НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ
«КРУГОЗОР»
представляет

Программа-лекция под куполом планетария

«ПРОГУЛКА ПО ЗВЁЗДНОМУ НЕБУ»

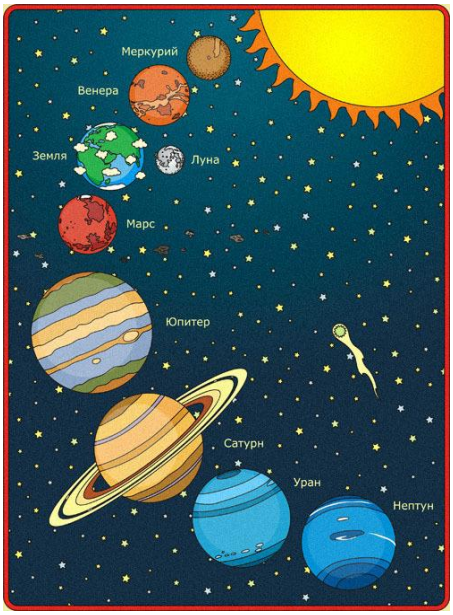
Наши далекие предки несравненно чаще, чем мы любовались картиной звёздного неба и научились практически использовать свои скудные знания о нём. В отличие от них, мы, находясь в вихре жизни современного города, редко вспоминаем о звёздах, а когда и вспоминаем, то мало что можем разглядеть на городском небосводе. Модель звёздного неба возвращает нам утраченную в городе возможность зримого ощущения величия мироздания. Но не только это. Во время «Прогулки по звёздному небу» можно увидеть на небе те явления, которые в действительности протекают в течение многих часов, дней, недель, месяцев, лет. За короткий промежуток мы сможем охватить длительное время и огромное пространство, понаблюдать за видами звездного неба с разных широт, за суточным движением звёздного неба, за движением Солнца и планет. А также увидеть древнюю и современную карту звёздного неба, распознать знакомые и узнать о новых созвездиях Северного, Южного и Экваториального неба Земли. В конце лекции перед нами «пройдут» созвездия Зодиака и поднимется Солнце рассвета нового дня.

Лектор: Санников Степан Сергеевич,
астроном, научный руководитель компании «Кругозор»,
научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»,
член Российской Ассоциации учителей астрономии.

Продолжительность лекции – 40 минут.

Программа-лекция под куполом планетария

«СОЛНЦЕ И ЕГО СЕМЬЯ»



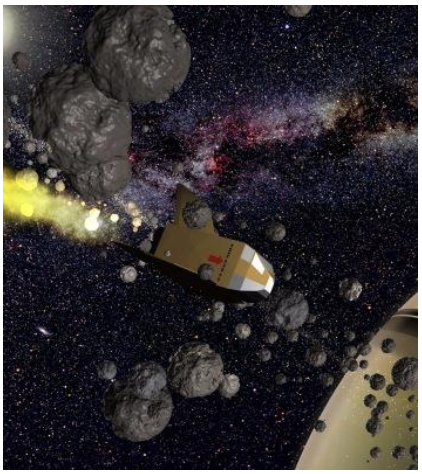
Данная программа рассказывает о природе тел Солнечной системы. Слушатели ознакомятся с древними и современными моделями строения Солнечной системы, совершат виртуальное путешествие на планеты земной группы, а также выясним, почему нельзя совершить посадку на планеты-гиганты и познакомимся с ними, пребывая на их ближайших спутниках. Также слушатели познакомятся и с самыми загадочными спутниками, такими как Ио, Европа, Энцелад и Тритон. Эта программа является часто обновляемой, так как в данное время ведутся многими странами, в том числе и Россией, исследования объектов Солнечной системы. Лекция предусматривает рассказ и о новых открытиях в этой области: обнаружение экзопланет и блуждающих планет-изгоев, поиск льда и жидкой воды на спутниках планет гигантов и многое другое, что сейчас находится на переднем крае науки.

Лектор: Санников Степан Сергеевич,
астроном, научный руководитель компании «Кругозор»,
научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»,
член Российской Ассоциации учителей астрономии.

Продолжительность лекции – 40 минут.

Для самых юных любителей астрономии
Видео-фильм под куполом планетария

«Секрет картонной ракеты»



На что способна фантазия? На многое! И даже на полёт в космос на картонной ракете!
Два мальчика совершают путешествие по Солнечной системе в картонной ракете. Их навигатором служит магическая Книга по астрономии. Перелетая с одной планеты на другую, ребята узнают особенности каждой из планет, сравнивают планеты друг с другом. Информация предоставляется в легкой игровой форме, используются зрелищные спецэффекты.

Производство: Clark Planetarium Production
Продолжительность фильма – 30 минут.

ВАЖНО !!!

ПОСЕЩЕНИЕ ПЛАНЕТАРИЯ БЕСПЛАТНОЕ!

ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСИ!