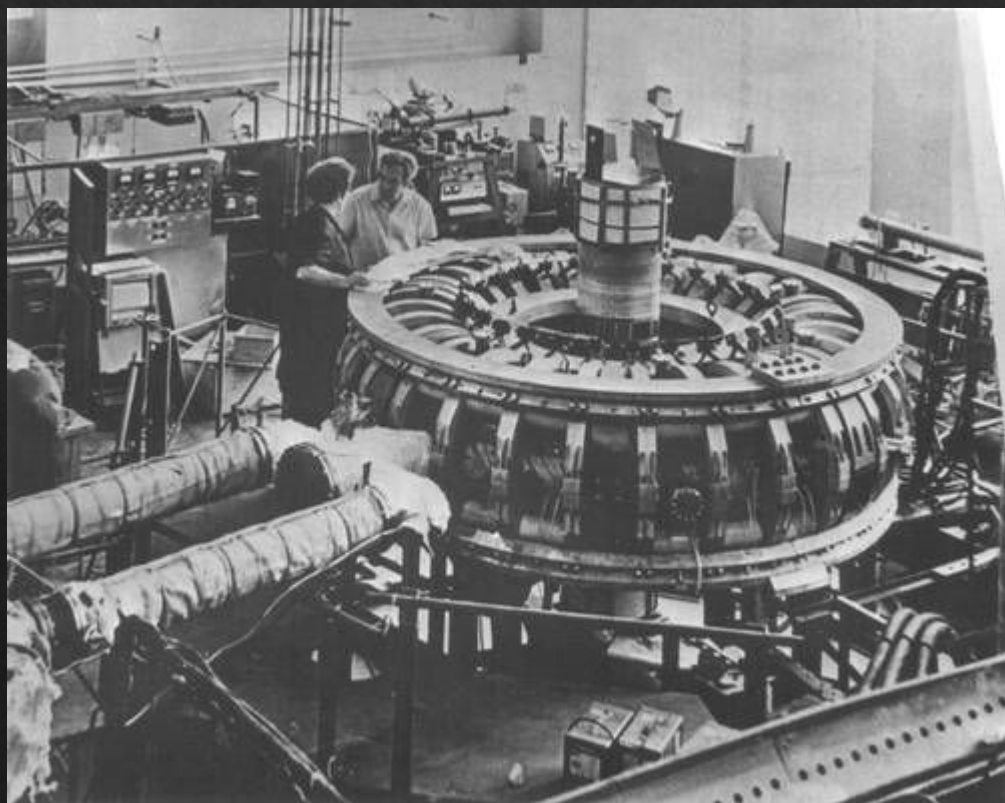


# Наука и образование в СССР



Выполнила:  
ученица 11А класса  
Коклюгина Юлия

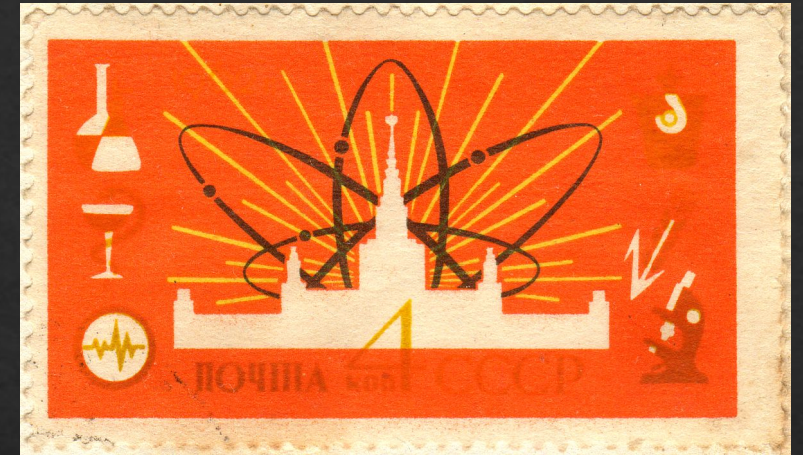


# Наука в СССР

Наука в СССР была одной из наиболее развитых отраслей народного хозяйства. Наиболее были развиты **технические науки** и **естественнонаучные дисциплины**, имелись значительные достижения и в **гуманитарных науках**.



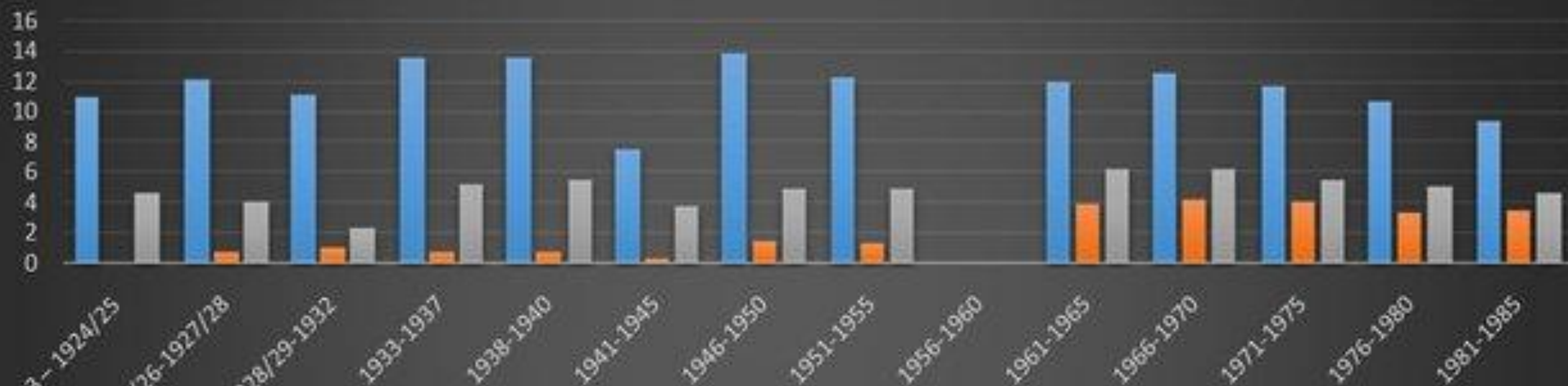
Почтовая марка СССР  
о научно-исследовательской работе



Марка СССР со слоганом:  
«Учиться работать и жить по-коммунистически!»



## Финансирование науки, образования и здравоохранения в СССР с 1922/23 по 1985



■ Расходы на просвещение без учета расходов на научные и научно-исследовательские учреждения в % к общей сумме расходов

■ Расходы на научные и научно-исследовательские учреждения в % к общей сумме расходов

■ Расходы на здравоохранение в % к общей сумме расходов



Под руководством В.Н. Челомея были созданы ракетоносители «Протон» и орбитальная станция «Салют». **19 апреля 1971 г.** она была запущена в космос. **В феврале 1986 г.** на орбиту была выведена станция нового поколения «Мир».





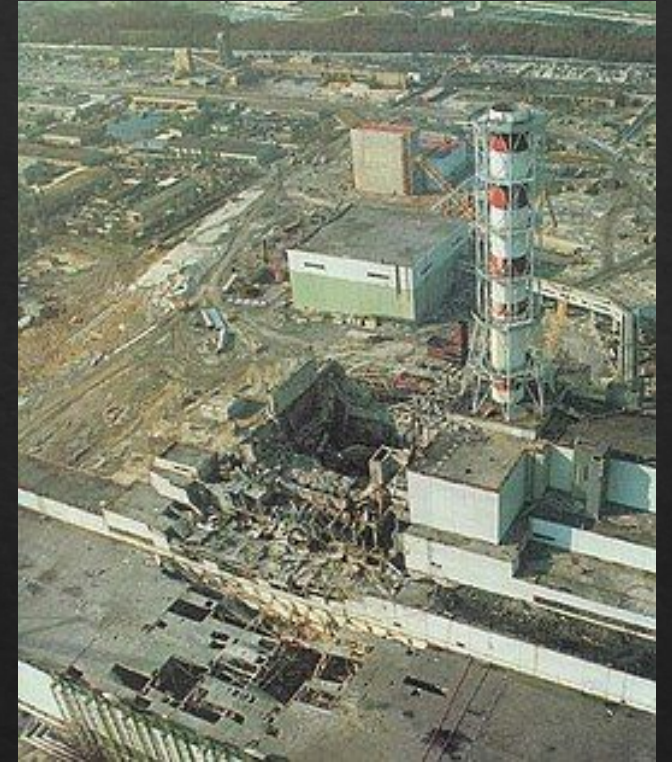
СССР имел приоритетные позиции в разработке лазерной и космических технологий, микроэлектронике, атомной, тепловой и термоядерной электроэнергетике, композиционных материалов, медицинского оборудования, средств технической диагностики и т.д.



Лазерный пистолет космонавта



Космическая станция «Алмаз»



Чернобыльская АЭС

Создавались региональные, межведомственные координационные научные советы. С целью превращения науки в непосредственную производительную силу еще в 60-е гг. начали создаваться научно-производственные объединения





# Образование в СССР

В 1973 году в СССР расходы из госбюджета (без капитальных вложений) на высшие учебные заведения составили **2,97 млрд рублей**, на техникумы, училища и школы по подготовке кадров средней квалификации — **1,79 млрд рублей**, на профессионально-техническое образование — **2,09 млрд рублей**.

По числу студентов на 10 тысяч человек населения СССР значительно превосходил такие страны, как Великобритания, Федеративная Республика Германия, Франция, Япония и другие.







Право граждан СССР на бесплатное образование всех уровней, от начального до высшего, было закреплено в Конституции СССР 1977 года.

Гарантировано:

- Право на получение бесплатного высшего и средне специального образования.
- Право получения стипендии от государства (отличникам учебы).
- Трудоустройство по специальности каждому выпускнику вуза и среднего специального учебного заведения.



Таблица 1

Расходы на образование в СССР и США<sup>4</sup>

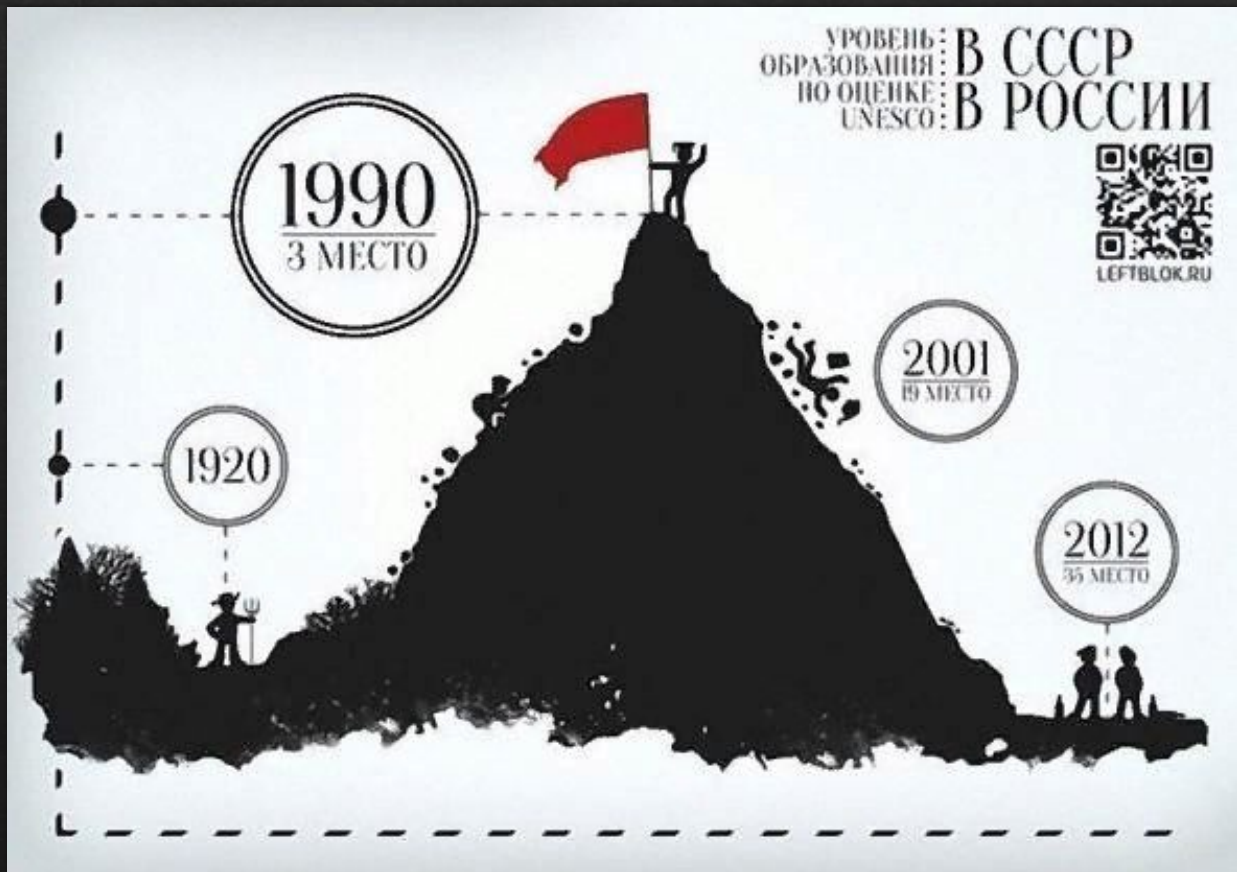
	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1970 г.	1971 г.
Расходы на образование СССР, млрд руб.	2,0	5,5	8,5	19,9	21,0
США, млрд долл.	3,2	8,8	24,7	70,6	77,9
В % к национальному доходу					
СССР	6,1	7,3	5,9	6,9	6,9
США	3,9	3,7	6,0	8,9	9,2
Расходы на образование (в % к капиталовложениям в хозяйство)					
СССР	32,8	42,2	20,2	24,2	23,9
США	19,2	14,4	27,3	42,9	42,8



Государственная образовательная система СССР обеспечивала населению широкую доступность и высокий уровень образования. В 1989 г. грамотность взрослого населения России являлась практически сплошной – 99,8 %









# Лауреаты Нобелевской премии.

1933 г. - лауреат Нобелевской премии в области литературы Иван Алексеевич Бунин.

1956 г. - лауреат Нобелевской премии в области химии Николай Николаевич Семенов.

1958 г. - лауреаты Нобелевской премии по физике Павел Алексеевич Черенков, Илья Михайлович Франк и Игорь Евгеньевич Тамм.

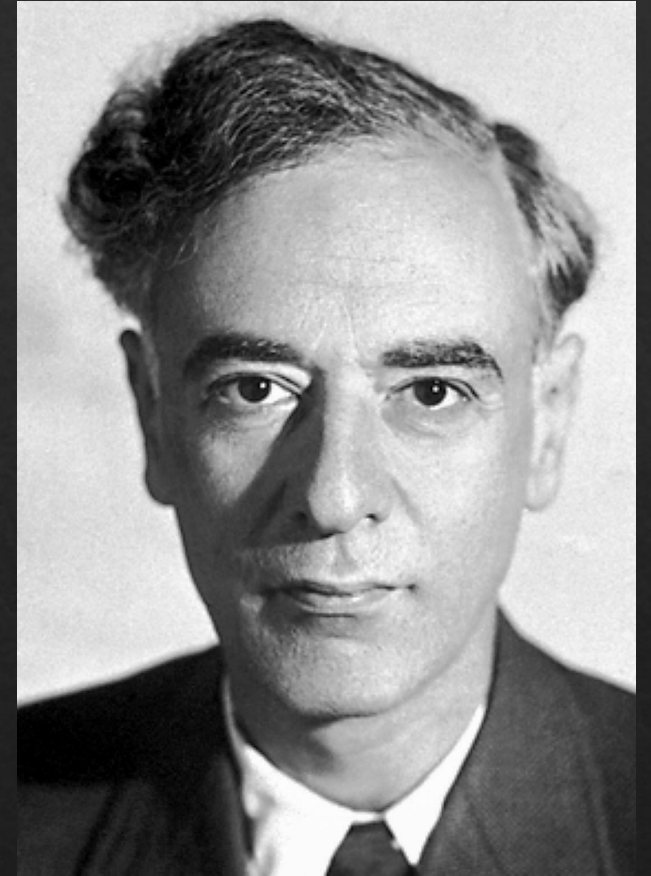




1958 г. - лауреат Нобелевской премии в области литературы Борис Леонидович Пастернак.

1962 г. - лауреат Нобелевской премии по физике Лев Давидович Ландау.

1964 г. - лауреаты Нобелевской премии в области физики Николай Геннадьевич Басов, Александр Михайлович Прохоров.

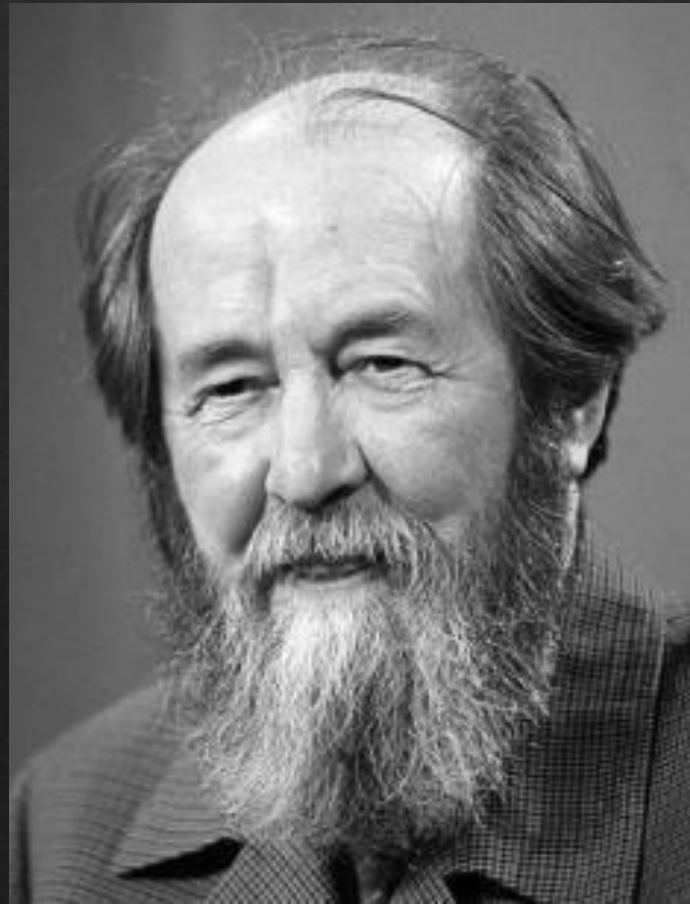




1965 г. - лауреат Нобелевской премии по литературе Михаил Александрович Шолохов.

1970 г. - лауреат Нобелевской премии в области литературы Александр Исаевич Солженицын.

1975 г. - лауреат Нобелевской премии мира Андрей Дмитриевич Сахаров.





1975 г. - лауреат Нобелевской премии по экономике Леонид Витальевич Канторович.

1978 г. - лауреат Нобелевской премии по физике Петр Леонидович Капица.

1987 г. - лауреат Нобелевской премии в области литературы Иосиф Бродский. Гражданин США.

1990 г. - лауреат Нобелевской премии мира Михаил Сергеевич Горбачев.

