**Средно училище „Никола Йонков Вапцаров“**

гр. Хаджидимово, обл. Благоевград

Тел.: 0879400555 e-mail: vaptsarov.hdm@abv.bg

 **Утвърдил:**

**Директор:…………………**

 **/В. Петрелийска/**

**ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка

по Химия и ООС

за VIII клас, ООП

1. **Форма на обучение – самостоятелна**
2. **Начин на провеждане на изпита:** писмен изпит – отговор на въпроси
3. **Изпитни теми**

1. Строеж на атома. Атомно ядро.

2. Строеж на електронната обвивка.

3. Строежът на атома и периодичната таблица.

4. Ковалентна връзка.

5. Йонна връзка. Метална връзка.

6. Метали от 2 А група. Махнезии и калции.

7. Основни оксиди и хидроксиди. Калциев оксид и калциев дихидроксид.

8. Алуминий. Амфотерни оксиди и хидроксиди

9. Неметали от VI A група. Сяра.

10. Серен диоксид, серен триоксид.

11. Сярна киселина.

12. Неметали от V A група. Азот.

13. Азотна киселина.

**IV. Препоръчителна литература: Учебник Химия и ООС Изд. Анубис**

**V. Оформяне на оценката:** На база на предварително подготвени критерии

**Изготвил: Виктория Караянева**