



УРОК ПО АСТРОНОМИИ Шестаковой Виты Витальевны

17 апреля в рамках Года педагога и наставника в группе 151 прошёл открытый урок по астрономии. Тема урока "Природа планет земной группы: Меркурий, Венера, Земля и Марс".

Перед обучающимися стояла задача изучить природу планет земной группы. С опорой на атлас "Астрономия 10-11 классы", студенты изучили рисунок "Строение Солнечной системы", условно разделили планеты на две группы: малые (близко расположены к Солнцу, в пределах 1-1,5 а.е.), большие (значительно удалены от Солнца, имеют размеры в десятки раз превосходящие размеры Земли). Отдельным студентам группы заранее было предложено разработать внешний образ планет. Так, Сулейманова Лиана создала образ Меркурия выразить образ помогли самодельные крылья в головном уборе и на обуви, серые оттенки одежды.



Думикян Сильва представила блистательную Венеру, планету названную в честь богини любви и красоты, познакомила участников урока не только с особенностями этой удивительной планеты, но и провела мастер-класс по определению местонахождения планеты на ночном небе Петербурга.

Кырова Алена уделила внимание участников урока на уникальной особенности Земли — смене времен года, представив шляпку с элементами сезонов, акцентировала внимание, на уникальности Земли, как единственного небесного тела Солнечной системы, на котором есть разумная жизнь. Студенты группы приняли активное участие в обсуждении особенностей планет земной группы, отвечали на проблемные вопросы,

такие как, почему Венера самая жаркая планета, ведь она вторая от Солнца? Что является причиной смены времен года на Земле? Чем вызваны резкие перепады температур на Меркурии? В завершении урока студентам группы было предложено написать свои впечатления об одной из планет, с применением технологии синквейн.

Наставляемые получили хороший опыт проведения урока, послушали самоанализ Шестаковой В.В., участвовали в обсуждении.

