



Слайды и диафильмы

Слайды и диафильмы по школьной астрономии, космонавтике и физике. В основном, приведены из исторического интереса, но что-то может быть полезно в методическом плане, хотя, конечно, надо помнить, что некоторая часть материала фактически устарела и не соответствует нынешним научным представлениям.

Астрономия

 <p>По заказу Министерства просвещения РСФСР</p> <h1>ГАЛАКТИКИ</h1> <p>Диафильм по астрономии для 10 класса</p>	<p>«Галактики» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1967 г.) (PDF, 5,7 МБ)</p>
 <p>По заказу Министерства просвещения РСФСР</p> <h1>СОЛНЦЕ и ЖИЗНЬ ЗЕМЛИ</h1> <p>Диафильм по астрономии для 10 класса</p>	<p>«Солнце и жизнь Земли» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1968 г.) (PDF, 12 МБ)</p>



«Поверхность Луны» (диафильм по астрономии для классной и внеклассной работы. Автор Е. Левитан, 1969 г.) ([PDF, 14 МБ](#))



«Определение расстояний до небесных тел» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1970 г.) ([PDF, 8 МБ](#))



«Звёзды и межзвёздная среда» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1974 г.) ([PDF, 13,5 МБ](#))



«Пульсары и нейтронные звёзды» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1975 г.) ([PDF, 10,3 МБ](#))



«Достижения современной астрофизики» (комплект диапозитивов. Автор Л. Озерной, 1977 г.) ([PDF, 10,5 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 18,6 МБ](#))
Отсутствуют слайды № 5, 14, 20, 22



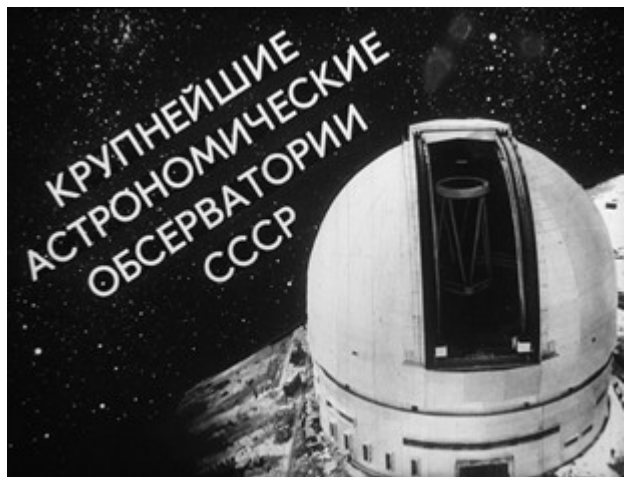
«Галактики» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1978 г.) ([PDF, 9,2 МБ](#))



МЕЖЗВЕЗДНАЯ
СРЕДА
И ПРОИСХОЖДЕНИЕ
ЗВЕЗД

«Межзвёздная среда и происхождение звёзд» (комплект диапозитивов. Автор С. Каплан, 1978 г.) ([PDF, 14,5 МБ](#))

Сопроводительный текст ([PDF, 15,7 МБ](#))



«Крупнейшие астрономические обсерватории СССР» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1979 г.) ([PDF, 16 МБ](#))



«Определение расстояний до небесных тел» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1980 г.) ([PDF, 11,3 МБ](#))



«Планеты земной группы»
(диафильм по астрономии
для 10 кл. Автор Е. Левитан,
1980 г.) ([PDF, 12 МБ](#))



«Природа, происхождение и
развитие Луны» (диафильм по
астрономии для 10 кл. Автор
Е. Левитан, 1980 г.) ([PDF,
12 МБ](#))



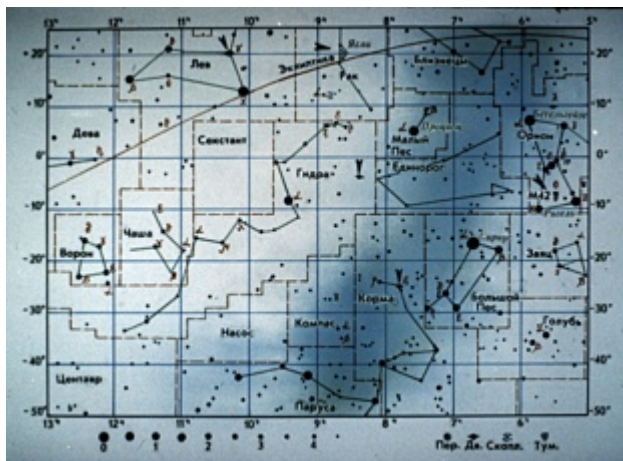
«Предмет астрономии»
(диафильм для первого
занятия по астрономии для 10
кл. Автор Е. Левитан, 1981
г.) ([PDF, 13 МБ](#))



«Планеты-гиганты» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1982 г.) ([PDF, 14,5 МБ](#))



«Развитие представлений о строении Вселенной» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор К. Порцевский, 1982 г.) ([PDF, 11 МБ](#))



«Созвездия» (комплект диапозитивов по астрономии для 10 кл. Автор А. Марленский, 1983 г.) ([PDF, 17,6 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 1,9 МБ](#))

Космонавтика



«Основные этапы освоения космоса» (диафильм по астрономии для 10 кл. Автор Е. Левитан, 1981 г.) ([PDF, 16 МБ](#))



«Советская космонавтика. Выпуск 1» (комплект диапозитивов. Автор В. Воронцов, 1984 г.) ([PDF, 15 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 1 МБ](#))



«30 лет космической эры. 2-я часть» (комплект диапозитивов. Авторы Г. Гречко, В. Боровишки, 1987 г.) ([PDF, 12,9 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 13,2 МБ](#))



«Скорость света» (диафильм по физике для 10 кл. Автор А. Пинский, 1978 г.) ([PDF, 10 МБ](#))



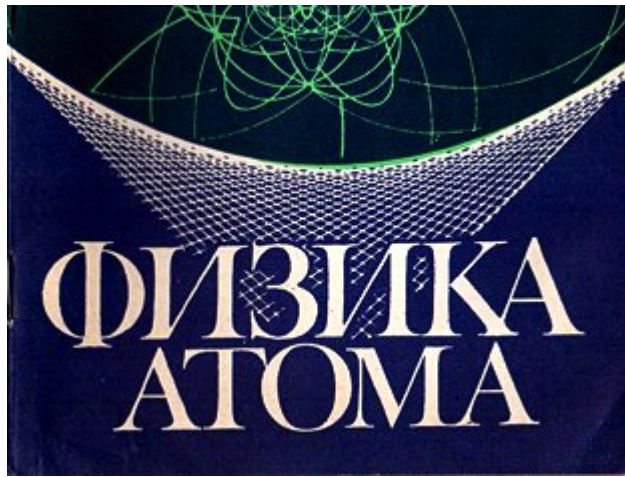
«Физика – народному хозяйству» (комплект диапозитивов. Автор Б. Явелов, 1979 г.) ([PDF, 9,9 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 15,6 МБ](#))
Отсутствуют слайды № 5, 7, 8



«Физика против религии» (диафильм по физике для внеклассной работы в 6 – 7 кл. Автор Е. Грейдина, 1980 г.) ([PDF, 17,2 МБ](#))



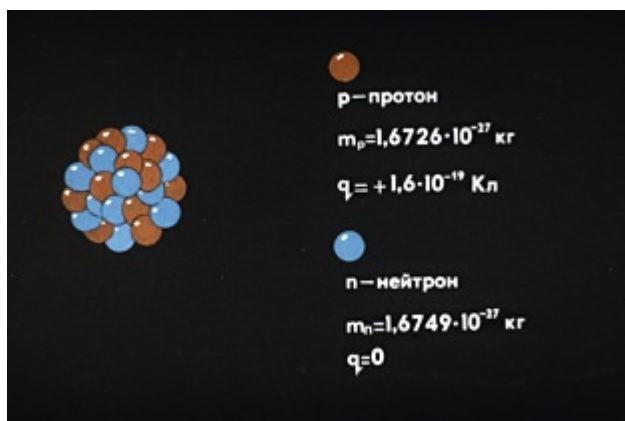
«Лазеры и энергетика будущего» (комплект диапозитивов. Авторы В. Розанов, И. Лебо, 1983 г.) ([PDF, 10 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 14,8 МБ](#))
Отсутствует слайд № 8



«Физика атома» (комплект диапозитивов. Авторы А. Гольцов, И. Тугов, 1983 г.) ([PDF, 7,3 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 13,7 МБ](#))



«Электрон неисчерпаем» (комплект диапозитивов. Авторы В. Колыбасов, Л. Кондратюк, 1983 г.) ([PDF, 10,7 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 18,6 МБ](#))
Отсутствует слайд № 8



«Атомное ядро» (комплект диапозитивов по физике для 10 кл. Автор О. Кабардин, 1984 г.) ([PDF, 14 МБ](#))
Сопроводительный текст ([PDF, 3 МБ](#))

Прохождение Венеры по диску

Солнца 8 июня 2004 г.



Фильм основан на фото- и видеоматериалах, полученных при наблюдении прохождения Венеры по диску Солнца 8 июня 2004 г. Также в него включены модели, иллюстрирующие причины явления.

Для загрузки доступны две версии фильма, отличающиеся разрешениями и степенью сжатия. Для просмотра потребуется кодек DivX 5 или выше.

[Версия с уменьшенным разрешением](#) (384x288, ~5,5Mb); [версия с полным разрешением](#) (720x540, ~65Mb); [фильм на YouTube](#) .