

Внеурочное занятие
«Разговоры о важном»

ФИЛЬМЫ

КОСМИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ

8-9 классы



Российское
общество
Знание



Российское общество «Знание»

Самый большой архив просветительских материалов



Российское
общество
Знание

Наш космос: музей космонавтики

спецпроект



Российское
общество
«Знание»

Наука и технологии

Наш космос:
музей
КОСМОНАВТИКИ



vk.com

Год выхода: 2022

Страна производитель: Россия

Длительность: 35 мин.

Возраст: 0+

Автор: Российское общество «Знание»



Смотря на ночное небо, многие задумывались, есть ли край у Вселенной? Однако шанс дотянуться до звёзд представляется лишь избранным профессионалам. Ах, если бы отправиться туда можно было вместе с ними! Спешим обрадовать – пройти по их стопам может буквально каждый!

Люди «Восточного»



Российское
общество
Знание

Люди
Восточного

Российское
общество
Знание



vk.com

Год выхода: 2021

Страна производитель: Россия

Длительность: 27 мин.

Возраст: 0+

Автор: Российское общество «Знание»



Кто они, люди, что запускают в космос ракеты? Почему самый современный космодром России построили в амурской тайге? Как посёлок Углегорск стал городом Циолковский? Откуда все эти люди приехали и что их здесь держит? Ответ в нашем новом фильме Люди «Восточного».

Космодром «Восточный» экскурсия 360°



Российское
общество
Знание



vk.com

Год выхода: 2021

Страна производитель: Россия

Длительность: 32 мин.

Возраст: 0+

Автор: Российское общество «Знание»

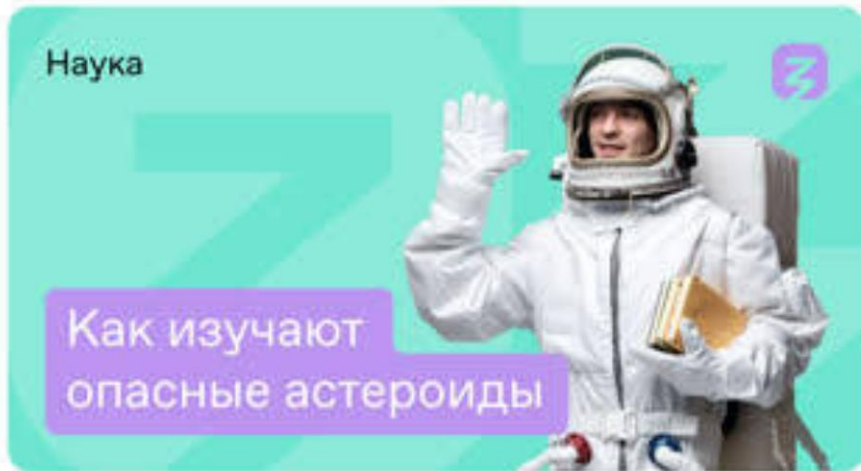


Космодром «Восточный» — первый российский гражданский космодром, один из самых масштабных проектов России XXI века. Строительство космодрома, особенно в природных условиях Амурской области, — это исключительно сложная инженерно-техническая задача, над которой работают лучшие специалисты страны! Мы хотим дать вам уникальную возможность узнать больше о космодроме «Восточный» на нашей экскурсии, а благодаря новым технологиям вы сможете буквально погрузиться в видео: ролик снят по технологии 360°!

Как изучают опасные астероиды



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2021

Страна производитель: Россия

Длительность: 32 мин.

Возраст: 0+

Автор: Российское общество «Знание»



Далеко-далеко где-то на просторах Солнечной системы летают астероиды и кометы. Узнайте об их происхождении, видах и методах обнаружения из нашего фильма. Существует ли астероидно-кометная опасность и стоит ли бояться приближения космических тел к Земле? Приоткройте завесу тайны космоса вместе с научным руководителем Школы Астрономии kantrSkrip и популяризатором науки!

Космическая энергетика



Российское
общество
Знание



vk.com

Год выхода: 2022

Страна производитель: Россия

Длительность: 26 мин.

Возраст: 0+

Автор: Российское общество «Знание»



Ежегодно на Землю падает столько солнечной энергии, что на обеспечение потребностей всего мира хватило бы даже не одного процента, а сотой части этого процента!

А если бы мы научились улавливать хотя бы долю процента – этого с лихвой хватило бы на то, чтобы закрыть будущие нужды всего человечества. И резервов этой энергии хватит ещё на 5,5 млрд лет. Теперь дело за малым – научиться улавливать, накапливать и передавать эту энергию. И кажется, первый шаг в этом направлении человечество уже сделало – построило солнечные электростанции. Давайте посмотрим, как устроена Старомарьевская СЭС, одна из крупнейших в России.

Космос. Ожидание vs реальность



Российское
общество
Знание



vk.com

Год выхода: 2022

Страна производитель: Россия

Длительность: 27 мин.

Возраст: 0+

Автор: Российское общество «Знание»



Уверены, у каждого человека есть любимый научно-фантастический фильм о космосе. Однако кино не единственное направление искусства, которое может быть тесно связано с наукой. Например, загадочный и такой притягательный космос находит себе место в музыке и живописи. В рамках просветительской эстафеты «Знание. Космос» состоялась дискуссия о том, как кино, искусство и просветительские проекты двигают направления науки, связанные с космосом.



Научно-популярные картины



Российское
общество
Знание

Год на орбите спецпроект



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2011

Страна производитель: Россия

Длительность: 141 мин.

Возраст: 0+

Режиссёр: Евгений Коваленко, Павел Тупик



Спецпроект «Год на орбите», авторами которого стали сами космонавты. В формате космического видеоблога они ведут репортаж с борта МКС. Формат реалити-шоу впервые позволит показать жизнь экипажа на станции глазами космонавтов, как она есть: от момента подготовки и облачения в скафандр до возвращения на Землю.

Создать космонавта

совместный проект ЦПК и Роскосмоса



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2020

Страна производитель: Россия

Длительность: 45 мин.

Возраст: 0+

Режиссёр: Лариса Смирнова, Алексей Китайцев



«Создать космонавта» — совместный документальный проект Центра подготовки космонавтов и телестудии Роскосмоса, созданный к юбилею ЦПК и отряда космонавтов! В 45 минутах — кинохроника ЦПК от самого начала большого космического пути до сегодняшнего дня.

Интересные факты о космосе



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2016

Страна производитель: Россия

Длительность: 2 мин.

Возраст: 0+



Серия небольших видеороликов от Роскосмоса, рассказывающая об интересных фактах из области истории, астрономии, космонавтики и т.д.

Эксперименты на МКС с Сергеем Кудь-Сверчковым



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2021

Страна производитель: Россия

Длительность: 2 мин.

Возраст: 0+



Рассказ о серии экспериментов, проведенной на орбите космонавтом Сергеем Кудь-Сверчковым в 2021 году.

Эксперименты в выпусках: «Биодеградация», «Фотобиореактор», «Дубрава», «Плазменный кристалл», «Сценарий», «Матрёшка-Р», «Альгометрия», «Профилактика-2», «Пилот-Т».



ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ



Российское
общество
Знание

ВЫЗОВ

первый фильм, снятый в космосе



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2023

Страна производитель: Россия

Жанр: драма

Возраст: 6+

В ролях: Юлия Пересильд, Милош Бикович,
Владимир Машков, Олег Новицкий, Антон Шпаклеров

Режиссёр: Клим Шипенко

В кино
с 20 апреля

Торакальный хирург Женя за месяц должна подготовиться к космическому полёту и отправиться на МКС, чтобы спасти космонавта. Удастся ли ей справиться с испытаниями? Сможет ли она преодолеть неуверенность и страхи? Получится ли у нее провести сложнейшую операцию в условиях невесомости, от которой зависят шансы космонавта вернуться на Землю живым?

Время первых

по мотивам реальных событий



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2017

Страна производитель: Россия

Жанр: приключения, биография, история

Возраст: 6+

В ролях: Евгений Миронов,
Константин Хабенский, Владимир Ильин

Режиссёр: Дмитрий Киселёв



1960-е, разгар холодной войны. Две супердержавы — СССР и США — бьются за первенство в космической гонке. Пока СССР впереди, на очереди — выход человека в открытый космос. За две недели до старта взрывается тестовый корабль. Времени на выявление причин нет. Опытный военный лётчик Павел Беляев и его напарник Алексей Леонов — два человека, готовые шагнуть в неизвестность. В этой миссии всё, что только могло, пошло не так.

Гагарин. Первый в космосе

первая биография, одобренная семьёй



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2013

Страна производитель: Россия

Жанр: драма

Возраст: 6+

В ролях: Ярослав Жалнин, Михаил Филиппов,
Владимир Стеклов

Режиссёр: Павел Пархоменко



Фильм посвящён первым шагам человечества на пути освоения космоса и непосредственно судьбе первого космонавта Ю. А. Гагарина. В первый отряд космонавтов отбирали из трёх тысяч лётчиков-истребителей по всей стране. В легендарную двадчатку попали лучшие из лучших. Кто из них полетит первым, не знал никто. На этом пути пришлось бороться не только с земным притяжением...

Мира

для семьи космос не расстояние



Российское
общество
Знание



Год выхода: 2022

Страна производитель: Россия

Жанр: приключения, фантастика, драма

Возраст: 12+

В ролях: Вероника Устимова, Дарья Мороз,
Александр Петров

Режиссёр: Дмитрий Киселёв

Недалекое будущее. 15-летняя Лера Арабова живёт во Владивостоке. Её отец много лет работает на орбитальной космической станции и давно потерял контакт с дочерью, превратившись лишь в голос в телефоне. После того как на город обрушивается метеоритный дождь, у Леры остается только один шанс спасти близких и город от новой катастрофы. В этом ей помогает отец, использующий любую возможность передать сообщение дочери, следя сверху со станции за каждым её шагом.



Через тернии к звездам

один из лучших образцов научной фантастики



Российское
общество
Знание



Год выхода: 1980

Страна производитель: СССР

Жанр: драма, фантастика, приключения

Возраст: 6+

В ролях: Владимир Емельянов, Георгий Жжёнов, Геннадий Вернов, Юрий Саранцев, Георгий Тейх, Кюнна Игнатова

Режиссёр: Павел Клушанцев



XXIII век. В таинственных и малоизведанных глубинах Вселенной патрульный звездолёт «Пушкин» обнаруживает космический корабль неизвестной землянам конструкции. Корабль мёртв. Среди погибших инопланетян исследователи случайно обнаруживают искусственного человека — девушку Нийю, обладающую уникальными способностями — она может мгновенно перемещаться в пространстве, длительное время обходиться без воздуха, одним лишь мановением руки может отбрасывать от себя людей, и любые предметы...

Солярис

один из лучших образцов жанра



Российское
общество
Знание



Год выхода: 1972

Страна производитель: СССР

Жанр: фантастика

Возраст: 12+

В ролях: Сос Саркисян, Донатас Банионис, Наталья Бондарчук, Анатолий Солоницын, Юри Ярвет, Владислав Дворжецкий

Режиссёр: Андрей Тарковский



На космическую станцию, сотрудники которой давно и тщетно пытаются сладить с загадкой планеты Солярис, полностью покрытой Океаном, прибывает новый учёный, психолог Крис Кельвин. Поначалу ему кажется, что немногие уцелевшие на станции ученые сошли с ума, а потом он и сам становится жертвой наваждения: ему является его жена Хари.

Укрощение огня

по мотивам биографии Сергея Королёва



Российское
общество
Знание



Год выхода: 1972

Страна производитель: СССР

Жанр: драма, военный, биография, история

Возраст: 12+

В ролях: Кирилл Лавров, Ада Роговцева, Игорь Горбачёв, Андрей Попов

Режиссёр: Даниил Храбовицкий



Фильм рассказывает о зарождении, становлении и развитии советского ракетостроения — от первых пятилеток до создания сверхдальних современных ракет.

В фокусе внимания создателей ленты судьба Андрея Башкирцева, главного конструктора, отдавшего жизнь осуществлению великой мечты — освоению Космоса.

Аэлита

первая советская кинофантастика



Российское
общество
Знание



Год выхода: 1924

Страна производитель: СССР

Жанр: литература, драма, немое кино

Возраст: 12+

В ролях: Игорь Ильинский, Юлия Солнцева,
Николай Баталов, Вера Орлова, Михаил Жаров

Режиссёр: Яков Протазанов



Классический советский немой художественный фильм и первая советская кинофантастика, являющаяся вольной экранизацией одноимённого фантастического романа А. Н. Толстого.

Инженеры Лось и Спиридонов получают таинственный радиосигнал и пытаются разгадать его смысл. Разыгравшееся воображение Лося рисует ему картины марсианской цивилизации.

Планета бурь

фильм оказал влияние кинофантастику



Российское
общество
Знание



Год выхода: 1961

Страна производитель: СССР

Жанр: фантастика, приключения

Возраст: 12+

В ролях: Владимир Емельянов, Георгий Жжёнов, Геннадий Вернов, Юрий Саранцев, Георгий Тейх, Кюнна Игнатова

Режиссёр: Павел Клушанцев



На планету Венера отправляется первая советская космическая экспедиция из трёх кораблей. При подходе к Венере один из кораблей гибнет. Экипажи двух других кораблей, среди которых находятся иностранец и робот «железный Джон», благополучно совершают посадку.