**Конкурсне випробування *«Методичний практикум».***

***Квест* *«Періодичний закон і періодична система хімічних елементів»*.**

**11 клас**

 **Мета:** демонстрація учасником/учасницею конкурсу вміння використовувати в освітньому процесі сучасні методи, прийоми, форми і засоби роботи, у тому числі й освітні інтернет-сервіси та платформи.

**Завдання: запропонувати методику проведення навчального квесту з теми «Періодичний закон і періодична система хімічних елементів» за програмою 11 класу рівня стандарту і пройти його.**

 **Мета квесту:** узагальнення знань учнів про періодичну систему хімічних елементів, розвиток швидкості реакції, розвиток навичок роботи в команді.

**Кожен учасник складає маршрутний лист із 7 станцій, які проходить.**

 **Оцінюється:**

* спрямованість обраних методів, прийомів, форм, засобів роботи на розвиток конкретної навички або конкретного уміння та їх доцільність;
* застосування знаннєвого, діяльнісного та ціннісного компонентів;
* реалізація наскрізних змістових ліній;
* урахування вікових особливостей учнів.

**Тривалість виконання:** до 2-х годин.

**Захист квесту:** до 15 хвилин, відповіді на запитання членів журі до 5 хвилин.