

Культура, наука и образование в России (СССР) в 1914 - 1930-х гг

Даты	Главные преобразования в сфере народного образования
2 августа 1918	<p>Вступил в силу декрете СНК «О правилах приема в ВУЗы».</p> <p>Согласно декрету, каждый гражданин, достигший 16 лет, мог быть принят в ВУЗ без экзаменов, при этом документы о среднем образовании не требовались.</p> <p>Декрет предписывал принимать прежде всего «лиц из среды пролетариата и беднейшего крестьянства, которым будут предоставлены стипендии». При университетах и институтах с целью ликвидации пробелов в школьном образовании были созданы Рабфаки.</p>
30 сентября 1918 года	<p>«Положение о единой трудовой школе РСФСР»</p> <p>Были определены основные принципы школы:</p> <ul style="list-style-type: none">- светский характер обучения и связь с производительным трудом- замена старой школьной системы двухступенчатой школой: первая для детей от 8 до 13, вторая с 13 до 17- поощрение педагогического новаторства, культивирование уважения к личности ребенка, внедрение элементов самоуправления и принципа бесплатного обучения
26 декабря 1919 года	<p>Декрет «О ликвидации безграмотности среди населения РСФСР»</p> <p>Все граждане от 8 до 50 лет, не умеющие читать и писать, должны были обучаться грамоте. В городах и селах создавались пункты ликвидации безграмотности - ликбезы</p>
Осень 1923	<p>Создано общество «Долой неграмотность» во главе с М.И. Калининым</p>

14 августа 1930	Принятие постановления СНК и ЦИК СССР «О всеобщем обязательном начальном обучении» Данный документ узаконил обязательное обучение детей обоего пола в возрасте от 8 до 15 лет в объеме 4-х летнего курса начальной школы. Для городов и промышленны центров - 7 летнее обучение, с профессионально-техническим (фабрично-заводским) уклоном.
-----------------	--

Развитие науки

Область науки	Достижения и вклад в мировую науку
Геохимия, минералогия, химия	<p>А.Е. Ферсман - внес огромный вклад в создание минерально-сырьевой базы СССР целым рядом исследований</p> <p>И.М. Губкин - организатор советской нефтяной геологии</p> <p>В.И. Вернадский - основоположник комплекса современных наук о Земле (геохимии , биогеохимия, радиологии), разработал учение о ноосфере</p> <p>С.В. Лебедев - разработал метод получения синтетического каучука. Первый блок синтетического каучука был получен в 1931 году на Ленинградском опытном заводе</p>
Математика	И.М. Виноградов - специалист в области теории чисел
Физика	<p>А.Ф. Иоффе - внес вклад в разработку физики кристаллов</p> <p>Д.С. Рождественский - сделал важные открытия в атомной спектроскопии</p> <p>П.Л. Капица - работы в области сверхсильных магнитных полей</p> <p>Н.Н. Семенов - работал над теорией цепных реакций</p> <p>С.И. Вавилов - изучение строение вещества в твердом , жидком и газообразном состоянии</p>

Радиотехника	<p>А.Л. Минц - создан ламповую радиостанцию в 1922 году, которая поступила на вооружение войск. В 1924 году началась передачи, созданной им Сокольнической радиостанции, в 1925 году был организован первый радиорепортаж с Красной Площади, проводились первые опыты по передачи по радио концертов и спектаклей</p>
Самолетостроение	<p>А.Н. Туполев - под его руководством был построен легкий спортивный самолет АНТ-1, положивший начало серии самолетов различных модификаций (1923). В мае 1924 года был испытан самолет АНТ-2 - первый советский цельнометаллический самолет. В 1934 году туполевцы создали крупнейший в мире 8-ми моторный транспортный самолет АНТ-20 «Максим Горький».</p> <p>Н.Н. Поликарпов - в 1928 году сконструировал учебный двухместный самолет У-2, выпускавшийся до 1959 года</p> <p>А.С. Яковлев - сконструировал в 1927 году легкий самолет АИР-1</p>
Ракетостроение	<p>К.Э. Циолковский - в конце 20-х приобрел мировую известность как глава нового научного направления -ракетодинамики.</p> <p>Ф.А. Цандер - разработал и в 1930 году построил первый в мире реактивный двигатель, работавший на бензине и сжатом воздухе</p> <p>С.П. Королев - под его руководством и созданной им группы по изучению реактивного движения, 17 августа 1933 года на инженерном полигоне рядом с подмосковным поселком Нахабино , поднялась в воздух первая жидкостная ракета 7 Ракета - прообраз советских ракет, осваивавших космическое пространство , находилась в полете 18 секунд и поднялась на высоту 400 метров.</p>
Стрелковое оружие	<p>Ф.В. Токарев - сконструировал пистолет ТТ и самозарядную винтовку СВТ</p>

Биология, генетика	<p>Н.И. Вавилов - развивал учение о биологических основах селекции и центрах происхождения культурных растений. Под его руководством была создана крупнейшая в мире коллекция семян культурных растений.</p> <p>И.В. Мичурин - широкую известность получила его деятельность по селекции новых сортов плодовых деревьев. В 1925 году его питомник стал научным учреждением общегосударственного масштаба.</p> <p>Т.Д. Лысенко - агроном и Биолог, занимался внедрением новых агротехнических приемов, подвергнутых критике многими советскими биологами. С его именем связана развернутая в СССР кампания гонений против умных еретиков, в том числе Н.И. Вавилова.</p> <p>Н.А. Семашко - большую роль сыграла его работа для развития системы здравоохранения и медицины в СССР.</p>
География	<p>О.Ю. Шмидт - арктические экспедиции с целью освоения Арктики и изучения химии, биологии, течений, данного региона.</p> <p>И.Д. Папанин - работа перво дрейфующей исследовательской станции «Северный полюс -1 «</p>

Архитектура 1914 - 1930-е гг

Архитекторы	Сооружения
К.С. Мельников	<p>По его проектам сооружены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно и торговый сектор СССР на Международной выставке декоративного и-ва и промышленности в Париже - Клуб завода «Каучук» - клуб имени И.В. Русакова в Москве - Собственные дом на Кривоарбатском переулке в стиле конструктивизма

Братья Веснины	Разработки проект Дворца труда в Москве , который не был осуществлен , но способствовал утверждению конструктивистского направления в архитектуре
А.В. Щусев	Временны деревянный мавзолей Ленину в форме трибуны , позднее был построен гранитный Мавзолей.
В.Г. Шухов	Сооружение Шуховской (Шаболовской) телебашни в Москве
И.А. Голосов	Дом культуры имени Зуева является одним из наиболее известных памятников конструктивизма
М.Я. Гинзбург	Дом на Новинском бульваре в Москве построен как экспериментальный «коммунальный» дом 6 в котором архитектор-конструктивист стремился воплотить в жизнь идеи социалистов -утопистов о коллективном жилье.

Скульптура 1914 -1930-е гг

Скульптор	Работы
В.И. Мухина	в 1937 году создала культурную группу «Рабочий и колхозница» для павильона СССР на выставке в Париже
В.Е. Татлин	Авангардист , родоначальник русского конструктивизма. В 1919 году создал проект башни «Третьего Интернационала»
И.Д. Шадр	«Булыжник - оружие пролетариата»
Н.А Андреев	Памятник А.Н. Островскому у Малого тетара Памятник А.И. Герцену и Н.П. Огареву у старого здания МГУ
С.Д. Меркуров	Памятник К.А. Тимирязеву у Никитских ворот

Кинематограф 1914 - 1930-е гг

Режиссер	Киолента
С.М. Эйзенштейн	- 1925 год «Броненосец Потемкин» - 1927 «Октябрь»
Братья Васильевы	1934 «Чапаев»
В.И. Пудовкин	Экранизирует роман М. Горького «Мать» 1926 год
Н.В. Экк	Первый звуковой фильм о сложных подростках «Путевка в жизнь» в 1931 году
С.А. Герасимов	Фильмы о воспитании нового советского поколения «Семеро смелых», «Комсомольск», «Учитель»
Г.В. Александр	В его работах нашел отражение новый жанр кинокомедии «Цирк», «Веселые ребята», «Волга-Волга», «Светлый путь»
И.А. Пырьев	Кинокомедии «Свинарка и пастух», «Трактористы», «Богатая невеста»
Известные актеры	П.М. Алейников Б.М. Андреев Б.А. Бабочкин М.И. Жаров Н.А. Крючков М.А. Ладынина Л.П. Орлова Т.Ф. Макарова

Живопись 1914 - 1930-е гг

Б.И. Кустодиев	«Большевик»
----------------	-------------

К.С. Петров-Водкин	«1918 год в Петрограде»
Д. Мор	Плакат «Ты записался добровольцем? Помоги!»
В. Дени	Плакат «Деникинская банта», «Кулак-мироед»
ОКНА РОСТА	Сатирические плакаты, снабженные лаконичными стихотворными текстами
И.И. Бродский	
М.Б. Греков	«Тачанка», «Трубачи первой конной»
Б.В. Иогансон	«Барака идет», «Допрос коммунистов»
А.А. Дейнека	«Будущие летчики», «Оборона Петрограда»
Ю.И. Пименов	«Новая Москва»

Музыка 1914 - 1930-е гг

Композитор	Произведения
С.С. Прокофьев	· Первый фортепианный концерт (1911–1912) · 1-я Симфония (1916–1917) · Сказка «Петя и волк» (1936) · Балет «Ромео и Джульетта» (1935–1936)
Д.Д. Шостакович	Симфонии, концерты для фортепиано с оркестром
А.И. Хачатурян	Балет «Спартак» , «танец с саблями»
И.О. Дунаевский	«Сольный ветер», «Белая акация»