



## Изучаем чудеса галактики

С 5 октября по 5 ноября в школах России в рамках Года науки и технологий проводится Всероссийский урок астрономии. Организатором данного мероприятия стал ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» при сотрудничестве с Министерством просвещения Российской Федерации.

Ученики 10 и 11 классов МАОУ «Инженерная школа» г. Перми в рамках этого урока имели возможность познакомиться с чудесами нашей галактики. Ребята были удивлены, узнав, что в космосе есть золото, серебро и даже платина, а значит космос может стать ценным источником промышленного сырья. Другое открытие – Луна, которая является богатым источником гелия (уже сегодня он используется при проведении МРТ, а ещё это потенциальное топливо для атомных электростанций). Старшеклассники убедились в том, что космические исследования приводят к великим изобретениям: сухая заморозка еды, беспроводные электроприборы, цифровая фото- и видеотехника, линзы с защитой от царапин, датчики дыма и даже застежки-липучки – всё, к чему мы так привыкли в обычной жизни, «родом» из космической области. Небесные реки, двойные и тройные звёзды, чёрные дыры и туманности – всё это чудеса нашей галактики.



Координатор Всероссийского урока астрономии в МАОУ «Инженерная школа» г. Перми Габдрашитова Юлия Эльмировна уверена, что проведение этого урока способствовало формированию интереса к астрономическим знаниям со стороны ребят, расширило их представление о галактике Млечный путь и космических объектах, входящих в её состав, осознание возможности научных методов исследования в изучении загадок нашей Вселенной.