

**Наука в век наш сложный всем  
нужна!**

**И вот ученики собрались в этом  
зале,**

**Чтоб вспомнить тех учёных  
имена,**

**Что физику трудами создавали!**

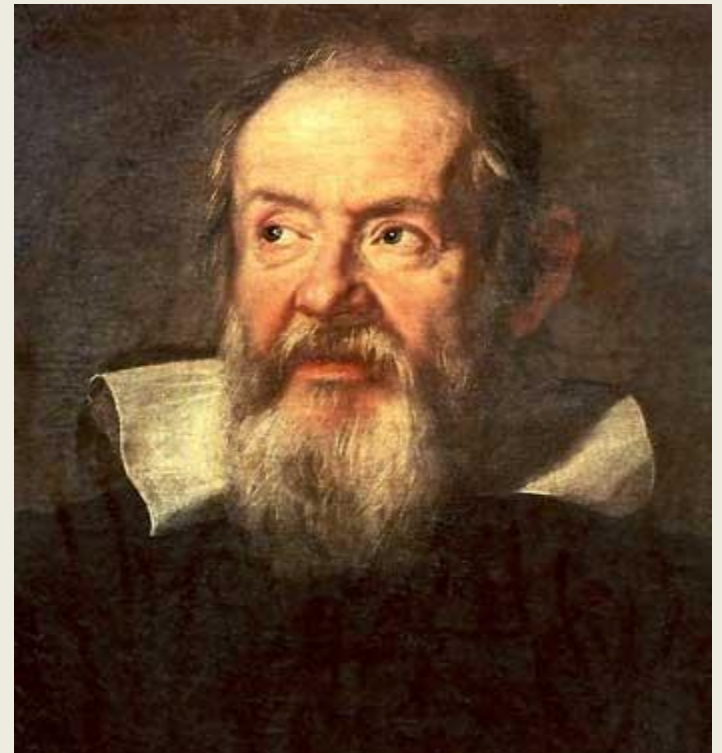
Научно – практическая конференция

**«И всё – таки она вертится...»**

посвящённая 450 – летию  
со дня рождения  
итальянского учёного

**Галилео Галилея**

**(1564 - 1642)**



# 1. Гидростатические весы для определения удельного веса твёрдых тел.

В 1586 году свет увидел первый труд учёного «Маленькие гидростатические весы»,



## 2. Пропорциональный циркуль, используемый в чертёжном деле.



### 3. Усовершенствованный компас для применения в артиллерии.



# 4. Микроскоп (1612); с его помощью Галилей изучал насекомых.



**5. Занимался также оптикой, акустикой, теорией цвета и магнетизма, гидростатикой, сопротивлением материалов, проблемами фортификации. Определил удельный вес воздуха. Провёл эксперимент по измерению скорости света, которую считал конечной (без успеха).**

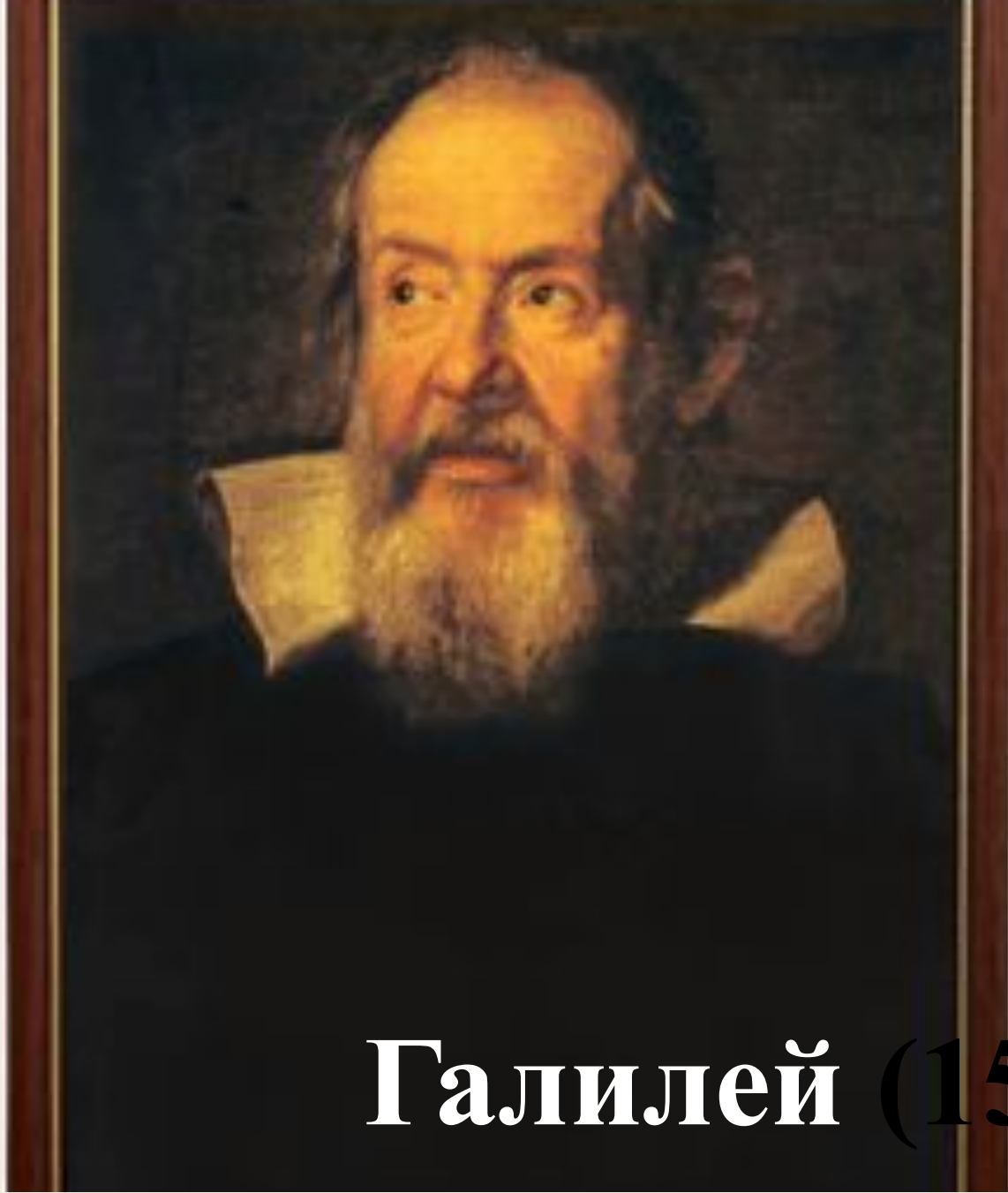


**И. Ньютон (1642 - 1727)**





**Микеланджело (1475 - 1564)**



**Галилей (1564 - 1642)**