

#УрокАстрономии

С 27 по 30 июня 2022 года в МБОУ «СШ № 60 г. Макеевка» были проведены Всероссийские уроки астрономии, которые привлекли внимание наших учащихся к изучению одной из старейших в мире наук – астрономии.

В рамках этих уроков учащиеся 8-9 классов познакомились с особенностями планет - гигантов Солнечной системы. Узнали много интересных фактов о Юпитере, Сатурне, Уране и Плуtone. Ребят удивили такие замечательные факты из астрономии, о которых они и не догадывались

Всероссийский урок астрономии прошел среди учеников 10-11 классов, тема урока «Чудеса Галактики».

В ходе урока учащиеся смотрели видеоролик, презентацию и выполняли задания, используя методические материалы по организации и проведению урока. Ребята раскрыли для себя загадки нашей Галактики - Млечный Путь. Узнали, что она относится к самому распространенному типу галактик - эллиптические галактики и имеет 7 спиральных рукавов. С удивлением узнали, что примерно через 3-4 млрд. лет ее поглотит галактика - соседка Туманность Андромеды. Ребята выяснили, что в центре Млечного пути "живет" гигантская черная дыра, а вокруг спиральных рукавов есть огромное гало, населенное шаровыми скоплениями звезд.

Ученики поняли, что звезды - это основные "жильцы" любой галактики, а также научились находить координаты звезд на звездных картах. Работая с подвижной картой звездного неба учащиеся повторили экваториальную систему координат и выполнили интересное задание: по прямому восхождению светила и его склонению научились выяснять, что за звезда указана на карте и к какому созвездию она принадлежит.

Факты, почерпнутые из Всероссийских уроков астрономии, расширили кругозор учеников МБОУ «СШ 60» и углубили их знания об окружающем мире, о нашей Солнечной системе и о Вселенной в целом.







