

Археoaстрономия: загадки и тайны древних цивилизаций

Вся мифология древних, верования и культура так или иначе связаны со звездным небом, структурой и расположением созвездий, движением планет. Именно с неба приходили, по мнению древних, основные законы и постулаты морали, установившиеся представления о красоте, эстетике и гармонии переносились на устройство мира и отражались в научных представлениях.

Археoaстрономия как наука, изучающая знания о космосе, существовавшие в древности, создает благоприятные возможности для работы со старшеклассниками. В отделе астрономии и космонавтики Московского городского дворца детского (юношеского) творчества педагогом Н. В. Дмитриевой шестой год реализуется образовательная программа «Археoaстрономия». Включение в содержание занятий мировоззренческих вопросов оказывает благотворное влияние на процесс овладения школьниками собственно астрономическими знаниями, поскольку изучение астрономических явлений и законов помогает им в понимании окружающего мира.

За годы существования программы «Археoaстрономия» обучающиеся побывали на древних святилищах в различных регионах России и за рубежом. Первым пунктом исследований было урочище Ак-Баур, расположенное в Восточном Казахстане. Ребята проводили учебно-исследовательские работы на астрономической наблюдательной площадке, в гроте (где на стене красной

охрой нарисована древняя писаница, возможно, даже карта звездного неба), на скальном выходе, покрытом лунками, и на скальном выходе с выбитыми изображениями животных и петроглифами.

Спустя год участники археoaстрономической экспедиции побывали в Челябинской области на Аркаиме. Аркаим является ярким примером древнего поселения, имеющего астрономическую планировку, это протогород, датированный 2 тысячелетием до н. э., обнаруженный и спасенный археологами от затопления в конце 80-х годов прошлого века. Есть мнение, что Аркаим — это пригоризонтная обсерватория, использующая горизонт как гигантский транспортир высокой точности.

Летом 2010 г. экспедиция обучающихся отдела астрономии и космонавтики побывала на древней земле Хакасии. Большое количество археoaстрономических памятников расположено на ее территории — это и ритуальные святилища, и петроглифы гор Сундуки, и Большой Салбыкский курган, и множество каменных стел, стоящих в отдаленных уголках хакасской земли и в краеведческих музеях республики. Много чудесных мест и замечательных памятников увидели участники экспедиции.

Во всех походах, экспедициях, путешествиях неизменно присутствует творческая составляющая, которая помогает замечать красоту окружающего мира.

