ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ХРИСТО БОТЕВ”, ГРАД АЛФАТАР

ОБЩИНА АЛФАТАР, ОБЛАСТ СИЛИСТРА

П.к.7570; ул. „Христо Ботев”, ул.”Христо Ботев” 2; тел.:086732267;

e-mail: info1900101@edu.mon.bg

Утвърдил:…….

Директор: Мария Иванова

КОНСПЕКТ

по Човекът и природата - 5. клас

(самостоятелна форма на обучение)

1. Тела и вещества
2. Строеж на веществата
3. Дифузия
4. Температура и енергия
5. Температурно разширение и свиване
6. Топлопроводност
7. Конвекция
8. Топене и втвърдяване. Изпарение и кондензация.
9. Светлина
10. Земята и Луната
11. Гравитация и Космос
12. Слънчева система
13. Свойства на веществата
14. Вещества и смеси
15. Видове смеси
16. Еднородни и неоднородни смеси
17. Свойства и състав на въздуха

18. Свойства и употреба на кислорода

19. Свойства и значение на въглеродния диоксид

20. Замърсители на въздуха

21. Свойства на водата

22. Водни разтвори

23. Разтворимост на веществата във вода

24. Клетката – основна единица на живота

25. Едноклетъчни организми

26. Многоклетъчни организми

27. Хранене при растенията

28. Хранене при животните

29. Дишане при растенията

30. Дишане при животните

31. Отделяне при организмите

32. Храносмилателна система и храносмилане при човека

33. Как дишаме? Газова обмяна

34. Отделяне при човека

Учебна литература:

Учебник **„Човекът и природата“ – 5. клас, КЛЕТ България изд. „Булвест 2000“**; авт. М. Максимов, Св. Бенева, С. Стоянова

Учебник **„Човекът и природата“ – 5. клас, КЛЕТ България, изд. „Анубис“;** авт. Шишиньова, М., Ст. Цаковски, Ал. Генджова, Е. Златкова, Ел. Илиева, Ир. Враджалиева, Л. Банчева

Изготвил:

Айсун Исмаил – учител по Човекът и природата