

5-7 ЛЕТ

МУЛЬТФИЛЬМЫ

Наименование: Время первых

Режиссер: Дмитрий Киселев

18 марта 1965 года советский гражданин Алексей Леонов стал первым космонавтом, вышедшим за пределы своего корабля во время полета. Выйдя в космическое пространство, Леонов увенчал успехом труд множества людей и оправдал их затраченные силы. Однако пять метров, отделявшие космонавта от шлюза, превратились в непреодолимую пропасть, поскольку скафандр из-за разницы в давлении раздулся. Леонов, рискуя жизнью, stráвил давление до 0,27 атмосферы и вернулся в шлюзовую камеру.



Наименование: История российской науки. Серия 6 «История космонавтики»

Анимационный проект, в котором зритель познакомится со вкладом отечественных ученых в мировую науку. Семь интереснейших коротких анимационных роликов иллюстрируют развитие и становление таких сфер российского научного знания, как изобретение лазеров, космонавтика, авиастроение, изучение Арктики и Антарктики, радиоэлектроника, медицина, изучение мирного атома и термоядерного синтеза. В рамках урока, посвященного Дню космонавтики, предлагаем к просмотру серию «История космонавтики».



Наименование: Рождение идеи. Циолковский

Режиссер: Сергей Лосев

Фильм рассказывает о Константине Циолковском, гениальном ученом-самоучке и теоретике космонавтики. Фрагменты его писем и работ читает И. Смоктуновский. Жизнь Циолковского показана через его работы, письма, фотографии и документальные кадры. Несмотря на трудности, он воплотил свои мечты и стал источником вдохновения для человечества в освоении космоса. Слова поэта Евгения Евтушенко о «весеннем запахе счастья» его жизни стали лейтмотивом фильма.



Наименование: Тайна третьей планеты

Режиссер: Роман Качанов

Советский научно-фантастический мультфильм по повести Кира Булычёва «Путешествие Алисы». Экспедиция на корабле «Пегас» отправляется за новыми видами для зоопарка. Перед полетом Громозека просит найти пропавших капитанов Кима и Бурана. Герои находят птицу Говоруна, раскрывают преступления пиратов и спасают капитанов.



Наименование: Юра, мы гордимся!

Небольшой просветительский ролик посвящен памяти Юрия Гагарина и повествует о том, как в нынешнее время продолжается подготовка космонавтов. Ролик воспитывает мужество, дает пример целеустремленности и дисциплины, прививает интерес к профессии космонавта.



5-7 ЛЕТ

КНИГИ

Наименование: Дотянуться до Луны

Автор: Ольга Дворнякова

Книга рассказывает о Луне — её тайнах, особенностях и загадочных «лунных морях». Можно узнать, почему у Луны «пупок», есть ли на ней вода и что скрывает её тёмная сторона. Автор предлагает читателю представить, каким был бы путь на Луну и как бы она выглядела, если бы мы могли приземлиться на неё.



Наименование: Космос. Серия «Моя первая энциклопедия с наклейками»

Автор: Шехтман Вениамин

Эта энциклопедия помогает детям познакомиться с устройством космоса, планетами, звёздами, Луной и их влиянием на Землю. Книга объясняет, как устроены телескопы и ракеты, рассказывает о первых исследованиях космоса и жизни людей в космосе. Яркие многоразовые наклейки превращают изучение в увлекательное интерактивное приключение. Учит наблюдательности, интересу к науке, радости открытий.



Наименование: Космос

Автор: Сергей Чернецов-Рождественский

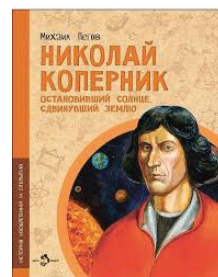
Эта красочная энциклопедия знакомит дошкольников с космосом и его загадками. В доступной форме объясняются планеты, звёзды, Солнце и Луна, а также даются простые задания для проверки понимания. Иллюстрации и задания превращают чтение в увлекательную игру и помогают ребёнку расширять кругозор.



Наименование: Николай Коперник. Остановивший Солнце, сдвинувший Землю

Автор: Михаил Пегов

Книга повествует о научных открытиях и жизненном пути знаменитого Николая Коперника. Благодаря открытию Николая Коперника люди узнали, что Земля вращается вокруг Солнца, а не наоборот. Впрочем, для своих земляков Коперник — не только великий астроном, но и замечательный врач, инженер и экономист, настоящий гражданин и патриот.



Наименование: Первый полёт в космос

Автор: Александр Монвиж-Монтвид

Книга рассказывает детям историю освоения космоса — от первых идей Константина Циолковского до полёта Юрия Гагарина. В ней объясняется, как работают ракеты, что такое невесомость, какие животные летали в космос и как готовились космонавты. В конце есть биографии учёных и хронология космических открытий, что помогает детям увидеть развитие науки во времени.

