

**«Он заглянул в космические дали»**

**(Үлы ойшыл, физик, астроном Г.Галилейдін**

**туганына 450 жыл)**

Читателей нашей библиотеки очень интересуется деятельность незрячих в области литературы, науки, искусства и т.д. То, как эти люди преодолевая все тяготы жизни, благодаря своему мужеству и силе воле смогли оставить неизгладимый след в истории человечества.

Юбилею одного из таких выдающихся ученых, потерявшего зрение в зрелом возрасте, великому итальянскому физическому, математику, астроному, изобретателю Галилео Галилею была посвящена беседа «Он заглянул в космические дали».

Н.Медведева рассказала читателям о нелегкой жизни ученого, который несмотря на постоянные гонения со стороны инквизиции за свои убеждения сделал множество выдающихся открытий в астрономии, математике, физике и внес огромный вклад в развитие этих наук. Он изобрел телескоп, микроскоп, первый в мире термометр, гидростатические весы, открыл солнечные пятна, доказал, что Солнце вращается вокруг своей оси, открыл четыре спутника Юпитера, которые теперь называются галилеевыми спутниками. Открыл горы и кратеры на Луне, доказал, что Венера и Меркурий находятся ближе к Солнцу, чем Земля, а Юпитер дальше. Впервые объяснил почему лунный свет имеет пепельный цвет, открыл закон инерции, который теперь называют первым законом Ньютона, заложил основы классической механики, является основоположником экспериментальной и теоретической физики, принцип относительности теперь назван его именем. Внес вклад в теорию чисел и теорию вероятностей. Именем Галилео названы кратеры на Луне и на Марсе. Было издано много его научных работ, две из которых «Механика» и «Беседы и математические доказательства двух новых наук», написанные им уже при полной потере зрения, в будущем совершили переворот в

научном мире.

Во время мероприятия читатели познакомились с плоско-печатными и тактильными рисунками: портретом Галилео Галилея, Пизанской башней, схемой солнечной системы, фрагментом лунной поверхности и т.д.

Была оформлена выставка, где представлена литература, посвященная Г.Галилею и рельефно-графические пособия.

**(ЮКО спецбиблиотека для незрячих и слабовидящих граждан тифлоотдел )**



