

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

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

**Чтоб вспомнить тех учёных
имена,**

Что физику трудами создавали!

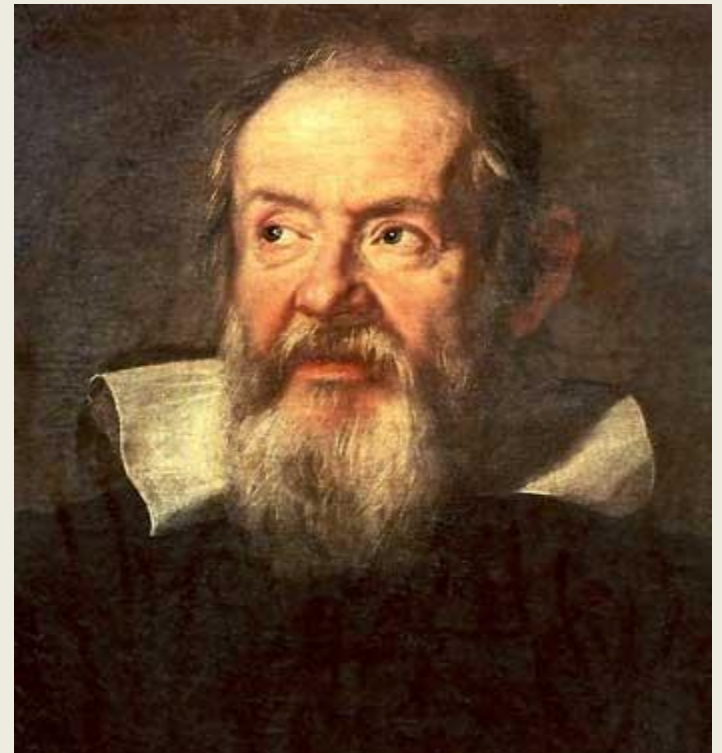
Научно – практическая конференция

«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.



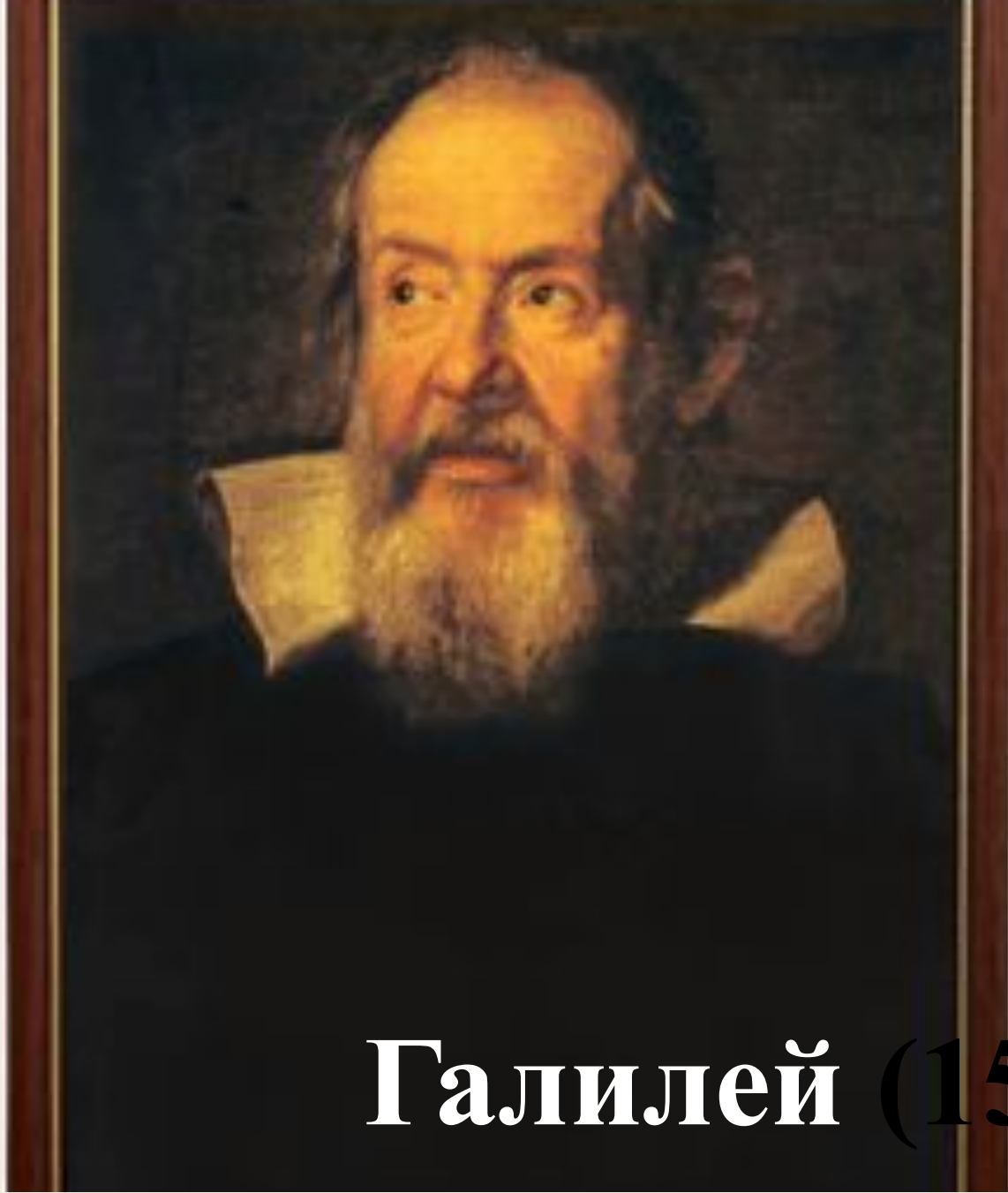
5. Занимался также оптикой, акустикой, теорией цвета и магнетизма, гидростатикой, сопротивлением материалов, проблемами фортификации. Определил удельный вес воздуха. Провёл эксперимент по измерению скорости света, которую считал конечной (без успеха).



И. Ньютон (1642 - 1727)



Микеланджело (1475 - 1564)



Галилей (1564 - 1642)