

М.Г. Иванов

История физики

Курс по выбору.

Возможные слушатели: 8-11 класс (интерес важнее информированности).

Зачет в конце семестра.

Любой человек, изучающий свою науку (физику, математику, биологию, астрономию ...),

должен знать историю этой науки. Потому, что:

- это позволяет правильно понять не только детали, но и конструкцию этой науки в целом;
- история науки – важная часть того, что называется «человеческой культурой », а ученику ФТШ неприлично быть некультурным;
- маловероятно, что в будущем вы сможете встретиться с таким курсом.

Мы пройдем относительно быстро по тропе истории от Архимеда до

бозона Хиггса, упоминая физические проблемы, но обращая больше внимания

на чисто человеческие факторы.

Пробная лекция -.....сентября, каб.....