



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ “ХРИСТО БОТЕВ” С. ГАБАРЕ

общ. Бяла Слатина , ул. “Тома Николов” №1
тел.: 09140 44 41; Директор: 0897 930 415; e-mail: su_gabare@abv.bg

Утвърждавам:.....

Директор:

инж. Марио Николов

Конспект по Физика и астрономия ООП – 8 клас самостоятелна форма на обучение

1. Механично движение. Скорост и ускорение
2. Равнопроменливи движения – равноускорително, равнозакъснително и свободно падане
3. Принципи на механиката – първи, втори и трети
4. Видове сили – сила на тежестта и тегло, сили на триене
5. Равновесие на телата
6. Рабона и мощност.
7. Кинетична и потенциална енергия. Закон за запазване на енергията
8. Налягане и закон на Паскал. Хидростатично налягане
9. Измерване на налягането. Закон на Архимед
10. Движение на гравитните частици
11. Температура и топлообмен
12. Преходи между агрегатните състояния – топене и втвърдяване, изпарение и кондензация
13. Първи принцип на термодинамиката
14. Изопроееси – изотермен, изохорен и изобарен. Адиабатен процес
15. Топлинни машини
16. Двигатели с вътрешно горене

Изготвил:.....

/М.Тошева/