

## Прикоснулись к... миру космоса

Любовь Любимова

Накануне 55-летия со дня первого полета человека в космос члены Ижевского досугового центра побывали в нашем планетарии.

Удивительный мир космоса, поражающий воображение своей бесконечностью, загадочностью, открылся перед экскурсантами. Директор планетария Владислав Чумаков очень доступно и интересно рассказал о развитии астрономической науки. Рассказ в сопровождении видеопрезентации позволил проследить историю изобретения различных видов телескопов – от самых первых и простейших до телескопов нового поколения, имеющих потрясающие возможности для изучения космоса. Всем желающим предложили потрогать настоящий телескоп.

Не менее увлекательным был рассказ о метеоритах. Слепоглухим представилась уникальная возможность прикоснуться собственными руками к космосу. Они внимательно «рассматривали» фрагменты метеоритов: как найденного сто лет назад, так и упавшего совсем недавно – в феврале 2013-го в Челябинске. Удивила стеклообразная порода, найденная в пустыне Ливии. Предполагают, что это стекло образовалось в результате ударного воздействия метеорита на песок. Древние мастера использовали его для изготовления ножей и наконечников копий. Также известно, что один из этих камней после обработки стал украшением для фараона Тутанхамона.

Слепоглухие не были пассивными слушателями. Они активно включились в обсуждение космической темы, продемонстрировали свои знания, задавали вопросы.

Кульминационным моментом экскурсии стал просмотр полнокупольного фильма «Владения света». На сегодняшний день это одна из лучших в мире работ в области сферического киноискусства, получившая все возможные призы фестивалей. Удивительное шоу позволяет заглянуть в далекое прошлое и проследить за рождением Вселенной и жизни на Земле от большого взрыва до наших дней.

Потрясающие спецэффекты, музыка и невероятная компьютерная графика – все это позволяет сделать информацию максимально доступной для разных категорий зрителей. Но, к сожалению, не всем слепоглухим это зрелище было доступно для восприятия. Некоторым из них перевод осуществлялся контактным методом «рука в руку». Опрос, проведенный после экскурсии, показал, что многим было сложно следить за изображением под куполом из-за плохого зрения.

Но эти нюансы не испортили общего впечатления. Экскурсанты увидели современный цифровой планетарий, где зрелищное восприятие сочетается с научным подходом и с популяризацией науки.

*Любимова, Любовь. Прикоснулись к... миру космоса [Текст] / Любовь Любимова [Л. Г. Малофеева] // Ваш собеседник. - 2016. - № 1. - С. 48-50. - (Вести из регионов).*