



## Материалы медиатеки СПбАППО

### в помощь учителю

# Альберт Эйнштейн

Наименование	мин.	цветн.	год	шифр	аннотация
Альберт Эйнштейн. Цивилизация. Гении и злодеи уходящей эпохи. 2 части	55	цв.	2000	1132.1э 1132.2э	Авторская передача Л.Николаева о личной жизни и научной деятельности великого ученого.
А.Эйнштейн. Забавная история о времени	25	цв.	2004	2034.6э	Фильм в популярной форме рассказывает о теории Эйнштейна и о достижениях современной физики в этой области. Поставлен в игровой манере.
Эйнштейн. Формула жизни или смерти	46	цв.	2005	2012.5э	Фильм о том, как знаменитая формула Эйнштейна повлияла на ход истории и об ответственности ученого за свои открытия. О формуле Эйнштейна. Об открытии Л.Сцилардом ядерной цепной реакции (использована компьютерная графика). О письме А.Эйнштейна президенту Рузвельту, которое стало причиной создания в США ядерного оружия (это письмо впоследствии Эйнштейн назвал единственной ошибкой своей жизни). О бомбардировке Хиросимы – первом практическом применении формулы. Фильм документально-игровой.

Вселенная. Сотворение мира. Серия II	26	цв.	2004	1635.2э	Эволюция понятий человечества о строении Вселенной (Птолемей, Коперник, Ньютон, Эйнштейн). Гипотеза о Большом взрыве. Её подтверждение современными астрофизиками. Изучение Вселенной в наши дни (пульсары, "черные дыры", неустойчивость Вселенной, открытие "скрытой массы" и т. д.) Представление современных ученых о строении Вселенной. Создание ускорителя элементарных частиц – коллайдера.
Вселенная и Земля. Два лика Вселенной	10	цв.	1994	0207.1	Теория возникновения Вселенной по А.Фридману, основанная на открытии А.Эйнштейна.
Тайны тысячелетия. Век XX, век космический	45	цв.	2000	1107.1э	О самых значительных событиях и явлениях XX века, в том числе и об создании А.Эйнштейном теории относительности (2 мин.)
Фотоэффект	20	цв.	1979	0106.8	Учебный фильм о фотоэффекте. В частности, приводится объяснение фотоэффекта А.Эйнштейном.