Костромской Планетарий или, как его частенько называют, «Звездный Дом Костромы» - один из самых старых планетариев России. Открытие состоялось 18 февраля 1951 года, Он расположился в здании, которое ранее принадлежало церкви. Душа и сердце планетария – это великолепный звёздный зал, с установленным в нем аппаратом «Малый Цейс», с помощью которого нашим посетителям с удовольствием демонстрируют искусство звездного неба, всевозможные небесные светила и явления. При входе в зал можно насладиться видом двух великолепных глобусов (Земли и звездного неба). Стены планетария украшены выставкой фотографий астрономической галереи.

Основная масса наших посетителей - это дети и школьники. Скажите, а кто из нас в детстве, не мечтал стать космонавтом. Детишки из всей области приезжают сюда и с необычайным интересом слушают лекции по астрономии. Привлекает и то, что в каждые последние выходные месяца в планетарии проводится день открытых дверей. Практически во все праздники, а особенно на Новый год, а так же во время новогодних каникул, посетители здесь смогут окунуться в мир сказочных спектаклей с неким астрономическим уклоном. Областной Костромской планетарий не прекращает развиваться. Его материально-техническая и демонстрационная база постепенно улучшаются. Идёт закупка цифровых и слайд-проекторов, конструируются и улучшаются приборы-эффекты. В нынешнее время в планетарии используется 5-дюймовый (130мм) телескоп-рефрактор немецкой фирмы « Carl Zeiss ». Планетарий, с самого его основания, ведет непримиримую пропаганду естественнонаучных знаний на основе достижений астрономии, космонавтики, физики, географии и наук о Земле.