Стих:

**Диалог профессора и христианина**

Профессор:  
Говорят, что в наш двадцатый  
Удивительнейший век –  
Век, когда, мечтой объятый,  
В космос взвился человек,  
Век научных достижений,  
Грандиознейших свершений,  
Век движения вперёд –  
Кто-то Бога признаёт?  
Мне поверить трудно в эту  
Удивительную весть.  
Неужели, в самом деле,  
Есть такие люди?  
  
Христианин:  
Есть.  
  
Профессор:  
Веришь в Бога?  
  
Христианин:  
Верю в Бога.  
  
Профессор:  
В наш-то век? Двадцатый век?  
Мы почти ведь у порога  
Новой эры, человек!  
Ты, как вредный пережиток,  
Нам идти вперёд мешал.  
Веришь в Бога… А скажи-ка,  
Ты хоть раз его видал?  
Христианин:  
Не видал, но в школе как-то  
(Уж прошло немало лет)  
Изучал: давно когда-то  
Жил учёный Архимед.  
Он вошёл в науки двери,  
Он законы открывал.  
Ты-то в это веришь?  
  
Профессор:  
Верю.  
Христианин:  
Ты хоть раз его видал?  
  
Профессор:  
Знаю, был такой учёный.  
Но скажу тебе одно:  
Есть открытые законы,  
Им открытые давно.  
  
Христианин:  
Есть открытые законы:  
Открыватель, значит, был.  
Как же ум твой просвещённый  
О Создателе забыл?  
Неужели всё творенье  
Не сказало: «Есть Творец» –  
Мир животных, мир растений,  
Звёзд небесных, наконец?  
Изучи светил движенье.  
(Кто бы счесть планеты смог?!)  
Есть великое творенье,  
Значит, есть Премудрый Бог.  
  
Профессор:  
Нет, не чьей-нибудь рукою,  
Не премудростью большой, –  
Всё, что видишь пред тобою,  
Создалось само собой.  
Постепенно создаваясь,  
Развиваясь, изменяясь,  
Проходя из века в век  
Появился человек.  
Христианин:  
Подожди, остановись-ка.  
Вот часы перед тобой.  
Говоришь, не веришь в Бога?  
Говоришь, само собой?  
Я теорию такую  
Много раз уже слыхал.  
Рассказать тебе хочу я,  
Где часы я эти взял.  
Тут история такая:  
У меня в углу сарая  
Очень много лет лежала  
Груда ржавого металла.  
Только вдруг твориться стало  
Непонятное с металлом:

Стала куча изменяться

Что-то стало создаваться

Там колесико блеснуло

Там пружинка вдруг сверкнула  
Груда вся зашевелилась,  
Что-то где-то прикрутилось  
(И причём само собой), –  
Вот, часы перед тобой.  
  
Профессор:  
В сказку эту можно верить  
Только малому дитю.  
Христианин:  
Но она ведь так похожа  
На теорию твою!  
Если б я вполне серьёзно  
Говорить об этом стал,  
Ты б меня, вполне возможно,  
И безумцем бы назвал.  
Спору нет, само собою  
Ничего не может быть:  
Нужно думать головою,  
Чтоб часы могли ходить.  
Много мудрости, конечно,  
Нужно было приложить,  
Чтоб в пространстве бесконечном  
Мир небесный сотворить:  
Чтобы каждое светило  
По своей стезе ходило,  
Чтобы солнышко создать,  
Чтобы начал свет сиять,  
Чтоб поля зазеленели,  
Чтобы птицы полетели,  
Чтобы ты увидеть смог –  
Есть Великий, Вечный Бог.

**Исаак Ньютон**

**+** Исаак Ньютон - биография, информация, личная жизнь.

Исаак Ньютон родился 25 декабря 1643 года - 20 марта 1727 года

Английский физик, математик, механик и астроном

Разработал теорию цвета, заложил основы современной физической оптики, создал многие другие математические и физические теории.

7 цветов радуги – это его открытие

**+** Исаак Ньютон родился в деревне Вулсторп.

Его предки были бедными крестьянами.

Но уже отец Ньютона был мелким, но преуспевающим фермером

Исаак Ньютон (1606-1642), не дожил до рождения сына.

Отец Ньютона оставил в наследство крупную по тем временам сумму в 500 фунтов стерлингов и несколько сот акров плодородной земли, занятой полями и лесами.

Мальчик родился преждевременно, был болезненным.

И всё же он выжил и назван Исааком в память об отце.

Факт рождения под Рождество Ньютон считал особым знаком судьбы. Несмотря на слабое здоровье в младенчестве, он прожил 84 года.

**+** В январе 1646 года мать Ньютона, Анна Эйскоу (Hannah Ayscough) (1623-1679) вновь вышла замуж и окончательно забросила воспитание собственного сына-будущего гения.

Покровителем мальчика стал его дядя по матери, Уильям Эйскоу.

От нового мужа, 63-летнего вдовца, у неё было трое детей.

В детстве Ньютон, по отзывам современников, был молчалив, замкнут и обособлен, любил читать и мастерить технические игрушки:

солнечные и водяные часы, мельницу

и т. п.

Всю жизнь он чувствовал себя одиноким. В то же время никогда не расставался с Библией, видя в ней гармонию и творческую силу Бога.

Отчим умер в 1653 году, часть его наследства перешла к матери Ньютона и была сразу же оформлена ею на Исаака, однако основное внимание уделяла троим младшим детям и обширному хозяйству;

**+** Исаак по-прежнему был предоставлен сам себе.

12-летнего Ньютона отдают учиться в расположенную неподалёку школу в Грэнтхеме, где он жил в доме аптекаря Кларка. Вскоре мальчик показал незаурядные способности.

**+** Когда Исааку исполнилось 16 лет, мать Анна попыталась возложить на сына часть дел по управлению хозяйством.

Попытка не имела успеха - Исаак предпочитал всем другим занятиям чтение книг, стихосложение и особенно конструирование различных механизмов.

В это время к Анне обратился Стокс, школьный учитель Ньютона, и начал уговаривать её продолжить обучение необычайно одарённого сына; к этой просьбе присоединились дядя Уильям и знакомый родственник аптекаря Кларка.

Объединёнными усилиями они, в конце концов, добились своего. В 1661 году Ньютон успешно окончил школу и отправился продолжать образование в Кембриджский университет.

**+** С этим учебным заведением связаны более 30 лет жизни Ньютона.

Многие описывают Ньютона как личность, что равнодушна к музыке, спорту, путешествиям и искусству.

В канун Рождества 1664 года на лондонских домах стали появляться красные кресты - первые метки Великой эпидемии чумы. Он возвращается на свою родину и существенную часть своих научных открытий Ньютон сделал в уединении «чумных лет».

В эти годы окончательно сложился характер Ньютона - стремление дойти до сути, нетерпимость к обману, клевете и угнетению, равнодушие к публичной славе.

**+** Ведь 9 заповедь Закона Божия гласит «Не произноси ложного свидетельства на ближнего твоего»

 Исх. 20:16

**+**«Мерзость пред Господом – уста лживые, а говорящие истину благоугодны Ему»  Пр. 12:22

**+**«Посему, отвергнув ложь, говорите истину каждый ближнему своему»

Еф. 4:25

**+** У него по-прежнему не было друзей. В сохранившихся тетрадях Ньютона уже упоминаются Галилей, Коперник.           Он увлечённо занимался оптикой, астрономией, математикой, фонетикой, теорией музыки.

**+** Научной опорой и вдохновителями творчества Ньютона в наибольшей степени были физики: Галилей, Декарт и Кеплер.

Мы должны поставить памятники из золота Кеплеру, Галилею, Декарту и на каждом написать: «Платон - друг, Аристотель - друг, но главный друг - истина»".

**+** Ни разу в жизни Исаак Ньютон не расставался с Библией. И понимал, что Слово Божье есть истина.

Он построил телескоп-рефлектор: Ньютона пригласили показать своё изобретение научной общественности.

В конце 1671 - начале 1672 года прошла демонстрация рефлектора перед королём, а затем - в Королевском обществе. Аппарат вызвал всеобщие восторженные отзывы и Ньютон был избран членом Королевского общества.

**+** Но через телескоп он увидел творческую силу Бога, созданные им планеты и наш мир 🌎. Он начал глубже изучать Библию и обнаружил, что:

**+** «Им (Богом) создано все, что на небесах и что на земле, видимое и невидимое» Кол. 1:16

Об этом написано в книге Бытие.

**+** 1. «В начале сотворил Бог небо и землю».

**+** 1-й день «И сказал Бог: да будет свет. И стал свет».

**+** 5. И назвал Бог свет днем, а тьму ночью. И был вечер, и было утро: день один.

**+** 2-й день - Атмосферу: «И сказал Бог: да будет твердь посреди воды, и да отделяет она воду от воды.

**+** 7. И стало так.

«И назвал Бог твердь небом. И был вечер, и было утро: день второй».

**+** 3-й день – Континенты, моря, океаны, реки , зелень - «И сказал Бог: да соберется вода, которая под небом, в одно место, и да явится суша. И стало так.

10. И назвал Бог сушу землею, а собрание вод назвал морями. И увидел Бог, что это хорошо».

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так.

12. И произвела земля зелень, траву, сеющую семя по роду её , и дерево, приносящее плод, в котором семя его по роду его. И увидел Бог, что это хорошо.

13. И был вечер, и было утро: день третий.

**+** 4-й день - Светила

14. И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной для отделения дня от ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов;

15. и да будут они светильниками на тверди небесной, чтобы светить на землю. И стало так.

16. И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звезды;

17. и поставил их Бог на тверди небесной, чтобы светить на землю,

18. и управлять днем и ночью, и отделять свет от тьмы. И увидел Бог, что это хорошо.

19. И был вечер, и было утро: день четвертый.

**+** 5-й день – Рыб и птиц

20. И сказал Бог: да произведет вода пресмыкающихся, душу живую; и птицы да полетят над землею, по тверди небесной.

21. И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее. И увидел Бог, что это хорошо.

22. И благословил их Бог, говоря: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте воды в морях, и птицы да размножаются на земле.

23. И был вечер, и было утро: день пятый.

**+** 6-й день

24. И сказал Бог: да произведет земля душу живую по роду её, скотов, и гадов, и зверей земных по роду их. И стало так.

25. И создал Бог зверей земных по роду их, и скот по роду его, и всех гадов земных по роду их. И увидел Бог, что это хорошо.

26. И сказал Бог: сотворим человека по образу Нашему по подобию Нашему, и да владычествуют они над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над скотом, и над всею землею, и над всеми гадами, пресмыкающимися по земле.

**+** 6-й день

И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их.

28. И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими и над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле.

29. И сказал Бог: вот, Я дал вам всякую траву, сеющую семя, какая есть на всей земле, и всякое дерево, у которого плод древесный, сеющий семя; — вам сие будет в пищу;

30. а всем зверям земным, и всем птицам небесным, и всякому пресмыкающемуся по земле, в котором душа живая, дал Я всю зелень травную в пищу. И стало так.

31. И увидел Бог все, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестой.

(Книга Бытие 1:1-31)

**+** 1. Так совершены небо и земля и все воинство их.

**+** 2. И совершил Бог к седьмому дню дела Свои, которые Он делал, и почил в день седьмый от всех дел Своих, которые делал.

**+** 3. И благословил Бог седьмой день, и освятил его, ибо в оный почил от всех дел Своих, которые Бог творил и созидал.

Бытие 2:1-3

**+** Мировой ученый уверен, что в порядке создания и существования мира присутствует Господь, Который "управляет всеми вещами не как мировая душа, но господин всего;

и благодаря этому управлению его обычно называют Господь Бог Вседержитель...

Высший Бог - вечное существо, бесконечное, абсолютно совершенное; Из Его праведного господства следует, что это живое, умное и сильное Существо; а из других его совершенств - что он вечен и бесконечен, всемогущ и всезнающ".

**+** Согласно воспоминаниям соседа по комнате, Ньютон беззаветно предавался учебе, забывая про еду и сон; вероятно, несмотря на все трудности, это был именно тот образ жизни, которого он сам желал.

Он никогда не был женат.

Когда тяжело заболела мать Анна; Ньютон, оставив все дела, приехал к ней, принимал активное участие в уходе за больной, но состояние матери быстро ухудшалось, и она умерла.

Мать и Барроу были в числе немногих людей, скрашивавших одиночество Ньютона.

**+** С 1699 года он стал управляющим («мастером») Монетного двора. Для начала Ньютон досконально изучил технологию монетного производства, привёл в порядок документооборот, переделал учёт.

Однако честный и компетентный человек во главе Монетного двора устраивал не всех.

С первых же дней на Ньютона посыпались жалобы и доносы, постоянно появлялись комиссии по проверке.

Как выяснилось, многие доносы поступали от фальшивомонетчиков, раздражённых ньютоновскими реформами.

**+** «А честный мыслит о честном и твердо стоит во всем, что честно»         Ис.32:8

Более 100 фальшивомонетчиков были выслежены и осуждены, но несколько главарей были казнены.

**+** В апреле 1698 года Монетный двор в ходе «Великого посольства» трижды посетил русский царь Пётр I.

К сожалению, подробности его визита и общения с Ньютоном не сохранились.

Известно, однако, что в 1700 году в России была проведена монетная реформа, сходная с английской.

А в 1713 году первые шесть печатных экземпляров 2-го издания «Начал» Ньютон выслал царю Петру в Россию.

**+** Незадолго до смерти Ньютон стал одной из жертв финансовой аферы крупной торговой «Компании Южных морей», пользовавшейся поддержкой правительства.

Он приобрёл на крупную сумму ценные бумаги компании, а также настоял на их приобретении Королевским обществом. 24 сентября 1720 года банк компании объявил себя банкротом.

Ньютон потерял более 20000 фунтов, после чего заявил, что может рассчитать движение небесных тел, но не степень безумия толпы.

Последние годы жизни Ньютон посвятил написанию «Хронологии древних царств»

В последние годы своей жизни Исаак Ньютон серьёзно взялся за богословие и под большим секретом писал собственную книгу, о которой высказывался, как о самом великом и важном своем труде. Он считал, что этот труд должен решительным образом изменить жизнь людей.

Хронологию истории нашей планеты он написал до 2060 года

**+** Кто знает, какой бы была эта книга, но по вине любимой собаки Ньютона, которая опрокинула лампу, случился пожар. В результате кроме самого дома и всего имущества Ньютона сгорела великая рукопись.…

**+** Кроме  изобретений Ньютона мы находим его богословские работы: «Замечания на книгу пророка Даниила и Апокалипсис св. Иоанна» - 1733

«Чудесное устройство космоса и гармония в нем могут быть объяснены лишь тем, что космос был создан по плану Всеведущего и Всемогущего Существа. Вот – мое первое и последнее слово».

В 1725 году здоровье Ньютона начало заметно ухудшаться, и он переселился в Кенсингтон неподалёку от Лондона, где и скончался ночью, во сне, 20 марта 1727 года.

На его могиле высечено:

"Здесь покоится

Сэр Исаак Ньютон

Он прославил в своем учении Всемогущего Творца».

**+** Он верил, что Иисус Христос придет во Второй раз, как это описано в Евангелии.

И наступит время, когда все люди воскреснут и предстанут на суд Божий.

Ньютона спросили: «Как это может быть?»

Он молча взял древесных и металлических стружек, смешал их и попросил зрителей выбрать из древесных стружек - металлические. Это невозможно!!! Он молча взял магнит, поднес к смеси стружек и весь металл собрался на магнит. Ученый окинул взглядом присутствующих и сказал:

«Тот, Кто дал такую силу бездушному металлу, неужели не сможет совершить большего? Когда наступит время воскресения, Бог соберет наши пылинки и воскресит наши тела».

Человеку это невозможно, но все возможно Богу.

**+** Он свято верил, что Тот, Кто сотворил небо и землю, Который учредил порядок во Вселенной, создал мириады звезд, повесил землю ни на чем, управляет и нашей жизнью.

**+** Слова из Библии - Исаия 41:10

"Не бойся, ибо Я с тобою; не смущайся, ибо Я Бог твой; Я укреплю тебя, и помогу тебе, и поддержу тебя десницею правды Моей» - стали твёрдым основанием и величайшей надеждой Исаака Ньютона.

Призыв.

Молитва.