

# Школьный Планетарий



**10 % от общих сборов мы  
вносим в фонд школы :)**

Согласовано с Министерством образования, науки и инновационной политики

# Предлагаем Вам и Вашим ученикам провести в стенах Вашего заведения полезное и интересное шоу «мобильный планетарий».



## «Мобильный планетарий»

это уникальная возможность, не выходя из учебного заведения, окунуться в загадочный мир космоса.

С помощью полнокупольного шоу ученики смогут попасть в далекий мир звезд и планет. Раскрыть секреты естествознания и устройства вселенной.

## Что такое планетарий?

Планетарий – это научно-просветительское учреждение, в котором демонстрируется небесная сфера со звездами, планетами и их спутниками, кометами и метеорами, солнечные и лунные затмения, панорамы уны, планет Солнечной системы и иные естественно - научные видео - материалы, которые демонстрируются с сопровождением лекций по астрономии, космонавтике, географии, биологии.

## Устройство купола



Многим доводилось бывать в планетариях и для этого приходилось ехать в другой конец города или даже в другой город. Современные цифровые технологии позволяют сделать планетарий мобильным.

Мобильный планетарий выполнен в виде купола из прочного светонепроницаемого материала. Участники программы размещаются внутри, и на внутреннюю сферическую поверхность купола проецируется видеоизображение. Шоу в диапазоне 360 градусов создает эффект полного присутствия.

Мобильный планетарий с легкостью может быть установлен в любой школе в помещении, площадь которого не менее 7 x 7 метров, а высота потолков – 4,2 метра. В качестве такого помещения, как правило, используется спортивный или актовый зал. Время подготовки мобильного планетария к работе ~ 60-90 минут. На конструкцию купола планетария имеется сертификат пожарной безопасности МЧС России. Поверьте, после просмотра полнокупольного фильма у ребенка остается хорошее впечатление от нашей с Вами работы.

## Светопроjectionное оборудование

### Характеристики проекционной системы Fulldome.pro DX4.



	Разрешение	4 мегапикселя
	Суммарная яркость	10000 ANSI люмен
	Номинальный контраст	3000:1
	Энергопотребление	1,3 кВт/ч
	Число проекционных модулей (ламп)	4

Наклон проекционного экрана в куполе делает просмотр более удобным и погружает зрителя в действие;

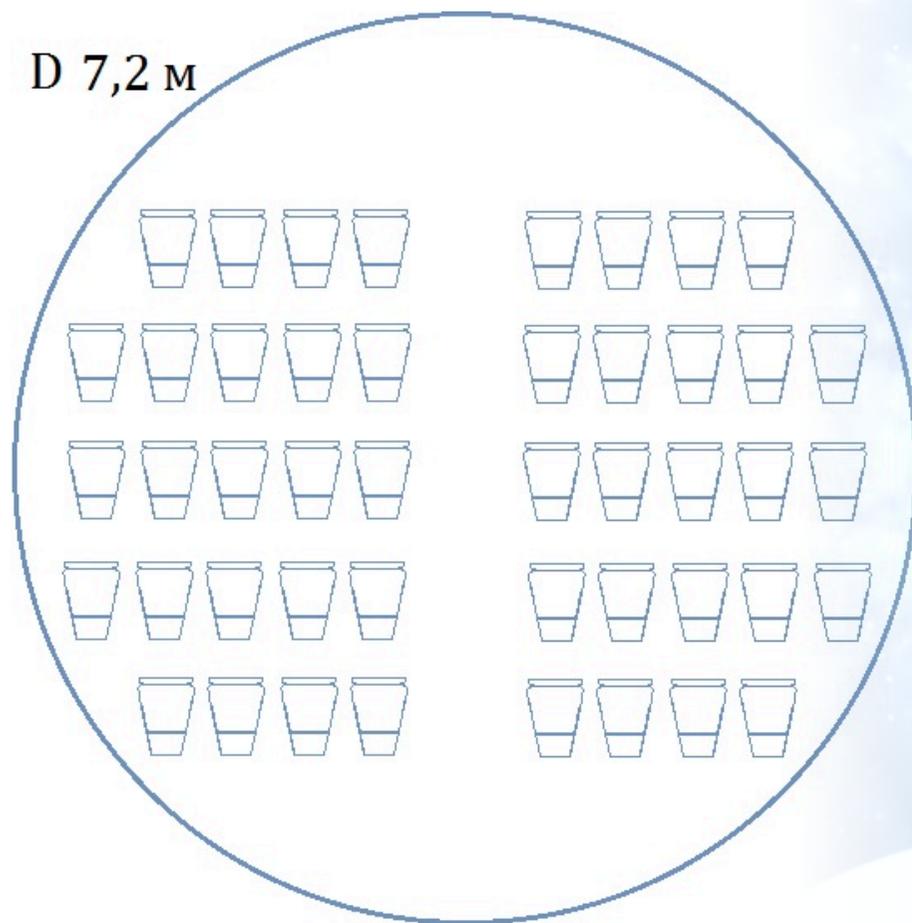
Качественная цветопередача под любым углом наблюдения;

Высокие параметры контрастности проекции за счет использования специального проекционного материала.

## ***Зрительный зал***

***Схема расстановки комфортных  
одноместных кресел.***

**D 7,2 м**



Размеры кресла: 580 x 175 x 400мм.



***Сверхкомпактное поролоновое кресло***

## Фильмы и программа

### "ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР"

Мы предлагаем присоединиться к молодому естествоиспытателю Чарльзу Дарвину и отправиться вместе с ним в кругосветную экспедицию на корабле «Бигль». В 19 веке во времена этого грандиозного плавания многие законы природы были уже известны, однако оставалась одна из самых больших загадок — происхождение жизни. Как появляются новые виды жизни, которые приходят на замену вымирающим<sup>2</sup> Почему происходит сам этот процесс<sup>2</sup> Дарвин отправился в путешествие и сумел приподнять завесу над этой тайной. **Жанр - Естествознание**

**Продолжительность - 41 минута**

**Звук - 5.1**

**Возраст - 5-11 класс**

### "КАСАЯСЬ КРАЯ ВСЕЛЕННОЙ"

"Касаясь края Вселенной" является новым шоу планетария производится в сотрудничестве с 30 планетариев и теперь на общем распределении по всему миру. Сочетание планетарии опытом с астрономическими образования и охвата целевых групп, в сочетании с обширными научными знаниями и связи ноу-хау принимают зрители всюду на потрясающие визуальные путешествие в нашей Вселенной.

**Жанр - Астрономия**

**Продолжительность - 49 минут**

**Звук - 5.1**

**Возраст - 5-11 класс и выше**

### "РАССВЕТ КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ"

"Рассвет космической эры" - Эпоха космических завоеваний: от запуска космического спутника до первых пилотируемых полетов и полной опасностей экспедиции на Луну. Мы предлагаем погрузиться в атмосферу первых космических завоеваний человечества. Узнайте, кто были те люди, которые, бросив вызов смертельной опасности, отправились исследовать космос. Познакомьтесь с историей космических открытий в самой точной реконструкции для цифровых планетариев.

**Жанр - Анимационный фильм**

**Продолжительность - 30 и 43 минуты**

**Звук - 5.1**

**Возраст - 7-11 класс**



## "ДОЛИНА ЗВЕЗД"

Сколько тайного и неизведанного скрывается, где то там, на краю вселенной! Ответы на вопросы, откуда появилась наша вселенная и что будет с ней в будущем<sup>2</sup> Это путешествие увлекает нас к истокам зарождения жизни, Столпам Мироздания, давая возможность заглянуть далеко за облака космической пыли, туда, где рождаются огромные звезды, даря Вселенной свой свет, а может быть и жизнь.

**Продолжительность – 25 минут**

**Звук – 5.1**

**Возраст – 5-11 класс**



## "КОСМИЧЕСКАЯ СЕМЬЯ"

"Космическая семья" - красочное космическое путешествие по Солнечной Системе. Яркие кадры о самой большой звезде Галактики Солнце и девяти ее ближайших планетах: Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон, Харон. Зрители познакомятся с самой загадочной планетой Глория.. В этой программе зрители облетят все эти планеты, смогут увидеть вблизи в движении и с разных ракурсов, как сами планеты, так и их спутники.

**Продолжительность – 25 минут**

**Звук – 5.1**

**Возраст – 3-7 класс**



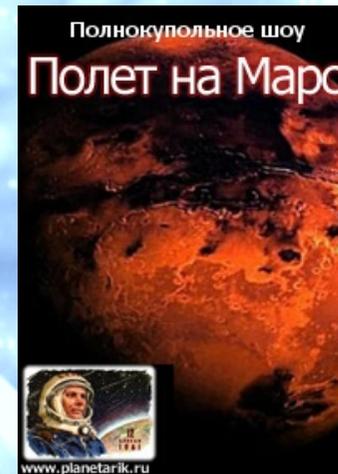
## "ПОЛЁТ НА МАРС"

"Полет на Марс" - ближайшая к солнцу планета – скалистый Марс. На сегодня безжизненная высохшая планета. С первого взгляда у него совсем мало общего с Землей. Но возможна когда то на ней была жизнь<sup>2</sup> Самые ранние ответы были даны в древних мифах. Что бы узнать ответы был построен робот-геолог Марсоход.

**Продолжительность – 29 минут**

**Звук – 5.1**

**Возраст – 5-8 класс**



## Предложение

Многим доводилось бывать в планетариях и для этого приходилось ехать в другой конец города или даже в другой город. Современные цифровые технологии позволяют сделать планетарий мобильным.

Мобильный планетарий выполнен в виде купола из прочного светонепроницаемого материала. Участники программы размещаются внутри, и на внутреннюю сферическую поверхность купола проецируется видеоизображение. Шоу в диапазоне 360 градусов создает эффект полного присутствия.

В зале можно разместить от 25 до 50 детей. Стоимость билета 150 руб. с человека. Классный руководитель либо другой представитель школы бесплатно.

Мобильный планетарий с легкостью может быть установлен в любой школе в помещении, площадь которого не менее 7 x 7 метров, а высота потолков – 4,2 метра. В качестве такого помещения, как правило, используется спортивный или актовый зал. Время подготовки мобильного планетария к работе ~ 60-90 минут. На конструкцию купола планетария имеется сертификат пожарной безопасности МЧС России.

После просмотра полнокупольного фильма у ребенка остается хорошее впечатление от нашего с Вами сотрудничества.

Просим позвонить по телефону (383) 3311-333, если у Вас возникли какие-либо дополнительные вопросы.

Если Вас заинтересовало наше предложение, просим связаться с нами удобным для Вас способом.

**ООО "Александрия"**

ИНН 5405245294 ОГРН 1025401931906

Юридический адрес: Новосибирск, ул. Добролюбова д. 46

Почтовый адрес: г. Новосибирск, ул. Селезнёва, д.46, офис 101

Контактный тел: +7(383) 263-03-00, +7 (383) 3311-333

mail:info@5050.pro

WEB:planeta.5050.pro



**10 % от общих сборов мы  
вносим в фонд школы.**