







# Итальянец Галилео Галилей



- Много сделал для учения Николая Коперника и другой ученый Галилео Галилей (1564 - 1642)
- Родился он в г.Пиза, получил разностороннее образование (изучал медицину, математику).
- Галилей впервые использовал телескоп, который изготовил сам
- Лучший телескоп Галилея увеличивал всего лишь в 30 раз, но этого было достаточно, чтобы увидеть неровности на поверхности Луны и темные пятна на Солнце
- Он доказал, что Солнце вращается вокруг собственной оси с запада на восток и что Юпитер имеет спутники

[Возврат к плану](#)

# Суд над Галилео Галилеем



- В 1632г. Галилей издает книгу «Диалог о двух главнейших системах мира», в которой отстаивал учение Николая Коперника и опровергал систему Птолемея.
- За эту книгу он был привлечен церковью к суду, на котором его, тогда уже старого человека, заставили отречься от своих убеждений
- Приговор. «Галилео Галилей виновен в распространении ереси и приговаривается к пожизненному тюремному заключению».
- После отречения, замена тюремного заключения на домашний арест под наблюдением церкви
- Галилей встает с колен и говорит судьям «А все-таки она вертится» («Epur si muove «).





