|  |
| --- |
|  |
| **Незабываемая экскурсия в мир звезд 🌌 Экскурсия в Пензенский планетарий 🌟**  Мальчишки и девчонки из ДОЛ «Дружляндия» МБОУ СОШ с.Большой Труев в рамках проектов «Пушкинская карта» и «Культурная суббота» посетили Пензенский Планетарий после его обновления. Экскурсия по Планетарию — это путешествие сквозь пространство и время, которое начинается с воспоминания о тех временах, когда человечество впервые посмотрело на звезды, и заканчивается современной эпохой XXI века — эрой современных инновационных технологий и освоения межзвездного пространства. Ребята познакомились с историей астрономии, увидели старинные приборы, которым больше сотни лет, а также смогли прикоснуться к миру удивительной науки о Вселенной с помощью интерактивных экспонатов. Рабочая модель большого маятника Фуко, собственный портрет в инфракрасном диапазоне, марсианские дюны — эти и другие демонстрационные приборы потрогали своими руками. С восхищением посмотрели в Звездном зале фильм " Парад планет", познакомились с созвездиями и планетами и по-настоящему ощутили себя частью великой вселенной. Экскурсия была увлекательной: ребята узнали об истории планетария, в звездном зале посмотрели научный фильм о первом космическом полете. На купольном экране они наблюдали за Землей, словно глазами Гагарина. А затем научились определять звезды и созвездия, которые можно увидеть на небе Пензенской области. Дети научились определять яркие звезды, такие как Сириус, Бетельгейзе и Полярная звезда, а также планеты Юпитер, Венеру, Марс и Меркурий. Ребята были в восторге от погружения в мир космической науки!  Измаилова Т.Р., ответственная за ВР |















  



