

Космос вокруг ПОЛНОКУПОЛЬНЫЕ ФИЛЬМЫ В НИЖЕГОРОДСКОМ ПЛАНЕТАРИИ



ПЛАНЕТАРИЙ — ОДНО ИЗ НЕМНОГИХ МЕСТ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ, КУДА МОЖНО ОТПРАВИТЬСЯ ВМЕСТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ, ЧТОБЫ НЕ ТОЛЬКО РАЗВЛЕЧЬСЯ, НО И ПРОВЕСТИ ВРЕМЯ С ПОЛЬЗОЙ. КРОМЕ ЭКСКУРСИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ НА КРЫШЕ, ПРЯМО ПОД ЗВЕЗДНЫМ НЕБОМ), НАБЛЮДЕНИЙ В ТЕЛЕСКОП И СЕАНСОВ НА КОСМИЧЕСКОМ ТРЕНАЖЕРЕ В ПЛАНЕТАРИИ ЕСТЬ ПОКАЗЫ ПОЛНОКУПОЛЬНЫХ ФИЛЬМОВ О ВСЕЛЕННОЙ.

КУПОЛ Нижегородского планетария — один из самых больших в стране, 16-метровый. Трансляцию на него изображения обеспечивает шестипроекторная цифровая система (в свое время она была первой в стране), за объемный звук отвечает мощная акустическая установка. Благодаря круговому обзору, создается эффект полного погружения в видеопространство. В планетарии показывают как собственные полнокупольные программы, так и зарубежные фильмы, предоставленные прокатчиками.



«Фантом Вселенной. В поисках темной материи»

Фильм об исследованиях самого таинственного вещества во Вселенной: от возникновения во время Большого взрыва до будущих открытий благодаря Большому адронному коллайдеру. Роль

темной материи в формировании галактик и даже нас самих, ее влияние на движения звезд и галактик — в захватывающем путешествии сквозь пространство и время. Какие эксперименты проводятся в подземных научных лабораториях, в Европейском центре ядерных исследований и почему ученые со всего мира объединились, чтобы «выследить» компоненты темной материи? Фильм удостоен награды Международного фестиваля полнокупольных фильмов за выдающееся инновационное производство.

Производство: Национальная лаборатория им. Лоуренса в Беркли, Университет Техаса в Арлингтоне, Университет штата Мичиган, а также Институт физики элементарных частиц Валенси. США, Испания, 2017

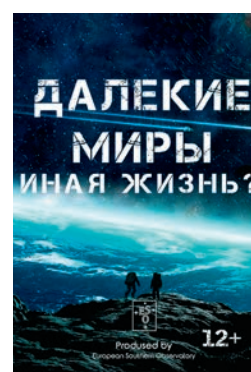
Продолжительность сеанса: 40 мин.

Стоимость билета: 300 руб.

Возрастное ограничение: 12+

«Далекie миры. Иная жизнь?»

Захватывающая попытка ответить на один из самых значимых вопросов человечества: «Одиноки ли мы во Вселенной?». Последние технологические достижения позволяют



астрономам регулярно открывать планеты, вращающиеся вокруг других звезд, так называемые «экзопланеты». Могут ли некоторые из них находиться в схожих с Землей условиях и даже иметь формы жизни? Как может выглядеть жизнь в этих далеких мирах? Каковы

шансы встретить разумную жизнь и как ее обнаружить? В фильме рассматриваются условия, необходимые для жизни, как на планетах и их спутниках в нашей Солнечной системе, так и на некоторых недавно обнаруженных экзопланетах, расположенных около других звезд Млечного Пути.

Производство: консорциум планетариев в Мюнстере, Бохуме, Киле, Мангейме, Оснабрюке и Вольфсбурге. Германия, 2019

Продолжительность сеанса: 53 мин.

Стоимость билета: 300 руб.

Возрастное ограничение: 12+