

Всероссийский урок астрономии

С 25 октября 2021 года по 29 октября 2021 года в МБОУ СОШ № 1 был проведён Всероссийский урок астрономии. В 7-8-х классах урок провела учитель физики Сизова Людмила Николаевна. На уроке учащиеся вспомнили о том, что космос бывает ближний и далёкий, о том где находится солнечная система и какие планеты в неё входят.



Подробно поговорили о планетах земной группы и планетах-гигантах. Узнали много интересного о планетах. Меркурий –внутренняя планета, у которой нет колец и спутников. Она является самой малоизученной планетой, т.к. находится близко к Солнцу. Планета испытывает огромный перепад температур: днем +480 градусов (С), а ночью -180 градусов (С). На ней нет времён года.

Как оказалось, Венера хорошо изученная планета, единственная движущаяся по часовой стрелке. На ней нет смены времён года, а продолжительность одного дня длиннее чем одного года на Земле.



Марс-наиболее посещаемая планета. Если добираться до Марса со скоростью света, то можно достичь поверхности планеты за 3 минуты. Год на Марсе в 2 раза больше, чем на Земле. Поверхность планеты содержит смертельную дозу радиации. Атмосфера - разряженная (95% углекислого газа). На планете свирепствуют пылевые бураны продолжительность несколько недель. Скорость ветра достигает 200 км/ч. На поверхности Марса находятся самые высокие горы (выше г. Эверест).

А о планетах-гигантах учащиеся посмотрели видео - фильм.



Учащиеся 7-8-х классов приняли участие в викторине «Как ты знаешь Астрономию». За каждый правильный ответ получали звезду. Участники, набравшие большее количество звёзд объявлены знатоками астрономии.



Лесихина Галина Валентиновна, учитель географии, разработала и провела в 5-6-х классах командную игру «Знатоки астрономии». В ходе игры команды выполняли непростые задания: распознавали планеты, распределяли их на 2 группы, определяли признаки, характерные для планет земной группы и планет-гигантов, называли признаки, определяющие уникальность нашей планеты Земля, разгадывали кроссворд по теме.



В конце игры была определена лучшая команда, которая и получила звание «Знатоки астрономии». Ученики получили творческое задание по выбору: выполнить рисунок, поделку, найти загадки, написать сказку или стихотворение по темам: «Космос», «Планеты солнечной системы».

