

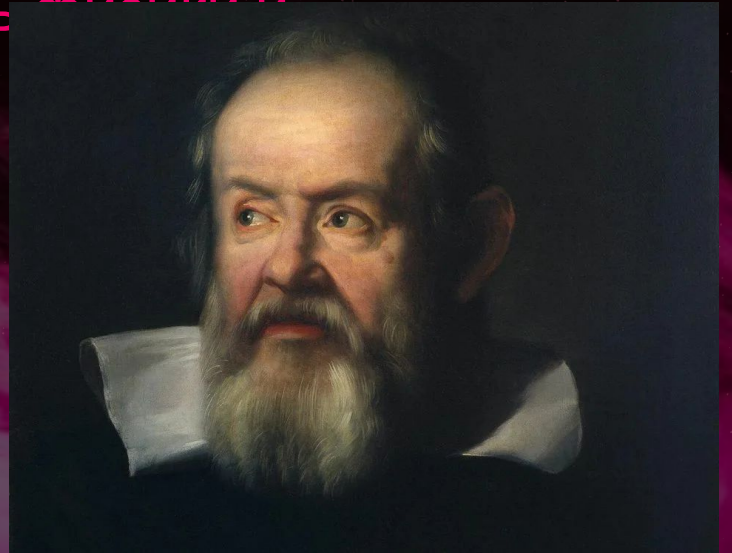
# Как связаны астрономия и физика


Егорова Жанна 11А класс





В деятельности ученых  
важную роль играет  
взаимосвязь физики  
и астрономии





Закон всемирного тяготения  
открыл возможность применения  
этих математических методов для  
изучения движения планет и  
других тел Солнечной системы.



\*Спектральный анализ – это физический метод определения состава вещества, основанный на изучении спектров испускания, поглощения, отражения и люминесценции.

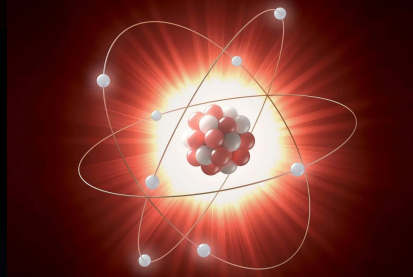
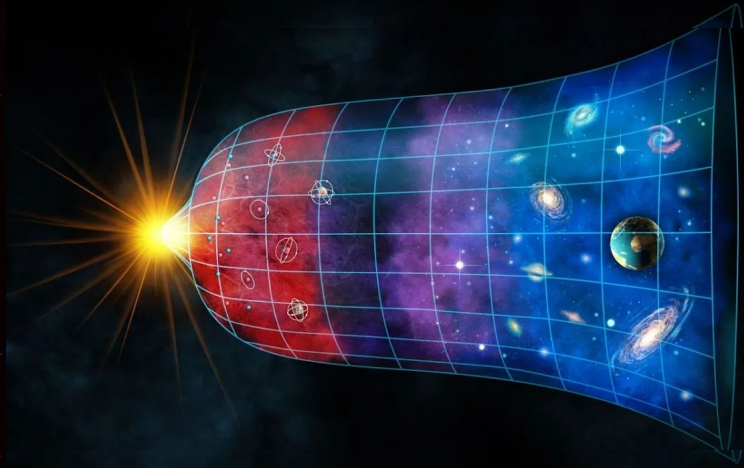


**Астрофизика**—это наука, которая использует методы и принципы физики при изучении астрономических объектов и явлений



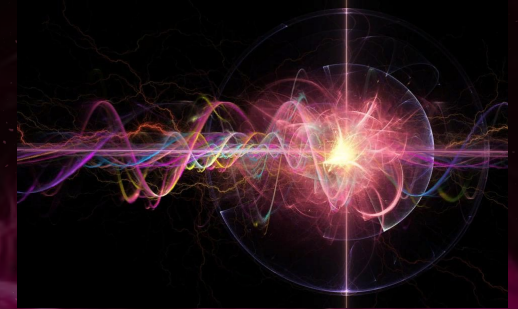


Вторая половина **XX** века

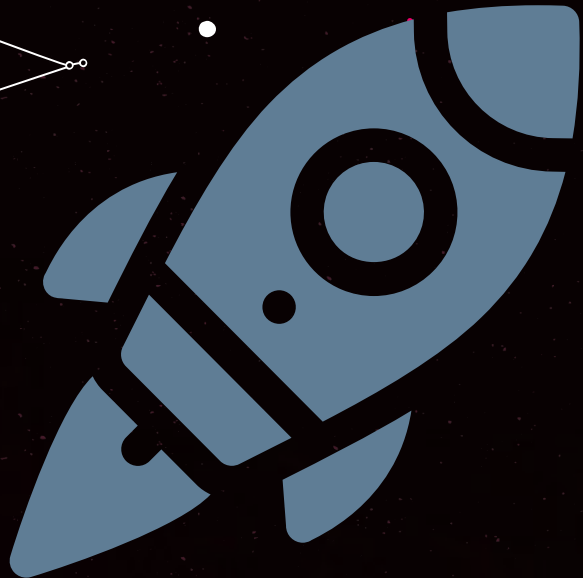


Атомная физика

Теория  $E=mc^2$   
относительности



Квантовая физика



Развитие ракетной  
техники позволило  
человечеству выйти в  
космическое  
пространство.

