**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МСС „НИКОЛА ЗЛАТАРСКИ”**

*Гр.Златарица, ул.”Ропотамо” №19, тел./факс 0615/3-54-12, e-mail: pgmss@abv.bg*

Конспект по физика и астрономи 10 клас

1. Разпространение на светлината.
2. Отражение на светлината.
3. Дисперсия на светлината.
4. Интерференция на светлината.
5. Дифракция на светлината.
6. Инфрачервено и ултравиолетово излъчване.
7. Ренгенови лъчи.
8. Топлинно излъчване.
9. Фотони. Фотоелектричен ефект.
10. Спектър на водородния атом.
11. Квантов атомен модел на Бор.
12. Атомни преходи.
13. Атомно ядро.
14. Радиоактивност. α,β и γ-разпадане.
15. Деление на урана. Ядрени реактори.
16. Класификация на галактиките.

Преподавател:………………….. Директор:…………………..

/П. Димитров/ /М. Петкова/