**Средно училище „Никола Йонков Вапцаров“**

гр. Хаджидимово, обл. Благоевград

Тел.: 0879400555 e-mail: [vaptsarov.hdm@abv.bg](mailto:vaptsarov.hdm@abv.bg)

**Утвърдил:**

**Директор:…………………**

**/В. Петрелийска/**

**ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка

по Човекът и природата

за VI клас, ООП

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

1. Видове движения

2. Скорост. Праволинейно равномерно движение

3. Сила на еластичност. Сила на тежестта

4. Сили на триене

5. Какво представляват и за какво служат лостовете и макарите

6. Налягане на течности и газове

7. Плътност и плаване на телата

8. Наелектризиране на телата

9. Електрични заряди и строеж на атома

10. Електричен ток и електрическа верига

11. Проводници и изолатори

12. Постоянни магнити

13. Градивни частици на веществата

14. Химичен елемент. Прости и сложни вещества

15. Физични свойства на веществата

16. Химични реакции

17. Условия и признаци за протичане на химичните реакции

18. Химични свойства на веществата

19. Кислород. Свойства на кислорода

20. Оксиди. Химично съединяване

21. Получаване на кислород. Химично разлагане

22. Водород. Получаване и свойства

23. Желязо. Свойства

24. Горене и горива

25. Опазване на околната среда от замърсяване

26. Движение на веществата в растителния организъм. Проводяща система

27. Движение на веществата в растителния организъм. Кръвоносна система

28. Дразнимост при животните. Нервна система

29. Движения при животните. Опорно-двигателна система

30. Дразнимост и движения при растенията

31. Размножаване на животните

32. Размножаване на растенията

33. Растеж и развитие на животните

34. Растеж и развитие на растенията

35. Кръвоносна система на човека. Кръвообращение

36. Нервна система на човека

37. Опорно-двигателна система на човека

38. Полова система на човека

39. Растеж и развитие на човека

**IV. Препоръчителна литература: учебник Човекът и природата Изд. Анубис**

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

**Изготвил: Стефан Караянев**