

**Афанасьев С.Б.**

**ВЕЛИКИЕ ВЕХИ РАННИХ:  
ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ  
(ОТ АРИСТОТЕЛЯ ДО НЬЮТОНА)  
(8-11 класс)**

В течение курса предполагается обзор истории физики и астрономии от ранних времен до начала XVIII века. Предлагается анализ основополагающих работ таких, как «Физика» Аристотеля, «Альмагест» Птолемея, «Об обращении небесных сфер» Коперника, «Диалог о двух главнейших системах мира, птолемеевой и коперниковой» Галилея, «Математические основания натурфилософии» Ньютона.

Для адекватного восприятия курса нужны самые элементарные знания по астрономии, кинематике и классической динамике.

Автор курса – выпускник 239-й школы, кандидат физико-математических наук, занятый широким спектром задач современной физики.

**Пробное занятие – 10 сентября, вт, 14:50, каб. 355**