

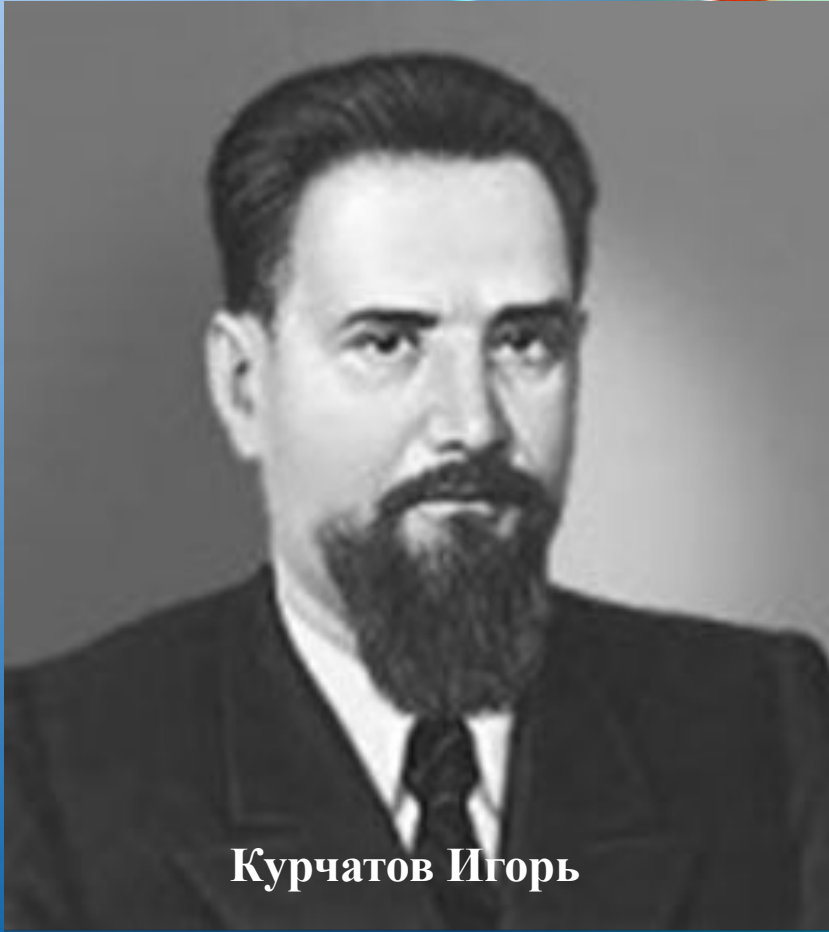
МБОУ Велетьминская школа
городского округа г.Кулебаки

«Жизнь замечательных людей»

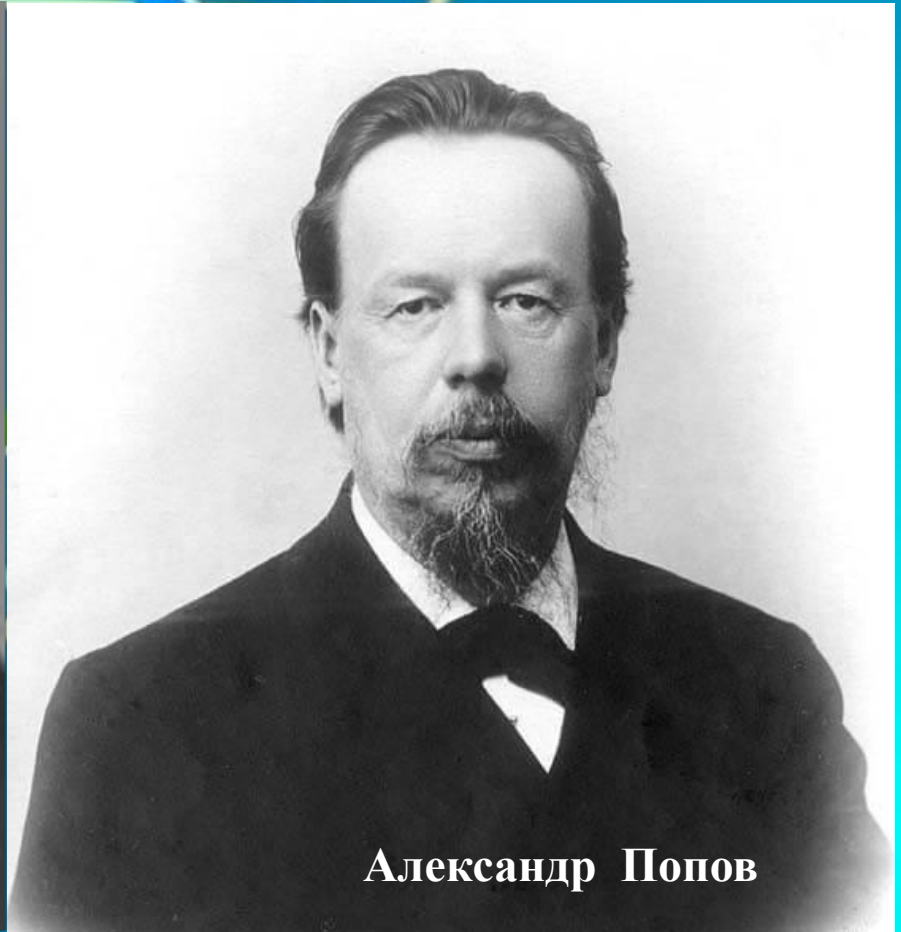
Выполнили ученики 8 класса :
Фролов Егор , Хорошавцев Илья , Пакина Анна
(Команда «Электроны»)

2018г

На свете много замечательных людей , но особое внимание мы хотим уделить выдающимся физикам и изобретателям Александру Попову и Игорю Курчатову .



Курчатов Игорь



Александр Попов

Александр Попов

Родился Александр в небольшом уральском поселке в семье священника. Первое образование получил в духовном училище.



Затем же он стал учиться в духовной семинарии Перми. Высшее образование получил в университете Петербурга.

Александр Попов

Увлёкшись физикой, после окончания университета начал преподавать в Кронштадте. Но истинным пристрастием Александра Степановича Попова были эксперименты.

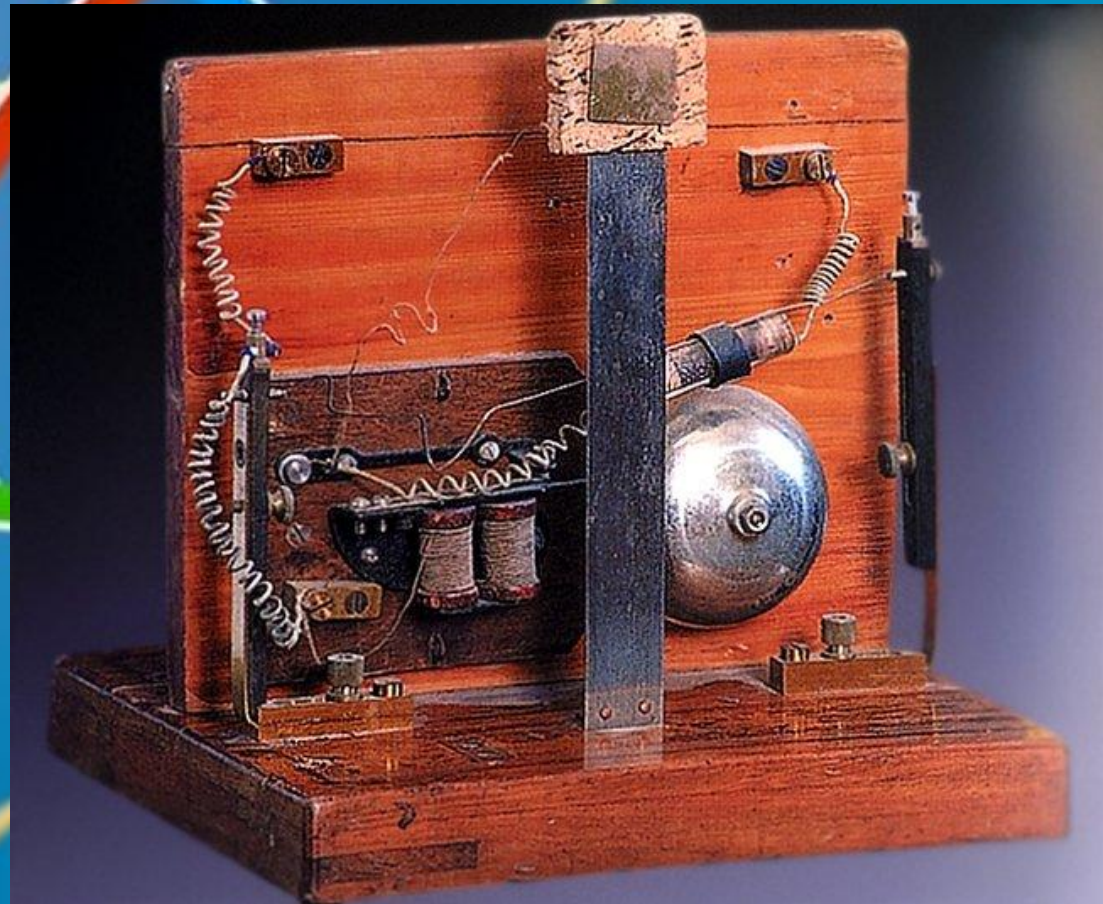


Попов во время экспериментов

Александр Попов

Используя приемник Лоджа, Попов создал радиоприемник, который представил в апреле 1895 года. Начиная с 1897 года, Александр Попов проводил радиотелеграфические опыты на кораблях.

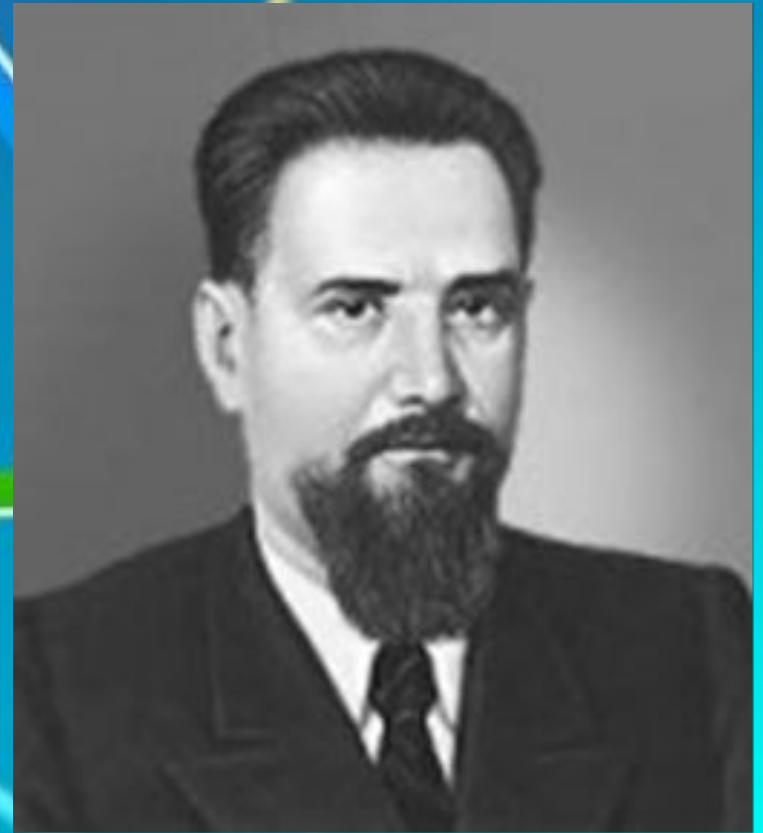
В это время Рыбкин П. Н. и Троицкий Д.С.- ассистенты Попова (русские радиотехники) подтвердили возможность принятия сигналов на слух, после чего Попов модифицировал структуру своего изобретения.



Радиоприемник Попова

Курчатов Игорь Васильевич.

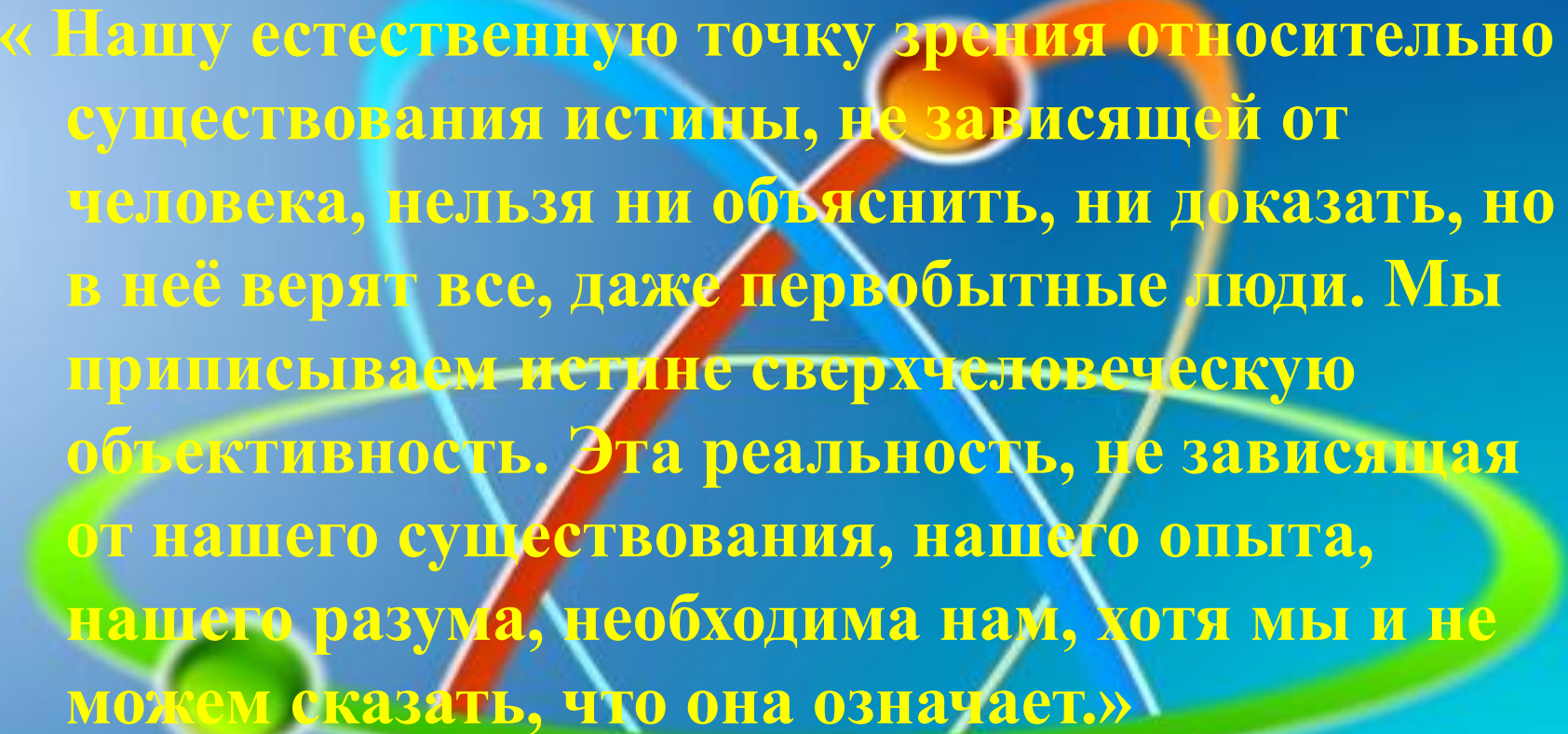
Российско-советский физик-атомщик Игорь Васильевич Курчатов родился в Уфимской губернии 30 декабря 1902 года (по старому стилю) в городе Сим.



Курчатов Игорь.

Изучение ядерных реакций и исследование деления тяжёлых ядер привело Курчатова к созданию первого уран-графитового реактора в 1946-м, атомной бомбы в 1949-м и водородной в 1953-м, а также первой в мире АЭС в 1954-м. В 1949 года на свет появилась РДС-1. Курчатов же получает за это Героя Социалистического Труда, огромную премию, особняк и прочие награды. Далее Игорь Васильевич занимается разработкой водородной бомбой, не имевшей в мире аналогов. В 1953 году разработка увенчается успехом и производится тестовый взрыв. Его же коллектив приложил руку к разработке "Царь-бомбы". Кроме этого занимался так же проблемами мирного атома.





«Нашу естественную точку зрения относительно существования истины, не зависящей от человека, нельзя ни объяснить, ни доказать, но в неё верят все, даже первобытные люди. Мы приписываем истине сверхчеловеческую объективность. Эта реальность, не зависящая от нашего существования, нашего опыта, нашего разума, необходима нам, хотя мы и не можем сказать, что она означает.»

Альберт Эйнштейн



Спасибо за внимание !