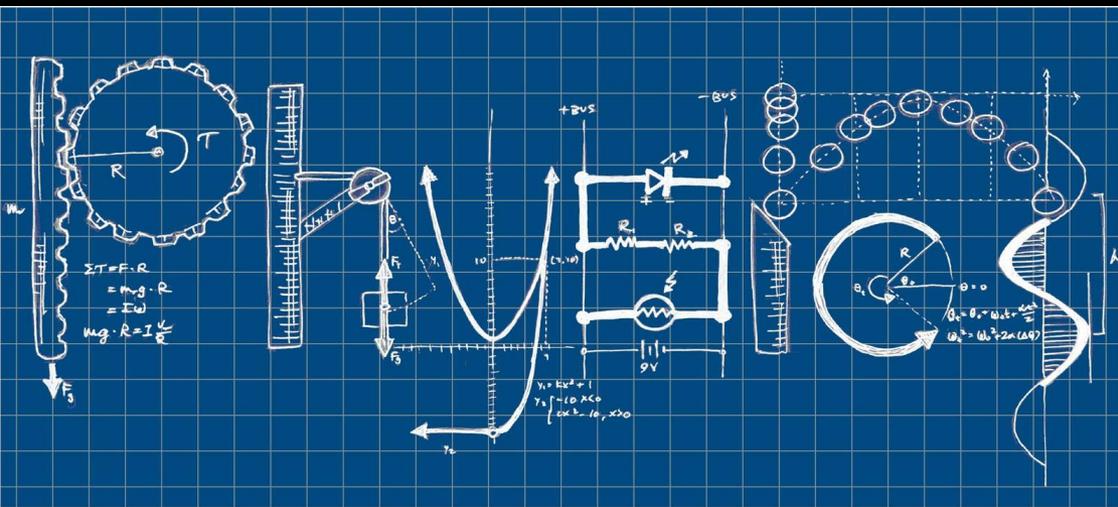


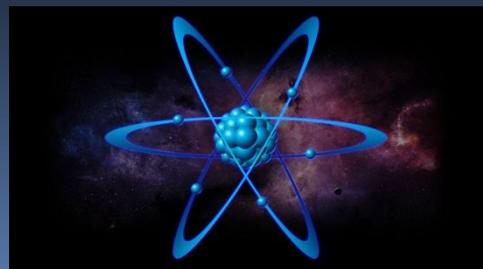
ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫ Х ЛЮДЕЙ

Физика



Выполнили: команда «Атом» ученики 7 класса
МБОУ школы №1 г. «Кулебаки»

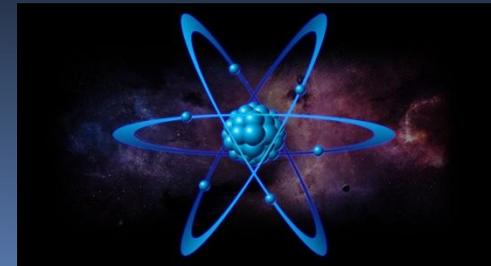
Руководитель:
учитель физики - Ильичева О.А.



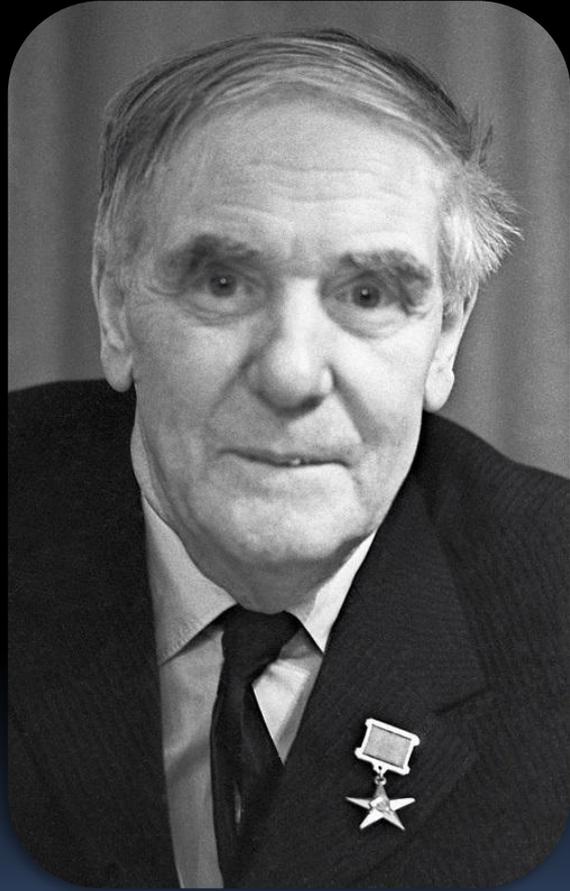
Сергей Иванович Вавилов (СССР, Россия) (1891-1951)



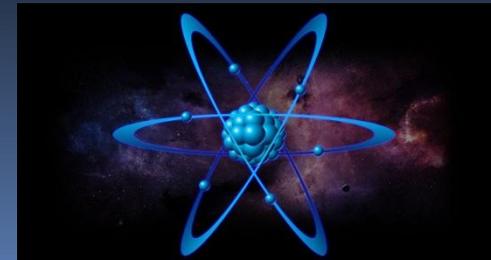
Физик, академик, основатель отечественной школы физической оптики Сергей Иванович Вавилов родился 24 марта (12 марта по старому стилю) 1891 года в Москве, в семье успешного коммерсанта Ивана Ильича Вавилова и Александры Михайловны, урожденной Постниковой, дочери художника, гравера и резчика по дереву, работавшего на Прохоровской мануфактуре. Несмотря на далеко не пролетарское происхождение, этот ученый сумел победить классовую фильтрацию и стать отцом-основателем целой школы физической оптики. Вавилов является соавтором открытия эффекта Вавилова-Черенкова, за которое впоследствии (уже после смерти Сергея Ивановича) была получена Нобелевская премия.



Пётр Леонидович Капица (СССР, Россия) (1894-1984)



Пётр Леонидович Капица. Родился 26 июня (8 июля) 1894 года в Кронштадте - умер 8 апреля 1984 года в Москве. Советский физик. Видный организатор науки. Основатель Института физических проблем (ИФП), директором которого оставался вплоть до последних дней жизни. Один из основателей Московского физико-технического института. Первый заведующий кафедрой физики низких температур физического факультета МГУ. Лауреат Нобелевской премии по физике (1978) за открытие явления сверхтекучести жидкого гелия, ввёл в научный обиход термин «сверхтекучесть». Известен также работами в области физики низких температур, изучении сверхсильных магнитных полей и удержания высокотемпературной плазмы. Разработал высокопроизводительную промышленную установку для сжижения газов (турбодетандер).

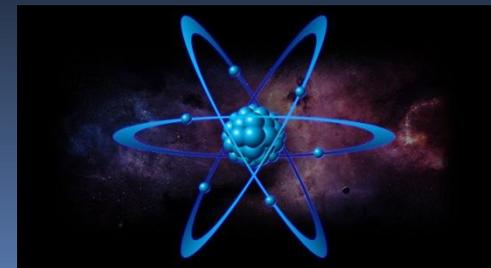


Игорь Васильевич Курчатов (СССР, Россия) (1903-1960)



Игорь Васильевич Курчатов родился 12 января 1903 года в маленьком городе Сим на Южном Урале (ныне это Челябинская область). Отец его, Василий Алексеевич Курчатов, работал на Симском заводе помощником лесничего, мать, Мария Васильевна Курчатова (Остроумова), — сельская учительница, дочь приходского священника. В семье Курчатовых было трое детей: Антонина, Игорь и Борис. В 1912 году Антонина заболела горловой чахоткой, и семья была вынуждена переехать в Симферополь.

Труд гениального русского физика Игоря Васильевича Курчатова по истине бесценен. Созданная им атомная бомба позволила сохранить жизни десяткам миллионам русских людей и гарантировала мирное небо над Россией на многие, многие годы.



Лев Давидович Ландау

(СССР, Россия)
(1908-1968)



Лев Давидович Ландау – выдающийся физик-теоретик, академик АН СССР. Лауреат Нобелевской, Ленинской и трёх Сталинских премий, Герой Социалистического Труда. Член Лондонского королевского общества и академий наук Дании, Нидерландов, США, Франции, Лондонского физического общества. Родился будущий теоретик 22 января 1908 года (9 января по старому стилю) в Баку. Его отец был инженером-нефтяником, а мать — врачом, занимавшимся научными изысканиями в области физиологии.

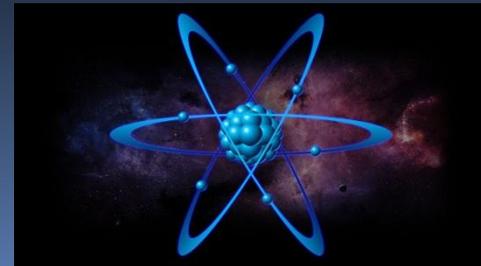
В истории науки он останется одной из легендарных фигур XX века, - века, заслужившего трагическую честь называться атомным. По прямому свидетельству Ландау, он не испытывал ни тени энтузиазма, участвуя в бесспорно героической эпопее создания советской ядерной энергетики.



Андрей Дмитриевич Сахаров (СССР, Россия) (1921 - 1989)



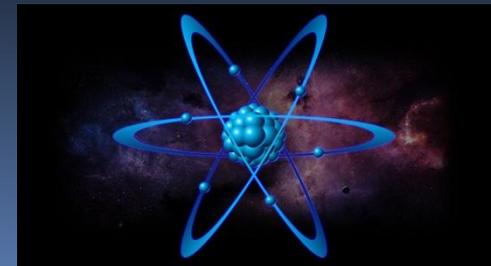
21 мая 1921 года родился будущий создатель водородной бомбы. Сахаров написал немало научных работ на тему элементарных частиц и космологии, по магнитной гидродинамике и астрофизике. Но главным его достижением является создание водородной бомбы. Сахаров был гениальным физиком в истории не только огромной страны СССР, но и мира.



Виталий Лазаревич Гинзбург (СССР, Россия) (1916-2009)



Виталий Лазаревич Гинзбург родился в 1916 году в Москве в семье инженера, специалиста по очистке воды, выпускника Рижского политехникума Лазаря Ефимовича Гинзбурга и врача Августы Вениаминовны Гинзбург. Рано остался без матери, умершей от брюшного тифа в 1920 году, когда мальчику было 4 года. Его воспитывала после смерти матери её младшая сестра. До 11 лет получал домашнее образование под руководством отца. В 1927 году поступил в 4-й класс семилетней школы, которую окончил в 1931 году и продолжил среднее образование в фабрично-заводском училище (ФЗУ), затем самостоятельно, работая лаборантом в рентгенологической лаборатории вместе с будущими физиками В.А. Цукерманом и Л.В. Альтшулером, дружба с которыми осталась на всю жизнь.



Источники:

<http://biografiivsem.ru/kurchatov-igor-vasilevich>

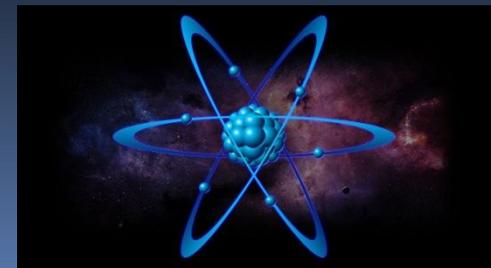
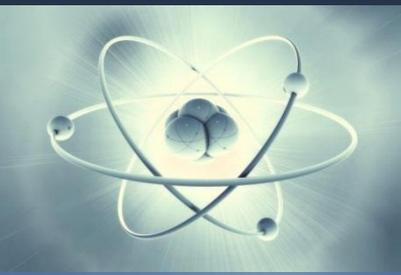
http://ptiburdukov.ru/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8/%D0%92%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%B9

http://stuki-druki.com/authors/Kapitza_Pyotr.php

<https://obrazovaka.ru/alpha/s/saxarov-andrej-sakharov-andrei>

http://ptiburdukov.ru/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%83_%D0%9B%D0%B5%D0%B2_%D0%94%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BD%D0%B7%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3,_%D0%92%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B9_%D0%9B%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87



Спасибо
за внимание!