**Інтернет –тур «Екологічного марафону-2019», присвячений 150-ій річниці відкриття періодичного закону.**

1 березня 1869 року – дата відкриття періодичного закону.

1. ***Тріумф періодичного закону***

Ці **3** елементи є сусідами в періодичній таблиці хімічних елементів, цікаво, що їх існування було передбачено Д .І. Менделєєвим, він дав їм назви. Тільки через деякий час вони були відкриті та отримали назви, під якими зараз знаходяться в періодичній системі. **Які назви дав цим елементам Д.І. Менделєєв, як вони називаються зараз, якими вченими вони були відкриті, чому отримали такі назви?** (12х 0.5=6 балів)

1. ***Хімія + фізика= вчення про будову атома***

Цей видатний український фізик-теоретик ХХ ст. створив одну з моделей атомного ядр. Його ім’я назавжди ввійшло в історію світової науки. **Назвіть цього вченого, яку назву має модель атомного ядра?** (2 бали)

**3. *Що ховається за назвою елемента?***

1) елемент названо на честь ученого, що відкрив промені, які дуже широко використовуються під час медичних обстежень. (2 бали)

2) ці 2 елементи названі на згадку про нашу планету та її супутника (2 бали)

3) елемент названий по імені людини, яка винайшла динаміт. **Вкажіть цю людину, чим вона прославилась, назву елементу.** (4 бали)