

Биография Курчатова И.В как выдающегося советского физика.

Выполнила работу ученица 11 класса
Крамина Наталья
Проверила работу учитель
Шайхразиева С.Н.

Содержание.

- Биография Игоря Васильевича Курчатова.
- Разработка атомной бомбы
- Заключение.

Кто же такой Курчатов И.В ?

- **Игорь Васильевич Курчатов (12.01.1903 - 07.02.1960) - выдающийся советский физик, академик.**



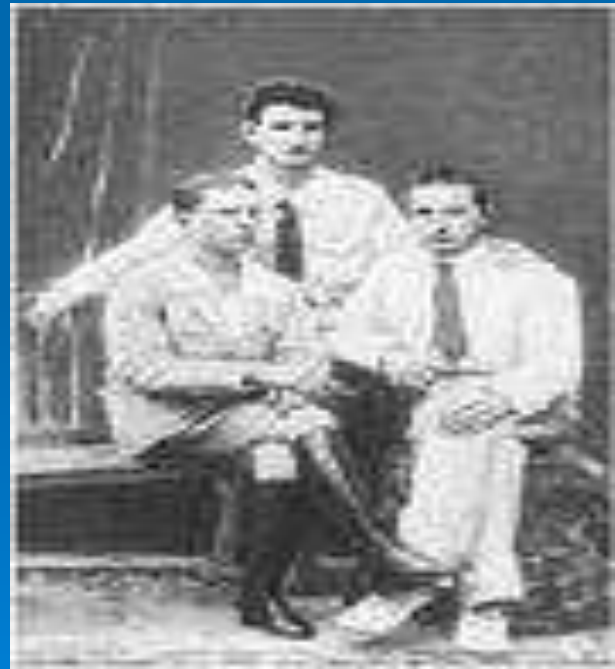
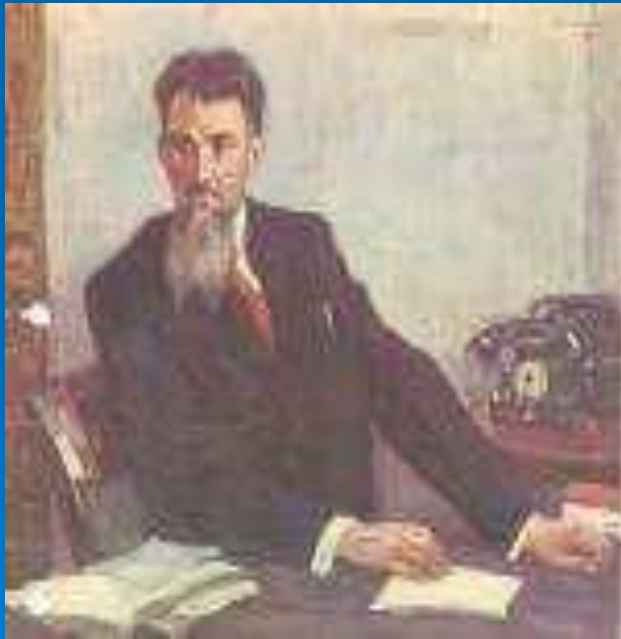
Родина

- Родился в посёлке Сиамский, на Урале (ныне Челябинская область)



Семья

- Его мать была учительницей, отец - землемером.



Детство.

□ Детство его прошло в Симферополе, куда переехала семья из-за болезни сестры Курчатова. Поступив в местную гимназию, он оканчивает ее в 1920 году с золотой медалью.

В том же году Курчатов поступает на физико-математический факультет Крымского университета. И заканчивает его за три года вместо четырех лет.

В 1923 году он решает стать кораблестроителем и поступает на третий курс кораблестроительного факультета Петроградского политехнического института. Но, не проучившись и года, в 1924 году отправляется в Крым вести метеонаблюдения и изучать приливно-отливные явления на побережье Черного моря. А осенью 1924 Курчатов перебирается в Баку и занимается изучением свойств диэлектриков на кафедре физики Азербайджанского политехнического института.



Разработка атомной бомбы

- Руководителем всей проблемы по созданию атомной бомбы Сталиным был Назначен Игорь Васильевич Курчатов в феврале 1943 года. Немного позднее к работе был привлечен П.Л.Капица. Мобилизацию ученых для реализации поставленной задачи Курчатов осуществлял не путем принятия собственных решений, а подготовкой проектов постановлений Совнаркома. Это было неизбежно для вовлечения в атомный проект и, соответственно, под контроль Курчатова тех физиков, которые по своему опыту, авторитету и академическому положению были в то время выше молодого и мало известного профессора Курчатова.

Заключение.



- 7 Февраля 1960 года Игорь Васильевич скоропостижно скончался.
И. В. Курчатов - Герой Социалистического Труда, неоднократный лауреат Государственных и Ленинских премий. Депутат Верховного Совета СССР третьего и пятого созывов.
Именем Курчатова, в 1960 году, назван основанный им Институт атомной энергии. Белоярская АЭС также носит его имя. АН СССР за выдающиеся работы в области ядерной физики учредила медаль им. Курчатова.