Посещение планетария

21 мая ученики 7 Г класса посетили знаменитый планетарий, реконструкция которого закончилась в 2023 году.

Школьники познакомились с выставочными интерактивными экспонатами обновленного планетария, увидели старинные астрономические приборы: астролябию, глобус Улугбека и небесной сферы, телескоп мюнхенского мастера середины XIX века, а также познакомились с выставкой книг и исторических фотографий.

Потом дети увидели рабочую модель маятника Фуко, магнитный глобус Земли, полюбовались марсианскими дюнами, рассмотрели оптические эффекты преломления и отражения света, подвижную карту звездного неба, а также увидели фотографии, сделанные на МКС пензенским космонавтом Александром Михайловичем Самокутяевым













Планетарий

Наши ребята сегодня посетили Пензенский планетарий! Это было удивительное путешествие: познавательное, интересное, необыкновенное! Ребята увидели все залы планетария, познакомились с амплитудой вращения Земли, узнали о передовых исследованиях в области космоса, посмотрели на снимки Земли из космоса. В заключение из фильма узнали о планетах и созвездиях и увидели небо над Пензой







