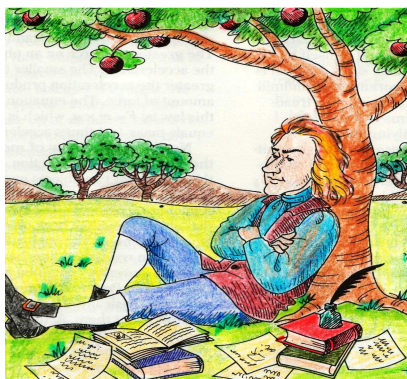


СКАЗ О ТОМ, КАК ВЕЛИКИЙ АНГЛИЙСКИЙ УЧЕНЫЙ НЬЮТОН ОТКРЫЛ ЗАКОН ВСЕМИРНОГО ТЯГОТЕНИЯ

Деревня Вульсторп. 120 миль от Лондона 1666 год



Ньютон под яблоней сидел.
Вот-вот должна прийти идея.
А плод над ним уже созрел,
к земле всей массой тяготея.
Умолкли птицы. Тишина.
Зажглись далекие светила,
и спелым яблоком Луна
повисла в небе и светила.
Он мыслил, а Луна, кружась,
с Землею Солнце огибала.
Вещей невидимая связь
в ту ночь яснее проступала.
Ньютон взглянул на небосвод...
Но ветка дрогнула — и вот
на землю яблоко упало...

Галилео Галилей поведал свету,
что „в паденье тела — веса нету“.
А Ньютон ему добавил вслед:
„У планеты тоже веса нет“.

И, может быть, самый великий
закон —

ВСЕОБЩИЙ ЗАКОН ТЯГОТЕНИЯ:
вращенье планет объясняет нам он
и яблочек румяных паденье!