

**КЛАС: 7**

УЧЕБЕН ПРЕДМЕТ - ЗУЧ: Химия и опазване на околната среда, 16 06 2020

**Урок 40** тип на урока: нови знания, Развитие на научните знания за химичните елементи

**СЕМИНАР**

**ЦЕЛ:** Да се обогатят и систематизират знанията за химичните елементи и за периодичната таблица.

**ПЛАН на семинара:**

1. Значение на Периодичния закон за откриване на нови химични елементи.
2. Предвижданията на Менделеев
3. Открития, които развиват знанията за атомите на химичните елементи.
4. Откриване на явлението радиоактивност
5. Откриване на изотопите
6. Откриване на протона и неутрона

Страница 107-109

**ЗАДАЧА:** Прочетете урока и на база двете основни точки, направете подробен план на семира.

**Направете постер или презентация в подкрепа на вашата работа.**

1. Кои са първите химични елементи, открити след формулиране на периодичния закон?
2. Как се развиват знанията за атомите на химичните елементи и за периодичната система?