

### **"Звездные друзья зайчонка Тафика".**

В этом шоу ребята найдут ответы на многие интересующие их вопросы: что такое Солнце и почему оно восходит в одной стороне, а заходит в другой? Что такое Луна и почему она меняет свой внешний вид? Что такое звезды и планеты? Рекомендовано для детей 4-7 лет

### **«Планеты солнечной системы».**

Лекция-путешествие по большим планетам Солнечной системы и их спутникам. Фильм помогает ближе познакомиться с планетами земной группы (Меркурий, Венера, Земля и Марс), а также внешними планетами (Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун) – так называемыми газовыми гигантами. Что ждет нас на этих планетах? Возможна ли на них жизнь? Чем они отличаются от нашей Земли? На эти и другие вопросы вы получите ответы, совершив виртуальное путешествие по Солнечной системе вместе с нами.

Рекомендовано для детей от 10 лет.

### **«Астрономия для Детей»**

В доступной и популярной форме в шоу представлены основные понятия о строении Солнечной системы, звездах и созвездиях, расстоянии до Солнца и звезд, о температуре и размере Солнца. Увлекательные диалоги гнома Волшебника и гнома Любознайки, красочное путешествие по Солнечной системе помогут малышам прикоснуться к сложной науке – астрономии.

Рекомендовано для детей 4-12 лет

### **«Калуокахина. Зачарованный риф».**

Обширные океаны нашей планеты хранят невообразимые тайны. 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. Рекомендовано для детей 4-12 лет.

### **«Как Месяц к Солнцу в гости ходил»**

Увлекательное астрономическое путешествие для малышей. В фильме изображено сказочное путешествие Месяца-молодца по созвездиям Зодиака в поисках Солнца. Под живописным красочным небом главного героя ждут приключения, во время которых с ним происходят удивительные превращения. Сюжет составлен по мотивам албанской народной сказки. А звездное шоу после фильма поможет маленьким зрителям ответить на такие вопросы, как: что такое лунные фазы, почему Луна всегда обращена к нам одной и той же стороной, что такое Зодиак.

Рекомендовано для детей 4-12 лет

### **«Одинокое движение Земли».**

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. Рекомендовано детям от 6 лет.

### **«Два стеклышка. Удивительный телескоп».**

400 лет назад небольшая настройка подзорной трубы впервые открыла для наших глаз и мечтаний большую и полную загадок Вселенную. Присоединяйтесь сегодня к самым большим в мире телескопам, которые, заглядывая в бесконечное прошлое, открывают для нас будущее. Рекомендовано для детей старше 6 лет.

### **«Созвездия четырех времен года».**

Созвездия четырех времен года - это реальная возможность насладиться видом звездного неба. А также узнать, как ориентироваться по звездам, какие созвездия видны на небосводе зимой, летом, осенью и весной, как в далеком 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. Рекомендовано для детей от 11 лет.

### **«Экспедиция по солнечной системе».**

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. В пути нас ждут остановки, на которых уже побывали или когда-нибудь побывают космические аппараты – посланцы с Земли.

Рекомендовано для детей от 10 лет.

### «IBEX В поисках края Солнечной Системы».

Шоу «IBEX. В поисках края солнечной системы» следует за миссией NASA IBEX (Interstellar Boundary Explorer). Во время просмотра зрители смогут узнать, как спутник IBEX собирает атомы вещества в космическом пространстве для того, чтобы определить границы Солнечной системы. Шоу предназначено для зрителей, которым не безразличны проблемы космической науки и которые желают знать больше о космических научных исследованиях. На протяжении шоу беседа двух любознательных школьников будет сопровождаться комментариями ученых и инженеров, которые спроектировали миссию IBEX и создали сам спутник. Зрители имеют возможность получить самую последнюю информацию об этой миссии. Рекомендовано для детей от 7 лет.

### «Пророчество Майя 2013».

В программе анализируются астрономические исследования великой цивилизации майя. Зрители посещают древние города Ушмаль, Чичен-Ица, Тикаль, Паленке. Изучают архитектурные особенности храмов майя; систему календарей, которая использовалась для записи прошлого и предсказания будущего. Исследуют пирамиды, возвышающиеся над тропическими лесами и

служившие обсерваториями для изучения звездного неба и Солнца. Узнают - действительно ли майя предсказывали Апокалипсис в 2012 году и как именно можно трактовать эти предсказания. Рекомендовано для детей старше 12 лет.

### «Ледяные миры».

В программе рассказывается об исследованиях полярных регионов нашей планеты и ледяных миров Солнечной системы: - о космических экспедициях, изучающих планеты и их спутники, на которых обнаружен лед; - как при помощи исследований льда ученые узнают об изменениях температуры, состава атмосферы, помогая выявить климатические характеристики, накопившиеся за сотни тысяч лет; - какое значение имеет лед для существования всего человечества. Рекомендовано для детей старше 10 лет.

### «Млечный путь».

Млечный Путь, — гигантская звёздная система, в которой находится Солнечная система, все видимые невооружённым глазом отдельные звёзды, а также огромное количество звёзд, сливающихся вместе и наблюдаемых в виде Млечного Пути. Млечный Путь является спиральной галактикой с перемычкой типа SBc по классификации Хаббла, и вместе с галактикой Андромеды (M31) и галактикой Треугольника (M33), а также несколькими меньшими галактиками-спутниками образует Местную группу, которая, в свою очередь, входит в Сверхскопление Девы. Рекомендовано для детей старше 12 лет.

## Ильинский районный краеведческий музей

# МОБИЛЬНЫЙ ПЛАНЕТАРИЙ

Увлекательные шоу-программы для разных возрастов

ЗРЕЛИЩНО

ДОСТУПНО

ПОНЯТНО

Возможны выезды в Ваш населенный пункт

### Вместимость планетария:

- до 30 человек для младших классов и детских садов,

- до 20 человек для старших классов,

Продолжительность шоу-программ от 25 до 40 минут.

Стоимость билета -50 руб.

Предварительные заявки по телефонам: 8 (34 276) 9-17-02, 9-13-60

Вотев Сергей Владимирович

E-mail: irkm@list.ru