

Касаясь края вселенной (Возрастные рамки: от 12 лет).



Воображаемый полёт в глубины Космоса познакомит вас с планетами Солнечной системы, Солнцем и звёздами. Вы встретите экзотические объекты Вселенной: Чёрные дыры, звёзды-пульсары и квазары. Станете свидетелями рождения и гибели звёзд. В завершении программы вы сможете полюбоваться звёздным небом и познакомитесь с созвездиями. Видеочасть программы в HDTV-качестве.

Продолжительность: 50 минут.

Экспедиция по Солнечной системе (Возрастная аудитория: от 4 лет и старше)



Гонка в покорении космического пространства далеко позади, сейчас развивается новое космическое направление - бизнес частной астронавтики. Технический прогресс дошел до этого, но не каждый способен себе позволить такой досуг! Вам, уважаемые искатели приключений, предоставлена удивительная возможность поучаствовать в экспедиции по Солнечной системе. Итак, пристегните ремни, Вы отправляетесь в Космос. От Солнца к окраинам Солнечной системы, сквозь метеориты, астероиды и космическую пыль, посетив все 8 планет, Вы узнаете новые интересные факты и современные научные открытия.

Продолжительность: 25 минут.

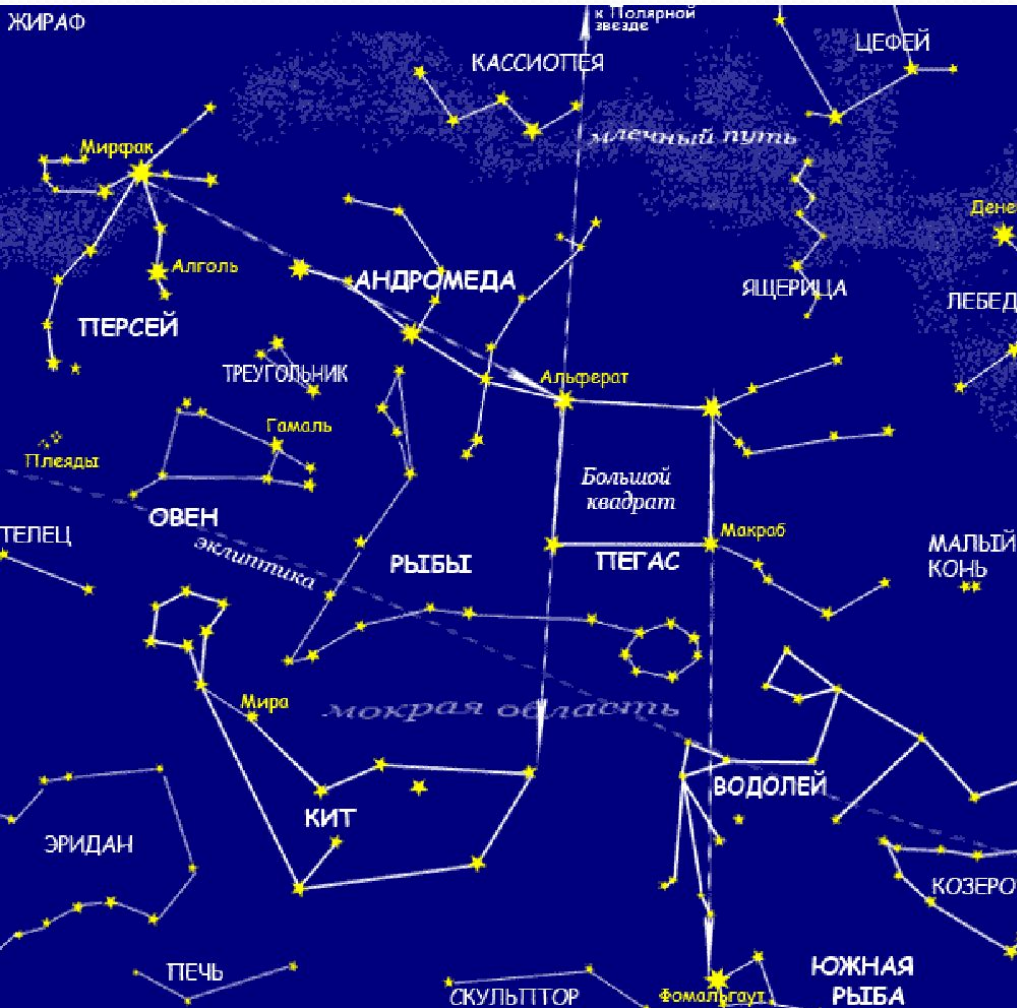
Происхождение жизни

(Возрастная аудитория: 6-11 класс и старше)



Увлекательное путешествие в поисках жизни приводит зрителя на дно Атлантического океана, на поверхность красной планеты Марс, спутника Юпитера Европы. Великолепная 3D графика позволит каждому почувствовать себя внутри молекулы ДНК! Может жизнь существует в других мирах, неизвестных человечеству?
Продолжительность: 23 минуты.

Созвездия четырех времен года (Возрастная аудитория: 6-11 класс и старше)



Это реальная возможность насладиться видом звёздного неба. А также узнать как ориентироваться по звёздам, какие созвездия видны на небосводе зимой, летом, осенью и весной, как в далёком прошлом разные народы давали названия тем, или иным созвездиям, что такое звездная мифология, сколько созвездий на небе насчитывают современные астрономы сегодня и о многом другом.

Продолжительность: 27 минут.

Калуокахина. Зачарованный риф

(Возрастная аудитория: детсад, 1-6 класс)



«Калуокахина. Зачарованный риф» – первое семейное шоу в полнокупольном формате. Это шоу объединяет в себе интригующий сюжет об исчезающем рифе и о привлекательных и причудливых персонажах – Шорти, Джейке и их друзьях. Обширные океаны нашей планеты хранят невообразимые тайны. Одной из таких тайн является Калуокахина – волшебный риф, чья магическая защита не дает людям найти его. Разнообразные обитатели Калуокахины жили в мире и спокойствии, пока извержение вулкана не разрушило их защиту. И теперь Джейк и его друг Шорти пытаются восстановить магию Калуокахины. Помочь им может только одно: древняя легенда о прикосновении к Луне. Но каким образом морской обитатель может коснуться Луны? Это лишь одна из интригующих загадок, которую Джейк и Шорти должны решить во время самого захватывающего приключения: спасения своего родного рифа.

«Калуокахина. Зачарованный риф» является веселым приключением с вопросами заботы об окружающей среде и немалой образовательной составляющей.

Продолжительность: 33 минуты.

Секрет картонной ракеты

(Возрастная аудитория: детсад, 1-6 класс)



Во дворе своего дома дети построили ракету из картона и собрали все самое необходимое для полета к далеким Галактикам (конфеты, печенье...).

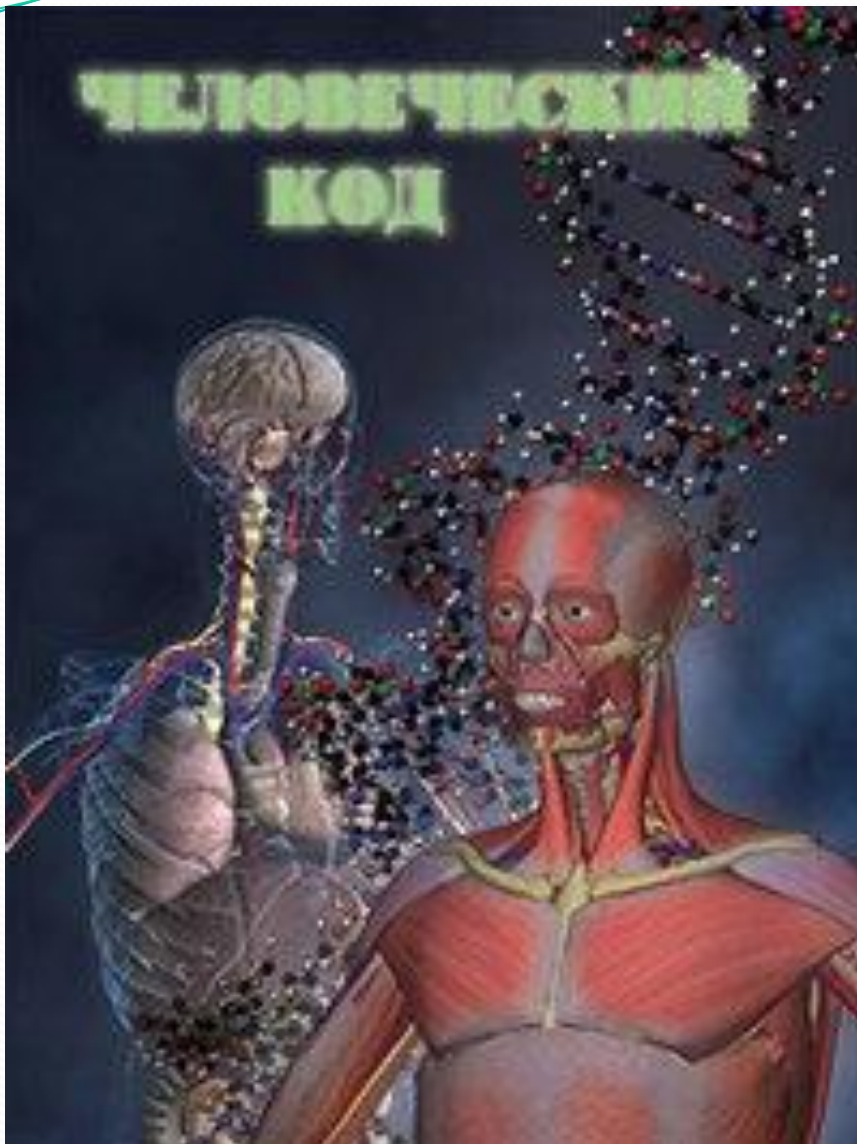
Мама разрешила им переночевать в игрушечной ракете, но ночью ракета оживает и с помощью волшебной книги об Астрономии, действительно улетает в космическое пространство. Увидев много нового, узнав много интересного о планетах Солнечной системы, дети благополучно возвращаются домой.

Возрастная аудитория: от 4 лет и старше

Продолжительность программы: 30 минут

Представьте, что однажды вы оказались далеко в космосе и не можете больше вернуться на Землю, которая раньше была вашим домом. Что бы вы рассказали своим внукам о планете Земля? События фильма происходят в 2081 году на поверхности Луны. Дедушка со своими внуками наблюдают Землю в телескоп во время солнечного затмения. Следя за тем, как лунная тень движется по поверхности Земли, дедушка рассказывает внукам о вулканах, реках, динозаврах, мамонтах, астероидах и ледниковом периоде.

Продолжительность: 30 минут



Погрузившись в человеческий организм на подводной лодке, Вы отправитесь в путешествие по артериям и венам, изучите строение глаза, уха и сердца. Затем проникните в клетку, чтобы увидеть строение ДНК внутри ее ядра. Узнаете о том, как ДНК программирует клетки тела для формирования кровеносной и нервной систем, а также о том, как с помощью лазера и нанотехнологий уничтожают больные клетки.

Продолжительность: 21 минута
Жанр: Анимационный фильм
Язык: русский

Производство: Хьюстонский Музей Естествознания совместно с компанией Еванс и Саферленд

Звездные друзья зайчонка Тафика



Жанр: Астрономия

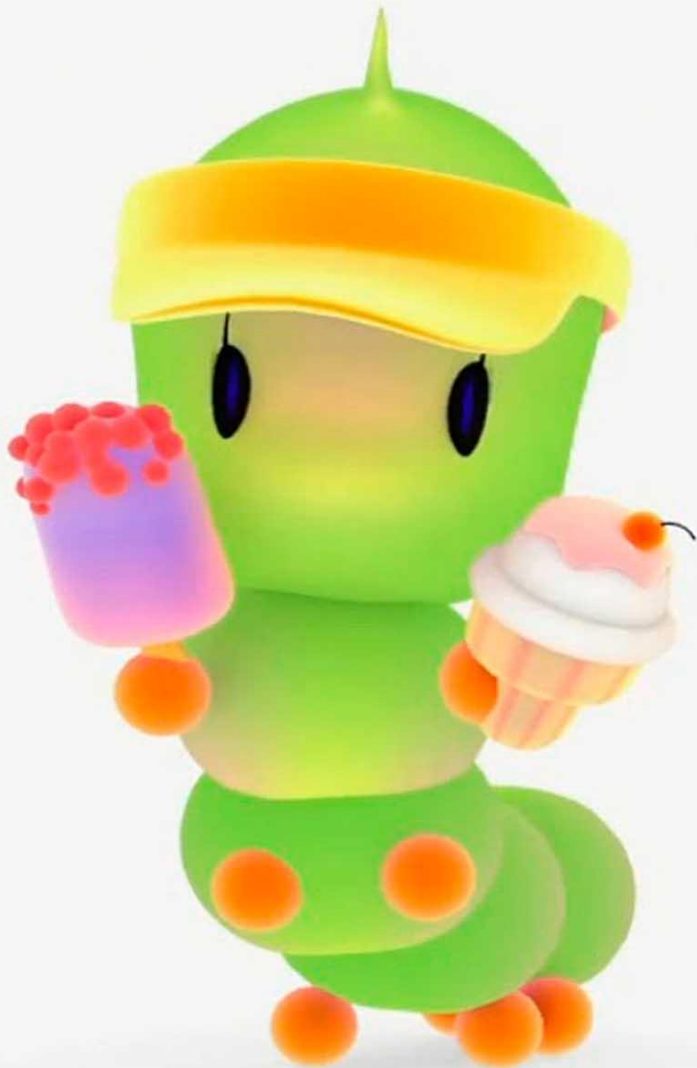
Язык: русский

Время: 40 минут

Возраст: для детей от 4-7 лет.

Сказочный сюжет, анимация, оригинальные графика и музыкальное оформление этой программы, помогающей детям от 4 до 7 лет получить первоначальные представления и знания об окружающем мире, делают ее доступной и интересной.

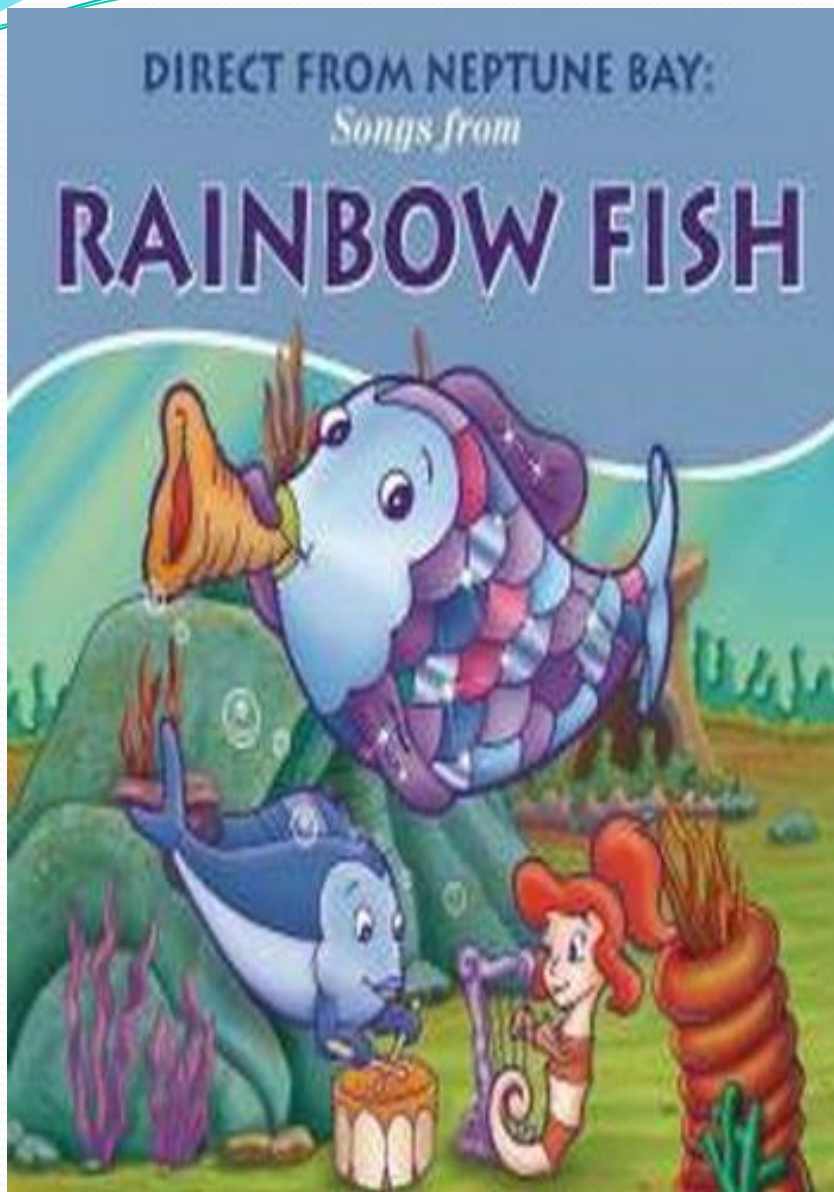
Здесь любознательные «почемучки» смогут узнать ответы на многие важные вопросы: «Почему Солнышко появляется в одной стороне, а исчезает в другой? Почему наступают день и ночь? Или почему Земля вращается?».



Катакун - симпатичный и очаровательный шелкопряд. Катакун - добросердечный, отзывчивый и полный энтузиазма червячок. Катакун и его друзья живут в удивительном и красочном мире, где все жители неисправимые фантазеры и выдумщики. Катакун и его друзья еще совсем маленькие, поэтому их взросление не проходит без ошибок. Но это только способствует их развитию и учебе, а так же делает их жизнь совсем не скучной.

Возраст: дошкольники.

Продолжительность: 19 мин.



Мультфильм о приключениях маленькой жизнерадостной рыбки и её друзей, снятый по книге известного детского писателя Маркуса Пфистера. Рыбки играют и каждый день учатся добру, мужественности, взаимовыручке и уважению.



Жанр: астрономия

Продолжительность: 25 минут

Рекомендованный возраст: 10-11 класс

Описание:

С помощью потрясающих спецэффектов, музыки и невероятной компьютерной графики шоу рассказывает о происхождении и эволюции Вселенной от Большого взрыва до наших дней, используя философский подход к объяснению зарождения жизни и Вселенной. Это шоу признано одной из лучших программ для цифровых планетариев в мире!

Звездный экспресс



Жанр: анимационный фильм

Продолжительность: 29 минут

Рекомендованный возраст: 3-4 класс

Описание:

Полнокупольное шоу "Звездный экспресс" - это путешествие мальчика Джованни под восхитительную японскую музыку среди фантастических пейзажей, воплощенных с помощью великолепной компьютерной графики. Звездное небо предстанет перед вами в пейзаже, состоящим из журчащих рек и ручьев, серебристых полей, цветов, птиц, башен и... семафорных огней.

Звездный Экспресс движется вдоль Млечного пути сквозь восхитительный фантастический и яркий мир, созданный с научной точностью. Это незабываемое путешествие будет интересно всем зрителям: дети будут наслаждаться фантазиями и новыми знаниями, а взрослые найдут для себя в этом шоу элегантную художественность и, возможно, глубокий смысл.

КРОТИКИ ЧТО ТАМ НАВЕРХУ?



Жанр:Анимационный фильм
Время:две части по 19 минут
Год:2011

Возраст:5-11 класс и старше

Описание:

Это шоу – история маленького кротика по имени Платон. Платон живет со своими родителями в норе под землей, где скрыты множество загадок и сюрпризов. Платон непоседлив, любопытен, но вместе с тем и довольно умен.

Несмотря на то, что он кротик, свет, исходящий от входа в нору невероятно привлекает и удивляет его.

Почему порой свет есть, а порой его нет, - спрашивает он себя. Отчего это?

Однажды, невзирая на запреты родителей, Платон отправляется к выходу из норы, что бы узнать, каков же мир снаружи!

А там, он откроет для себя явления дня и ночи, узнает о Солнце и Луне и даже увидит звезды!

Вдохновением для этой истории послужила аллегория древнегреческого философа Платона – «Миф о пещере».

Шоу «Кротики» создано простым и красочным специально для детей. Его персонажи разработаны что бы быть понятными и согласованными с основной линией повествования, а иллюстрации ясными и наводящими. Шоу наполнено моментами, которые помогут развить воображение и вызвать интерес как у мальчиков, так и у девочек.

В этом полнокупольном шоу, созданным при сотрудничестве компаний Albedo Fulldome и Mediuscula дети познакомятся с миром астрономии в простой и довольно смешной форме вместе с его героем – маленьким кротиком Платоном.

А формат красочного полнокупольного шоу удержит детей в постоянном внимании к повествованию.

Кротики

Млечный путь



Длительность: 45 минут.

Для лиц старше 12 лет.

Звездное небо и его величие издревле волновали умы наблюдателей, всматривающихся в бесконечную темноту неба. Согласно греческим легендам, считалось, что к созданию Млечного пути приложила руку богиня Гера, от испуга пролившая молоко во время кормления смертного Геракла. Было еще множество кажущихся сейчас смешными предположений о природе звездной картины. И только во второй половине XX века ученые смогли определить особенности строения, размеры, состав и скорость вращения галактики. Завораживающее путешествие сквозь звездную систему сопровождается подробным рассказом о строении, истории возникновения и входящих в её состав звездных объектах: звездах, туманностях, созвездиях. Познавательная и наглядная демонстрация размеров космического пространства вокруг и места, которое занимает в нем наша Солнечная система.

Откуда мы во вселенной



Жанр: астрономия

Продолжительность: 30 минут

Рекомендованный возраст: 8-11 класс

Описание:

"Откуда мы во Вселенной?" - это научно-популярная полнокупольная программа для цифровых планетариев рассчитанная на широкую аудиторию. Вместе с Арианой, ведущей шоу, вы совершите два незабываемых путешествия, одно в плоскогорья Чили, другое – сквозь Вселенную.

Шоу сопровождается прекрасными астрономическими изображениями и высококачественной компьютерной графикой.

Около 400 лет назад, в Падуе (Италия), Галилей наблюдал звездное небо с помощью нового инструмента – телескопа. И это навсегда перевернуло наше представление об устройстве мира. В шоу для планетариев "Откуда мы во Вселенной?" молодая астроном Ариана расскажет вам, как современные ученые продолжают путь Галилея по исследованию окружающего мира.

Рождение Солнечной системы



Жанр: астрономия

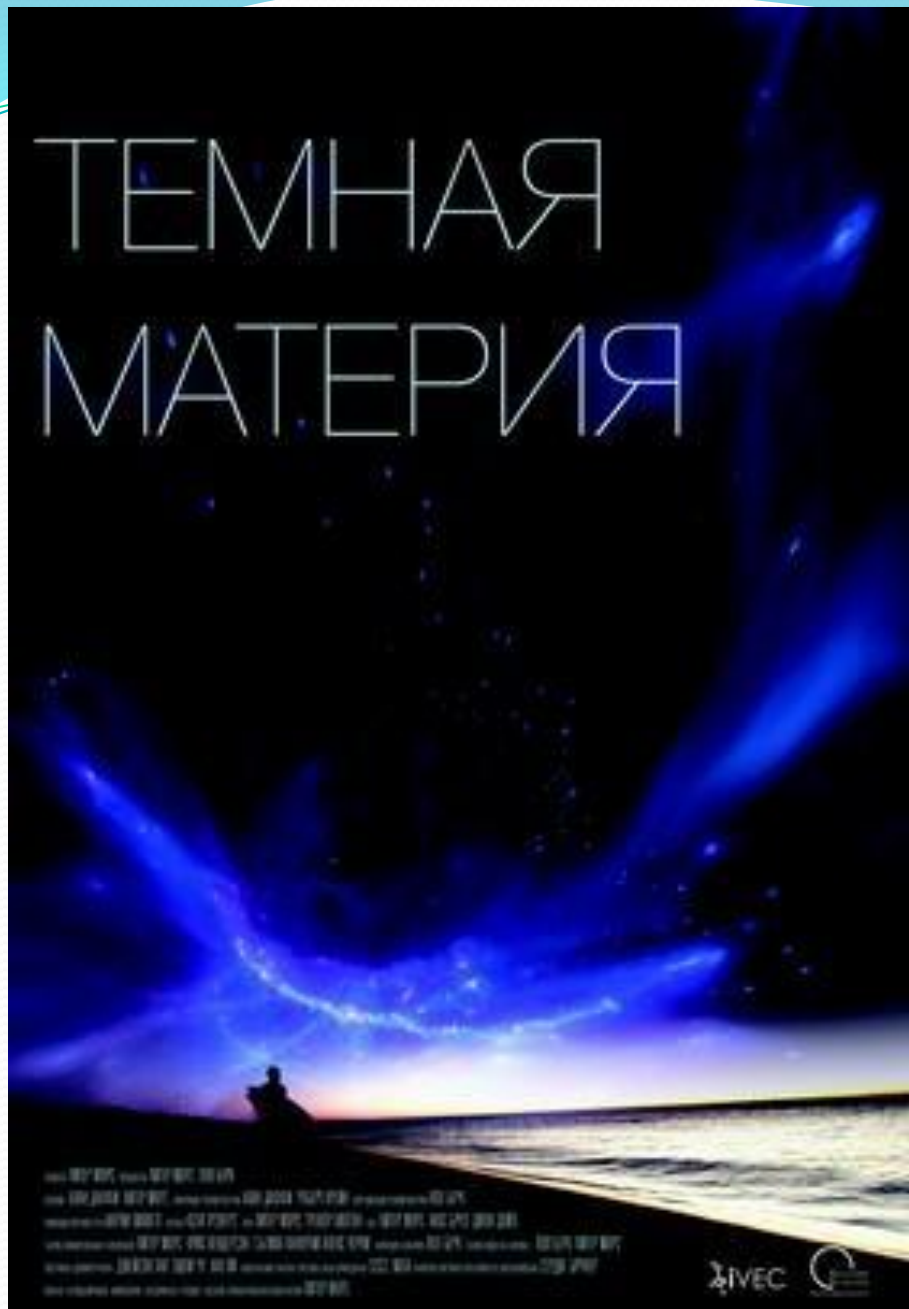
Продолжительность: 22 минуты

Рекомендованный возраст: 6-9 класс

Описание:

Как возникла наша Солнечная система? Какая цепочка событий привела к ее появлению? Также, как сыщики ищут доказательства, чтобы раскрыть тайну, астрономы анализируют научные факты, которые могли бы объяснить причину возникновения Солнца и планет. В частности, они изучают последствия столкновений и коллизий, которые оказали влияние на миры Солнечной системы.

Наиболее драматичным подтверждением этой "ударной" истории эволюции являются ударные кратеры, которые были найдены на всех телах Солнечной системы, включая Землю. Эти поверхностные шрамы расскажут нам о том, насколько неистовой была история формирования планет, лун и колец.



Жанр: астрономия

Продолжительность: 20 минут

Рекомендованный возраст: 9-11 класс

Описание:

Эта полнокупольная программа для цифровых планетариев, приоткрывающая природу одноименной формы материи, масса которой в 5 раз превышает массу обычного вещества во Вселенной.

Программу ведет д-р Алан Даффи, молодой и целеустремленный астроном из Международного научно-исследовательского центра радиоастрономических исследований Университета Западной Австралии. В ходе программы д-р Алан Даффи расскажет зрителям о понятии темной материи, о признаках, по которым ученые узнали о ее существовании, и о том, почему радиоастрономия наиболее эффективна при исследовании темной материи.