**Средно училище „Никола Йонков Вапцаров“**

*Тел.: 0879400555 e-mail:info-108001@edu.mon.bg*

Утвърдил:.......................................

Директор /Вангелия Петрелийска /

**ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка

**по Човекът и природата – V клас – ООП**

**Форма на обучение: самостоятелна**

**Начин на провеждане на изпита: писмен**

**Изпитни теми:**

1. Свойства на телата
2. Градивни частици на веществата
3. Температура
4. Топлина и топлообмен
5. Топлопроводност
6. Конвекция
7. Изпарение и кондензация
8. Топене и втвърдяване
9. Праволинейно разпространение на веществата
10. Гравитация. Движение на планетите от слънчевата система
11. Земята и Луната
12. Планети от Слънчевата система
13. Звезди, съзвездия, галактики, Вселена
14. Слънцето - нашата звезда
15. Физични свойства на веществата
16. Смеси. Видове смеси
17. Свойства на смесите
18. Методи за разделяне на смеси
19. Практическо значение на веществата и смесите
20. Състав и свойства на въздуха
21. Значение на кислорода и въглеродния диоксид
22. Замърсяване на въздуха
23. Свойства на водата
24. Водни разтвори. Свойства на водните разтвори
25. Замърсяване и опазване чистотата на водите
26. Клетката - основна градивна частица на организмите
27. Едноклетъчни организми
28. Многоклетъчни организми
29. Хранене при животните
30. Хранене при растенията
31. Дишане при животните
32. Дишане при растенията
33. Отделяне при животните и при растенията
34. Храна и здравословно хранене
35. Устройство и функции на храносмилателната система
36. Храносмилателна система и здраве
37. Устройство и функции на дихателната система
38. Дихателна система и здраве
39. Устройство и функции на отделителната система
40. Отделителна система и здраве

Препоръчителна литература:

Човекът и природата - учебник 5 клас - Издателство „Просвета“

Оформяне на оценката: въз основа на приложените критерии

 Изготвил……………………

 ( В.Караянева)