



STUDIO
U7

STUDIO
U7

ВЕЧА
2024

STUDIO
U7

ХРОНИКИ

STUDIO
U7

Central office:

Belinskogo 32-115 Ekaterinburg 620075 Russia
phone: +7(343) 355-60-22 fax: +7(343) 355-60-10
e-mail: studio.u7@gmail.com

Moscow office:

1st Vrazhsky lane 4-173 Moscow 119121 Russia
phone: +7(925) 845-59-77
e-mail: arutunovatv@gmail.com

STUDIO
U7



STUDIO **U7**

www.u7tv.ru



Студия Ю7 представлена на рынке дистрибуции аудиовизуального контента с 1994 года. Каталог включает более 7000 часов неигрового телевизионного контента от 120 компаний-производителей телепрограмм из 20 стран мира.

Каталог программ Студии Ю7 представляет всё возможное жанровое многообразие фэнтези — от программ-катастроф и исторических программ до сериалов о животных и путешествиях, а также программы гибридных жанров. Обновляя каталог, Студия Ю7 делает ставку на уникальность и оригинальность неигрового телевизионного контента. Представленные программы выходят в эфир более ста телекомпаний и онлайн кинотеатров стран СНГ и Балтии и неизменно занимают лидирующие позиции в рейтингах.

Все программы адаптированы и озвучены для телевизионного рынка стран СНГ и Балтии на профессиональных студиях.

Лучшие дома Finest homes

21x30' HD 2019 Франция



Семейные узы у диких животных Wild Family Ties

4x60' 4K 2021 Испания



В последние годы интерьерный дизайн и архитектура стали невероятно популярны. Подражание и имитации уступили место современным шедеврам, учитывающим характер и уникальность владельцев недвижимости. В этой программе вы познакомитесь с неповторимыми строительными проектами со всего мира – от роскошных особняков до уютных квартир. Мы совершим эксклюзивную экскурсию по каждому дому и в подробностях узнаем о впечатляющей трансформации пространства от процесса проектирования до реализации самых смелых идей. Впечатляющие преобразования прокомментируют как авторы уникальных проектов, так и те, ради которых они были воплощены в реальность. Эта программа исследует мир архитектуры, интерьерного и ландшафтного дизайна – всего, что превращает наше жилище в дорогой сердцу дом. Даже если вы не планируете ремонт, вы вдохновитесь опробовать новые идеи и переосмыслить свое жизненное пространство.

Не только люди, но и дикие животные способны на удивительные проявления своей природы. Мы совершим невероятно эмоциональное путешествие вокруг света, чтобы стать свидетелями впечатляющих историй того, как животные влюбляются, заводят потомство и заботятся о своих детёнышах. Каждая история сродни приключению. Чтобы выжить в дикой природе и обеспечить безопасность своей семьи, животным приходится проявлять чудеса смелости, а порой и хитрости. Поверьте, дикая природа хранит немало секретов, и нам есть, чему поучиться у тех, кого мы называем нашими меньшими братьями.

Любовь под вопросом A Question of Love?

1x60' 4K 2020 Испания



Мы уверены, что способность чувствовать и любить уникальна именно для людей. Но что есть любовь? С научной точки зрения это просто коктейль нейромедиаторов и гормонов, вызывающий чувство привязанности к другим существам. Если это действительно так, то почему мы отаем привилегию любить именно людям? Многие животные обладают способностью и склонностью устанавливать удивительные связи между собой.

Мы увидим самые впечатляющие примеры взаимоотношений из мира животных, чтобы узнать, способны ли они испытывать подлинную любовь и по-настоящему дружить. Или все это не более, чем следствие эволюции? Непредвзятый взгляд на природу в ее самом страстном проявлении.

Инстинкт выживания диктует этим прожорливым хищникам удивительные охотничьи стратегии, в которых размер не имеет значения. И каждый из этих малых, да удалых охотников играет важную роль в хрупком природном балансе.

Бабушкина кухня Grandma's Kitchen

13x30' HD 2023 США



Испробовав блюда по рецептам своей бабушки в крошечной французской деревне, Фатен отправляется в путешествие по восьми европейским странам, чтобы найти нераскрытые таланты, такие как ее «Мами», и узнать об их семейных рецептах. В каждом эпизоде рассказывается о красивом месте с дружным сообществом, неизвестном многим туристам, и дается некоторое представление о людях, истории и культуре. Мы встречаем очаровательных дам, которые приглашают нас на свои кухни и готовят по семейным рецептам, передающимся из поколения в поколение. Фатен Гаффере — энтузиаст кулинарии, особенно увлеченная национальными блюдами. Всякий раз, когда ей нужно почувствовать связь со своими корнями, она навещает свою бабушку в небольшой деревне Бутье, Франция. На кухне Мами, нос которой постоянно присыпан мукой, пахнет маслом и выпечкой. Время, проведенное с Мами, пробудило в ней любопытство и побудило отправиться в путешествие в поисках новых нераскрытых талантов, подобных её бабушке. Путешествия привели её в приморские города Мальты, Хорватии, Греции, горные деревни в Швейцарии и Словении, а также в скрытые деревушки среди холмов Франции и Италии. Она встречала женщин, обладающих тайнами рецептов, передаваемых из поколения в поколение. Рецептов, передающих неповторимость их дома, где люди наслаждаются простой жизнью, и никто не считается чужаком, в том числе и она, которой они любезно открыли свои кухни. Это приглашение присоединиться к Фатен, в то время, когда она исследует эти потрясающие места и учится у хозяек, которые делятся своими старинными способами приготовления пикантных блюд, согревающих сердца и души. Блюд, которые возвращают нас домой. Это «Бабушкина кухня».

Будущие шеф-повара

Future Chefs

10x30' HD 2023 Канада



Масай Мара. Истории дикой природы Африки

Masai Mara. African Wildlife Stories

1x60' HD 2019 Испания



Кенийский заповедник Масай Мара назван в честь африканского коренного народа – масай. Масай с незапамятных времен живут на этих землях в гармонии с природой. Их глазами мы и увидим легендарный заповедник, который славится невероятными пейзажами, впечатляющим разнообразием диких животных и птиц, и уникальным природным явлением – великой миграцией, когда огромные стада антилоп гну, зебр и преследующих их хищников устремляются на новые пастбища. Мы погрузимся в ежедневную борьбу за выживание, которая представляет собой сложно устроенные взаимоотношения хищников и их жертв, регулируемые законом природы. Невероятной красоты съемки, где в фокусе внимания хрупкий баланс природного величия и жестокости существования.

Мы познакомимся со студентами престижного Квебекского института кулинарии и гостеприимства, которые мечтают стать знаменитыми шеф-поварами. Но прежде чем заслужить право надеть поварской колпак, необходимо пройти непростой путь: изучить основы кулинарного мастерства, совершенствовать свои творческие способности, соблюдать высокие стандарты гигиены и безопасности производства, добиться успеха в стажировках не только в Канаде, но и за рубежом. И немаловажное – произвести впечатление на своих учителей, которые всегда предельно требовательны.

Мы попадем в гущу кухонных событий, где наши герои, чтобы исполнить свою заветную мечту, соперничают друг с другом, преодолевают себя, переживают неудачи и празднуют успехи.

Звериный инстинкт

Animal instincts

3x60' HD 2018 Япония



Три невероятные истории о животных, которые находятся на грани исчезновения или которых редко можно встретить. Их выживание зависит только от природных инстинктов, от каких именно – узнаем в этом невероятно захватывающем сериале.

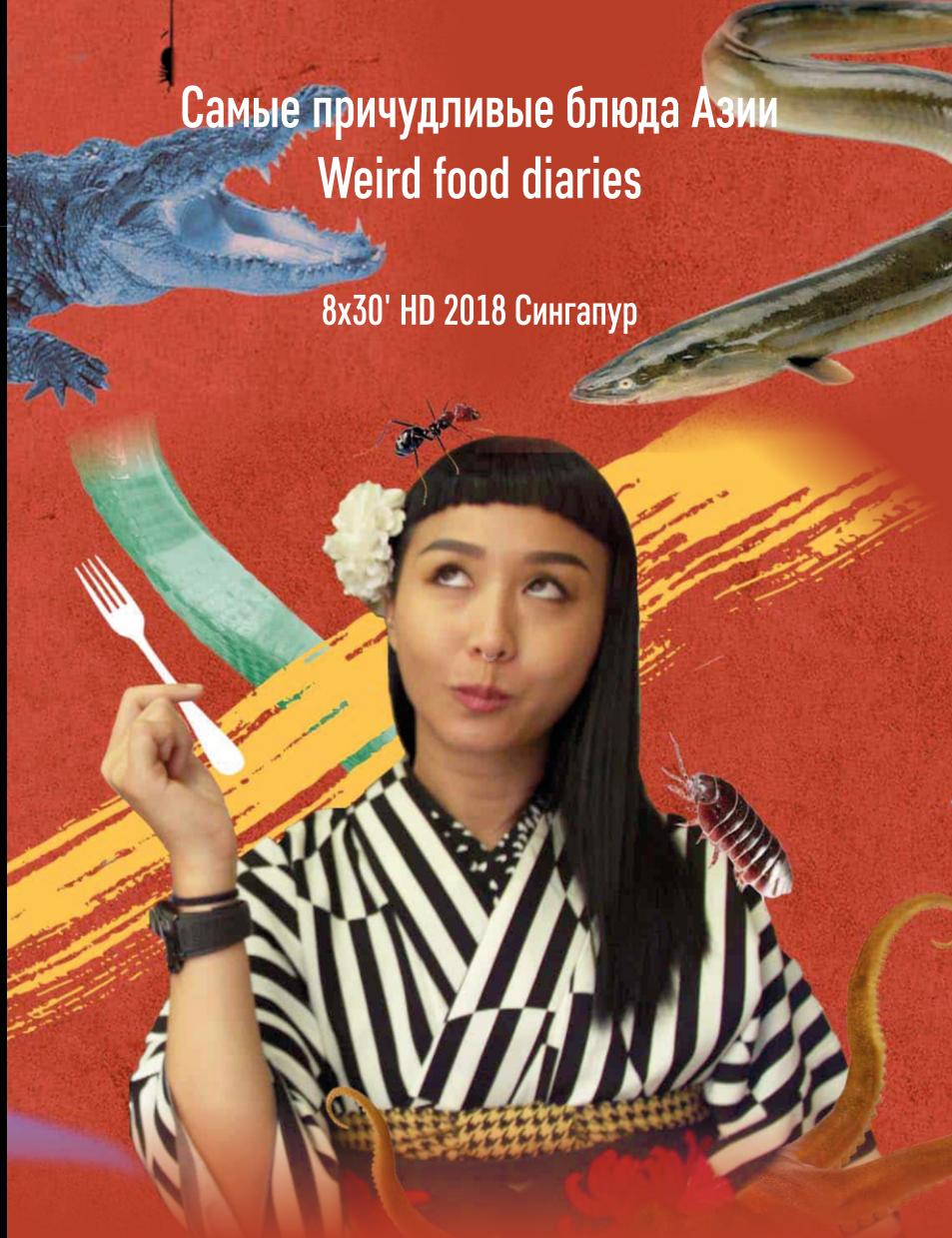
Мандрилы среди приматов славятся не только своим ярким окрасом, но и агрессивным характером. Они готовы напасть на противника при любой угрозе, а их семейные отношения подчиняются строгой социальной иерархии. Гепард – самое быстрое сухопутное животное на планете, предпочитающее охотиться в одиночку. Но охотником гепард не рождается, а становится. И его особенный стиль охоты продиктован особенностями физиологии хищника. Также мы погрузимся в воды японского полуострова Ното, где среди многочисленных морских обитателей можно встретить одну из самых необычных рыб – сельдяного короля, или парящих осьминогов, которые славятся не только эффектным внешним видом, но и удивительными хитростями, к которым прибегают, чтобы защититься от хищников.

Впечатляющее знакомство с жизнью невероятных животных.

Самые причудливые блюда Азии

Weird food diaries

8x30' HD 2018 Сингапур



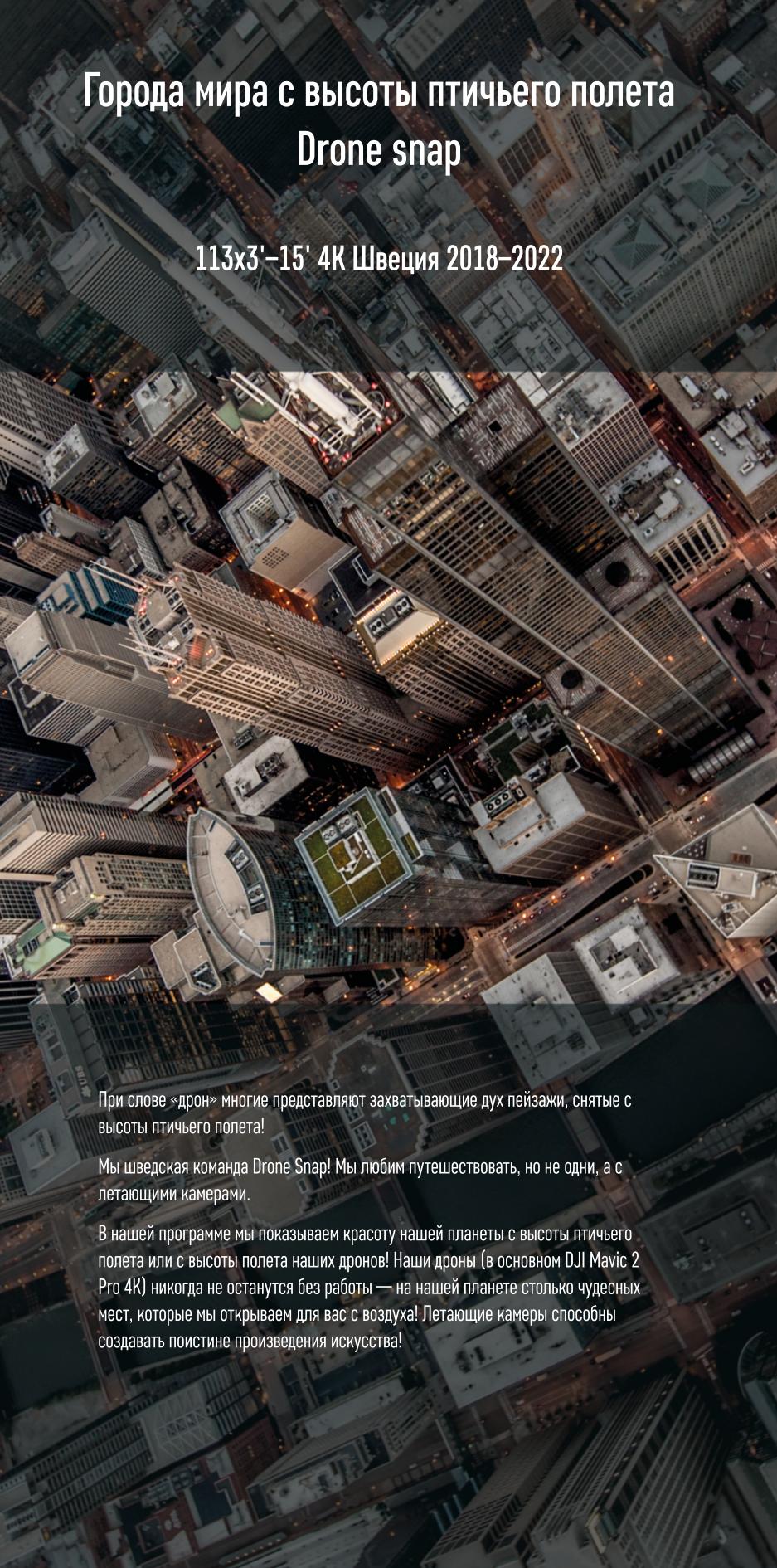
Заядлая путешественница и гурман Розз Ли отправляется в Азию на поиски самых причудливых блюд. В Японии, Вьетнаме, Камбодже, Таиланде, Корее, Индонезии, на Филиппинах и Тайване она исследует историю появления странных рецептов. Вместе с ней мы узнаем, что здоровое питание на Тайване включает в себя как рулеты из насекомых, так и блюда из грызунов, питающихся сахарным тростником. На Филиппинах во время обеда придерживаются принципа «от носа к хвосту», при котором ни одна часть животного не пропадает зря. Нам предстоит узнать тайные рецепты приготовления рептилий во вьетнамской кухне, которые поражают воображение. Вместе с Розз мы побываем на крупнейшем в Корее аукционе морепродуктов; узнаем, что такое мультисенсорная еда, и разделим традиционный ужин с тайской народностью исан.

Чтобы почувствовать вкус местной культуры Розз Ли готова попробовать что угодно – от экзотической уличной еды и местных традиционных блюд до изысканной кухни.

Города мира с высоты птичьего полета

Drone snap

113x3'-15' 4K Швеция 2018-2022



При слове «дрон» многие представляют захватывающие дух пейзажи, снятые с высоты птичьего полета!

Мы шведская команда Drone Snap! Мы любим путешествовать, но не одни, а с летающими камерами.

В нашей программе мы показываем красоту нашей планеты с высоты птичьего полета или с высоты полета наших дронов! Наши дроны (в основном DJI Mavic 2 Pro 4K) никогда не останутся без работы — на нашей планете столько чудесных мест, которые мы открываем для вас с воздуха! Летающие камеры способны создавать поистине произведения искусства!

Спаситель коал по кличке медведь

Bear: koala hero

1x60' HD 2020 Австралия



Удивительная история пса по кличке Медведь, который в команде с защитником природы Тайсоном Мэйром спас в лесных пожарах, бушевавших на территории Австралии в 2019-2020 годах, сотни животных, которые без его помощи никогда бы не выжили. За свой подвиг Медведь был награжден золотой медалью Международного фонда защиты животных и стал мировой знаменитостью.

Но героическая судьба уникального пса складывалась непросто. Щенком Медведь оказался в собачьем приюте, поскольку от него отказались хозяева, которые посчитали, что он страдает обсессивно-компульсивным расстройством. Его приютили сотрудники Университета Саншайн-Коста в Австралии и научили Медведя находить по запаху выживших после пожаров коал и предупреждать об этом идущих следом людей.

Этот фильм расскажет о мужестве перед лицом огня, о выживании вопреки опустошению, о надежде, восстающей из пепла.

Зоопарк или золотая клетка? Zoo, a golden cage?

1x60' HD 2021 Канада



Этот документальный фильм посвящен сложной теме эксплуатации животных для развлечения. Сегодня во многих странах отказались от использования животных в цирках, но зоопарки большинству кажутся вполне гуманным отношением к диким животным. Однако существует немало коммерческих зоопарков, созданных исключительно ради развлечения публики и получения прибыли, где никого не заботит здоровье и комфорт животных.

Этот фильм не направлен на осуждение зоопарков, скорее он представляет разные мнения ведущих специалистов о том, к чему должны стремиться современные зоопарки, и как научить людей жить в гармонии с природой. Теперь при посещении любого зоопарка, вы будете знать, на что обратить внимание, чтобы убедиться в истинных намерениях его владельцев и с уверенностью сказать, что здесь уважительно относятся к жизни животных.

Экстремальный сплав по рекам Канады Expédition kayak

20x60' HD 2021 Канада



Спортсмены из The Quebec Connection - известные экстремалы, которых по праву в каякинге считают одними из лучших в мире. На этот раз эти отъявленные искатели приключений используют свои лодки и впечатляющее мастерство для того, чтобы исследовать и нанести на карту неизведанные реки Канады. В первозданной природе этой страны семьдесят процентов рек никогда не были судоходными. Самые экстремальные из них готовы покорить легендарные каякеры. Вместе с ними мы отправимся во впечатляющие экспедиции, где нас ждут первозданная природа, горные каньоны, пороги пятого класса, неизвестные водопады, труднопроходимые места в отрыве от цивилизации, непредсказуемость погоды, проливные дожди и бурные воды. В самых опасных путешествиях отчаянных квебекцев будет сопровождать мировая звезда экстремального каякинга француженка Нурия Ньюман. Нам предстоит захватывающие дух исследования на грани человеческих возможностей.

Дождь – жизнь и гибель цивилизаций

Rain: the untold story

3x60' HD 2022 Великобритания



Мы обычно не задумываемся о дожде, пока без зонта не вымокнем до нитки. Но без дождя на Земле невозможна жизнь. Знали ли вы, что большая часть воды, которой покрыта наша планета, - морская? Именно благодаря осадкам мы получаем бессолевую воду, которой пользуемся в том числе для питья. В этом сериале через призму науки, культуры и проблем окружающей среды мы узнаем, как дождь повлиял на человечество. Начнем с исследования, как зарождалась и развивалась наука о прогнозировании дождя, и как благодаря научным достижениям непредсказуемость осадков была сведена к минимуму, а погодные модели стали доступны по одному щелчку компьютерной мыши. Выясним, почему художники и кулинары так вдохновляются пасмурной погодой, и почему под звук дождя так хорошо спится. С древних времен дождь или его отсутствие формировали и разрушали цивилизации, а сегодня изменение климата не только ужесточает характер выпадения осадков, но и приводит нас к глобальным проблемам выживания.

Если вам кажется, что вы знаете о дожде все, ваше мнение абсолютно изменится, когда вы посмотрите эту программу.

По следу рыси

On the trail of the lynx

1x60' HD 2022 Франция



Нил Виллар - лесник по образованию, натуралист и фотограф дикой природы по призванию. С детства он увлечен исследованием первозданной природы швейцарского кантона Юра. Виллар всегда восхищался хищниками, но последние десять лет он увлечен изучением рыси в ее естественной среде обитания. К середине прошлого века этого хищника истребили почти по всей Европе, однако вовремя принятые меры помогли частично восстановить популяцию.

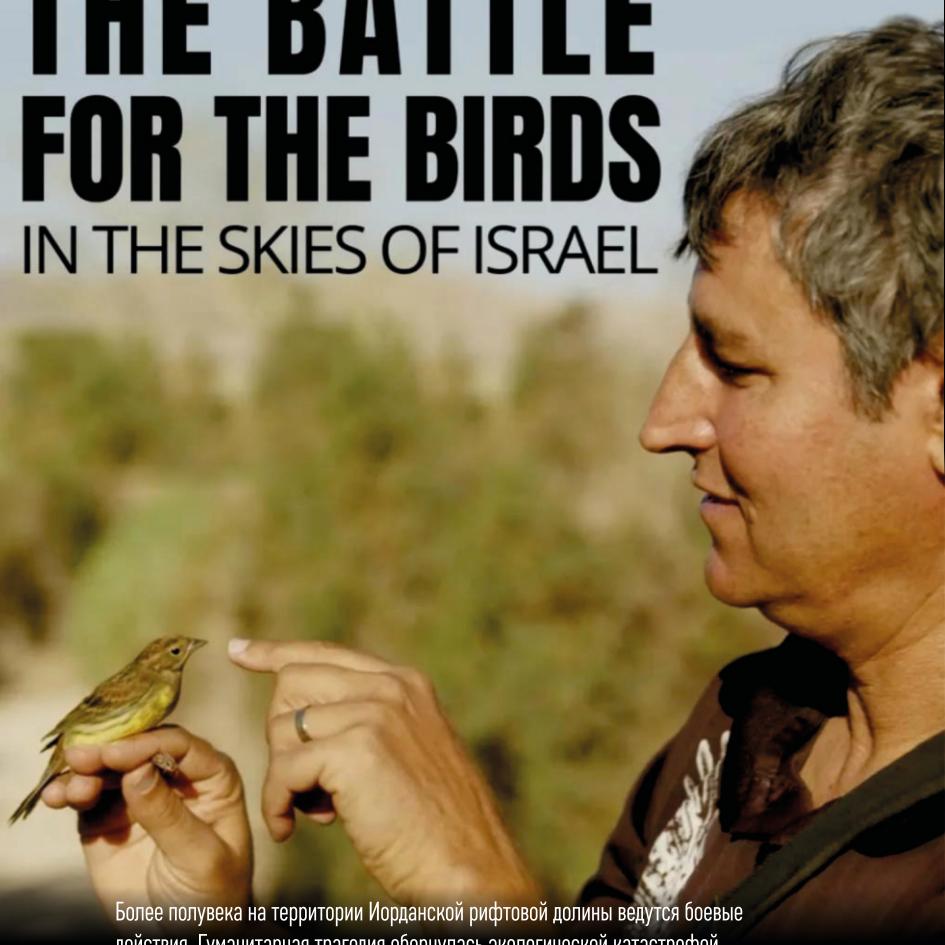
За рысями трудно наблюдать – они ведут уединенный образ жизни и предпочитают охотиться в сумерках. Однако с годами Нил Виллар стал настоящим следопытом. Отпечаток лапы, оставленный на снегу, или клочок шерсти на каменистом склоне может многое ему рассказать о поведении рыси и об ее охотничьих угодьях. Вместе с Вилларом мы пойдем по следу рыси от Швейцарской Юры до горного массива Шартрез. Во время путешествия по нетронутой природе невероятной красоты мы встретимся с людьми, которые также, как и Виллар, увлечены рысями. Их наблюдения позволят нам лучше понять проблемы существования таинственного хищника с людьми.

Битва за птиц

Battle for the birds: in the skies of Israel

1x60' HD 2022 Франция

THE BATTLE FOR THE BIRDS IN THE SKIES OF ISRAEL



Более полувека на территории Иорданской рифтовой долины ведутся боевые действия. Гуманитарная трагедия обернулась экологической катастрофой, поскольку из-за военных конфликтов чуть было не погибли перелетные птицы, которые с давних времен использовали этот уникальный природный коридор, соединяющий миграционные пути между Европой, Азией и Африкой.

Несмотря на перманентную нестабильность в этом регионе, израильтяне мобилизовали свои силы на защиту биоразнообразия. Вы познакомитесь с уникальными людьми, для которых жизненно важным стало восстановление великого миграционного пути в долине, которая по праву считается одним из природных чудес и библейским местом.

Венера: смерть планеты

Venus: death of a planet

1x60' 4K/HD 2020 США



Венера всегда интересовала ученых и астрономов. Не один десяток космических аппаратов исследовал нашу космическую соседку. Возможно, миллиарды лет назад на Венере существовала живительная среда обитания, подобная той, что была на ранней Земле. Но сегодня эта планета медленно вращается в обратном направлении, она словно вывернута наизнанку. Ее выгоревшая поверхность представляет собой глобальную окаменелость вулканического происхождения, окутанную плотной токсичной атмосферой. Ученые давно предположили, что Венера образовалась из составляющих, аналогичных земным, но пошла по иному эволюционному пути. В настоящее время изучение этой планеты занимает центральное место в одном из величайших поисков современной науки - поиске жизненных миров за пределами Солнечной системы. Ученые хотят знать, как Венера опустилась в свое адское пекло, и как удалось выжить родственной планете Земле?

Вы встретитесь с лучшими экспертами в области науки и техники, специализирующимися на изучении Венеры, которые расскажут об истории ее исследования и научных перспективах. Реальных фотографий с поверхности Венеры очень мало, потому что ни один космический корабль не продержался там более двух часов в условиях экстремальной жары и атмосферного давления. Но существует множество радиолокационных и других данных, на основе которых создатели фильма представили Венеру, которую вы бы увидели, если могли там оказаться. Это стало возможным благодаря 3D-анимации, которую создали самые известные художники на космическую тему Марк Гарлик, Джим Артурс и Ник Стивенс.

Самые огромные черные дыры во вселенной The most powerful black holes in the Universe

1x60' 4K/HD 2018 США



Черные дыры - одни из самых загадочных и разрушительных объектов во Вселенной. В физике даже нет точного определения термина «черная дыра». Ученые по-разному интерпретируют это понятие, но сходятся во мнении, что так можно назвать область космоса с чрезвычайно сильным гравитационным притяжением. Настолько сильным, что любые предметы, объекты явления и, даже свет, попадающие туда в эту область, не могут вернуться обратно.

На протяжении почти 350 лет существование черных дыр было всего лишь теорией, которую разрабатывали ведущие астрономы и физики, в том числе Альберт Эйнштейн, Роберт Оппенгеймер и Стивен Хокинг. Несмотря на все гипотезы, никто всерьез не думал о черных дырах как о реальности. Не было ни физических наблюдений, ни изображений, ни звуковых волн или чего-либо подобного, кроме упоминаний в фантастической беллетристике и кинопроизводстве, посвященном космосу. Но современные инструменты наблюдения - спутники, мощные рентгеновские телескопы, передовые радиосканеры и гравитационно-волновые обсерватории - обнаружили убедительные доказательства, благодаря которым теория становится реальностью.

Этот фильм представляет захватывающий экспресс-курс по истории черных дыр, изучение которых во многом изменило физику и впрямую зависит от развития современных технологий. Доступное знакомство с теорией будет подкреплено архивными кадрами и впечатляющей космической анимацией. Авторы попытаются ответить на множество вопросов: откуда взялись черные дыры? Что в них происходит? Защищены ли мы от них? Насколько большими и могущественными могут стать эти монстры и что они могут рассказать нам о крайностях времени и пространства?

Жизнь ветеринара Vet life

26x30' HD 2024 Канада



Документальный сериал о повседневной жизни весьма востребованной в Квебеке ветеринарной клиники. Раймонд Пласс, ветеринар от бога, собрал удивительную команду, преданных своему делу уникальных специалистов. Мы станем свидетелями драм и неожиданных сюрпризов, разделим радости и горести пациентов и клиентов клиники, которые случаются здесь в ежедневном режиме. А сам Раймонд без прикрас расскажет о сложностях и возможностях, улучшающих жизнь домашних животных.

Щенячья академия Puppy academy

8x30' HD 2022 Австралия

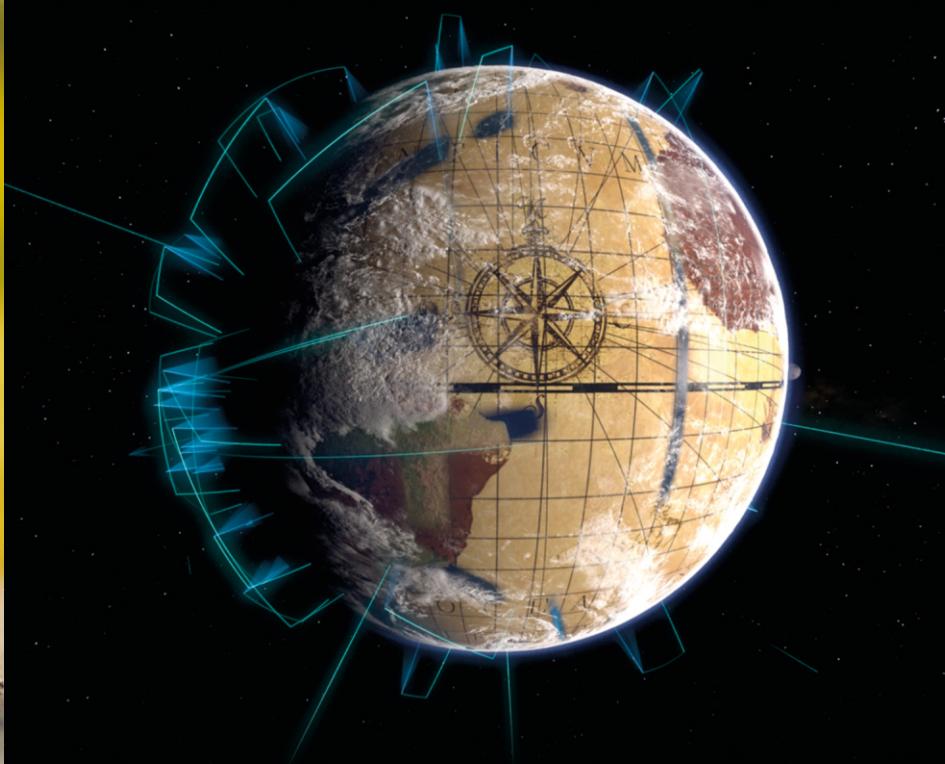


Невозможно не восхищаться щенками, а когда они соберутся в разношерстную компанию, глаз от них отвести просто невозможно. Но наша пушистая команда собралась не просто так – они новые воспитанники Щенячей академии. Неважно, какой породы ученик, важно правильно организовать процесс воспитания щенка. И обучение предстоит не только четвероногим питомцам, но и их хозяевам.

Мы станем свидетелями того, как за курс занятий щенки – от решительного ротвейлера по кличке Тайсон до любвеобильного Джаспера породы кавалу – изучают основы послушания, приучаются к туалету, контролируют свой лай, учатся обращать минимум внимания на окружающие раздражители и максимум на хозяина, а также осваивают забавные трюки. Опытные инструкторы и специалисты по поведению животных дадут практические советы, как правильно использовать в воспитании естественные потребности и инстинкты собаки, как разумно исправлять нежелательное поведение щенков, как организовать вашу совместную жизнь так, чтобы и вы, и щенок получали от общения только удовольствие.

Атлас будущей земли Atlas of a Changing Earth

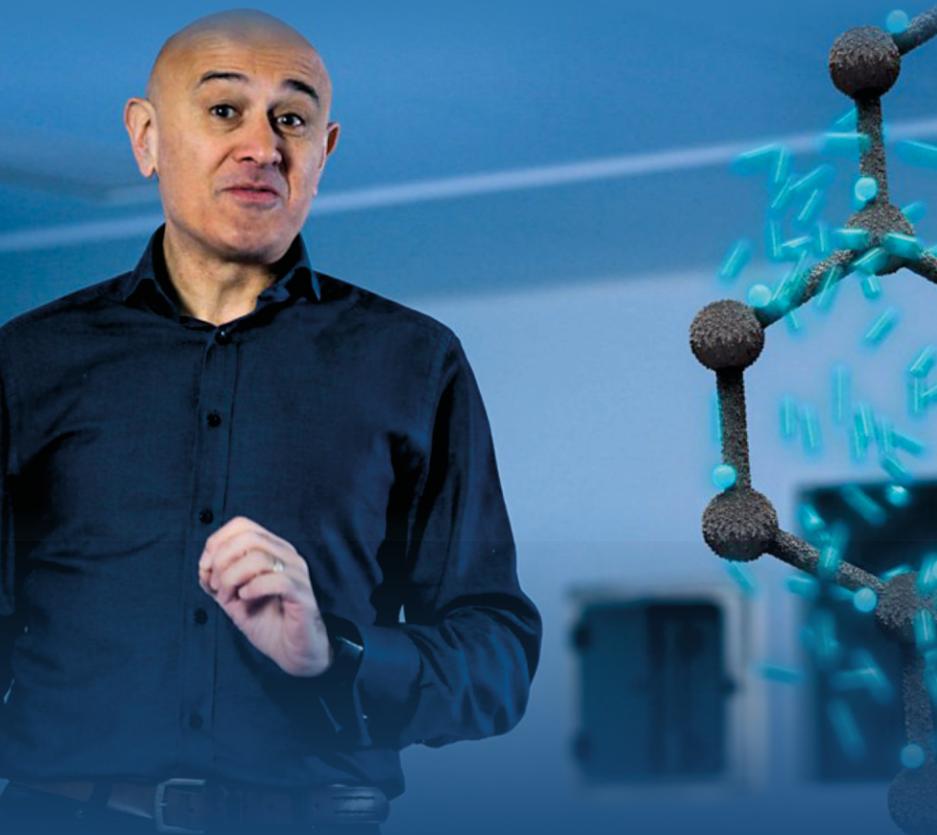
1x60' 4K/HD 2022 США



Этот фильм объединяет мощь суперкомпьютеров и детальные спутниковые изображения, отображающие каждый квадратный метр Земли, чтобы визуализировать будущее нашей планеты вследствие изменения климата. Мы увидим впечатляющие изображения, которые представляют динамические процессы, вызывающие таяние прибрежных ледников в Гренландии и Антарктиде, и исследуют, как повышение уровня моря может угрожать береговым линиям по всему миру. Мы узнаем, как изображения из космоса проливают новый свет на эволюцию нашей планеты в результате повышения глобальной температуры. Мы увидим Землю с такой точностью, которую едва ли можно было себе представить еще поколение назад. Но нам стоит задуматься, какой наша планета будет для поколения следующего.

От атомов до супергалактик Secrets of size: atoms to supergalaxies

2x60' 4K/HD 2022 Великобритания



Профессор Джим Аль-Халили - известный британский физик-теоретик и популяризатор науки. В этом сериале он рассмотрит Вселенную во впечатляющем диапазоне масштабов: от мельчайших объектов размером всего в несколько атомов до огромных структур, состоящих из сотен тысяч взаимодействующих галактик. Исследование этих удивительных объектов откроет последние достижения в нашем понимании Вселенной. Более того, у вас будет уникальная возможность увидеть то, что невозможно наблюдать невооруженным глазом: самую большую структуру, когда-либо обнаруженную учеными во Вселенной, и самый маленький объект из существующих, который науке удалось запечатлеть. Джим Аль-Халили пообщается с учеными и создателями революционных технологий, чьи исследования могут понять некоторые из наиболее фундаментальных принципов физики и имеют решающее значение для будущего человечества.

Испытания изобретателей Les inventifs

26x30' HD 2022 Канада



Что может создать начинающий изобретатель, имея грандиозную идею, небольшой бюджет, настойчивость и неуемную фантазию? В компании известного канадского иллюзиониста Люка Ланжевена мы протестируем новые изобретения подающих надежды новаторов. Кстати, сам Ланжевен имеет учченую степень по биофотонике, так что его мнению можно доверять. Молодые изобретатели предлагают необычные решения проблем, которые могут улучшить нашу повседневную жизнь, а, вероятно, и изменить судьбу. Биопластик из бурых водорослей; компьютерная программа, исправляющая школьные задания лучше педагогов; посуда, предназначенная для человека, страдающего параличом; портативный складной мостик... Кто знает, возможно, наши испытания дадут начало важному изобретению. В любом случае эти молодые изобретатели не на шутку заряжают своей страстью к науке и безграничной изобретательностью

Тайны Вселенной Mysteries of space collection

5x60' HD 2020-2022 Великобритания

Путеводитель по вселенной,
наномиру и всему на свете
Jim Al-Khalili's guide to life,
the Universe and everything

2x60' HD 2020 Великобритания

Вселенная пленяет нас своими огромными масштабами расстояний и времени. Но астрономы полагают, что то, что мы можем видеть, представляет собой лишь небольшую часть того, что существует. Этот сериал в подробностях расскажет о попытках человечества разгадать глобальные загадки Вселенной. Самые волнующие из них мы покажем с помощью передовой компьютерной графики и редких материалов из архивов НАСА. Мы отправимся в путешествие к границе космоса, к Великому аттрактору, чтобы узнать, что лежит за потоками галактик, простирающимися настолько далеко, насколько могут уловить наши телескопы. Узнаем об особых условиях, необходимых для развития жизни; о том, что такое зона обитаемости, и существуют ли во Вселенной двойники Земли. Увидим самый технически совершенный космический телескоп «Джеймс Уэбб», познакомимся с командой, его создававшей, и узнаем его возможности. Раскроем тайны спутников Сатурна и роль космического зонда «Кассини» в поисках внеземной жизни. Исследуем лунные образцы, собранные в ходе программы «Аполлон», которые дают новое понимание того, как формировались планеты. Одним словом, нам предстоит головокружительное и захватывающее путешествие по Вселенной, на виражах которого нам приоткроются некоторые космические тайны.

Вместе с известным физиком-теоретиком, профессором Джимом Аль-Халили мы отправимся в увлекательное путешествие по странному и удивительному миру квантовой механики, где через микроскопические масштабы атомов и субатомных частиц исследуются фундаментальные жизненные процессы.

Мы узнаем, как был открыт знаменитый принцип неопределенности и законы квантовой механики, благодаря чему ученые пришли к мысли, что вакуум никогда не был пустым, а кипел энергией. Более того, колебания энергии вакуума имеют непосредственную связь с происхождением нашей Вселенной. Мы познакомимся с эффектом квантового туннелирования, когда субатомные частицы могут загадочным образом исчезать в одном месте и появляться в другом. Удивительно, но вполне возможно, что именно такое странное поведение могло привести к созданию молекул ДНК. Джим Аль-Халили наглядно докажет, как законы теории хаоса позволили очень простым системам клеток превратиться в таких сложных существ, как мы.