1940 | At | астат | от греч. – «неустойчивый») |

1 балл -за каждую правильно заполненную строку

0 баллов- если есть ошибки в строке

Максимальное количество баллов- 5