

# Евгеника: темная страница истории науки



# Вопросы лекции:

1.      Евгеника в США
2.      Евгеника в СССР
3.      Евгеника в нацистской Германии

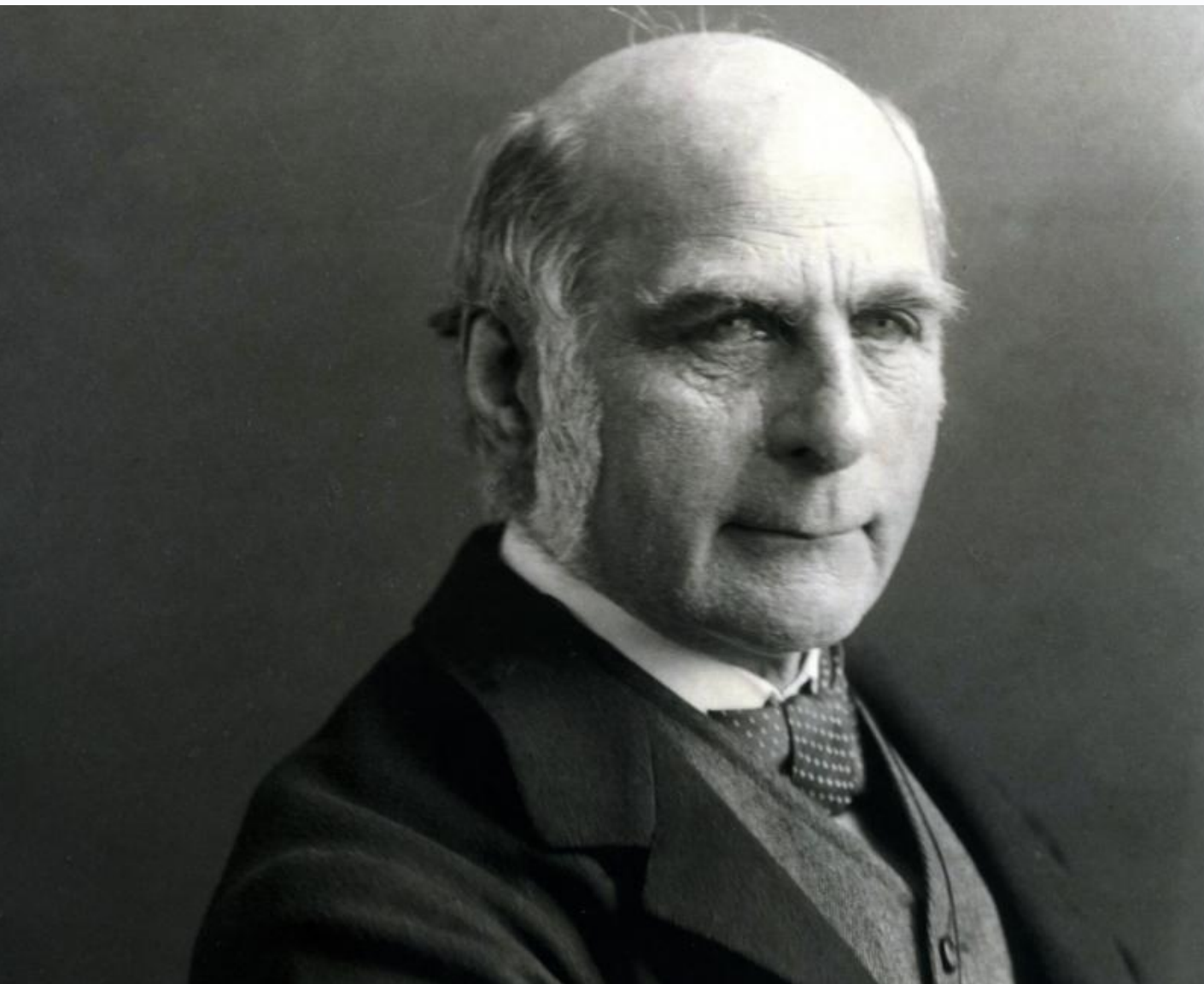


Термин «евгеника» (от греч. eugenes — благородного происхождения, породистый) был предложен в XIX веке Френсисом Гальтоном. Этот английский исследователь, антрополог, географ и двоюродный брат Чарльза Дарвина в своей монографии «Наследственный гений: исследование его законов и следствий» 1869 года описал идею целенаправленной селекции гениев. С этого началась «научная» евгеника, идеи которой поддержали многие ученые того времени.

Подробнее на РБК:

<https://trends.rbc.ru/trends/futurology/62b2d06d9a794710f256861c?from=copy>

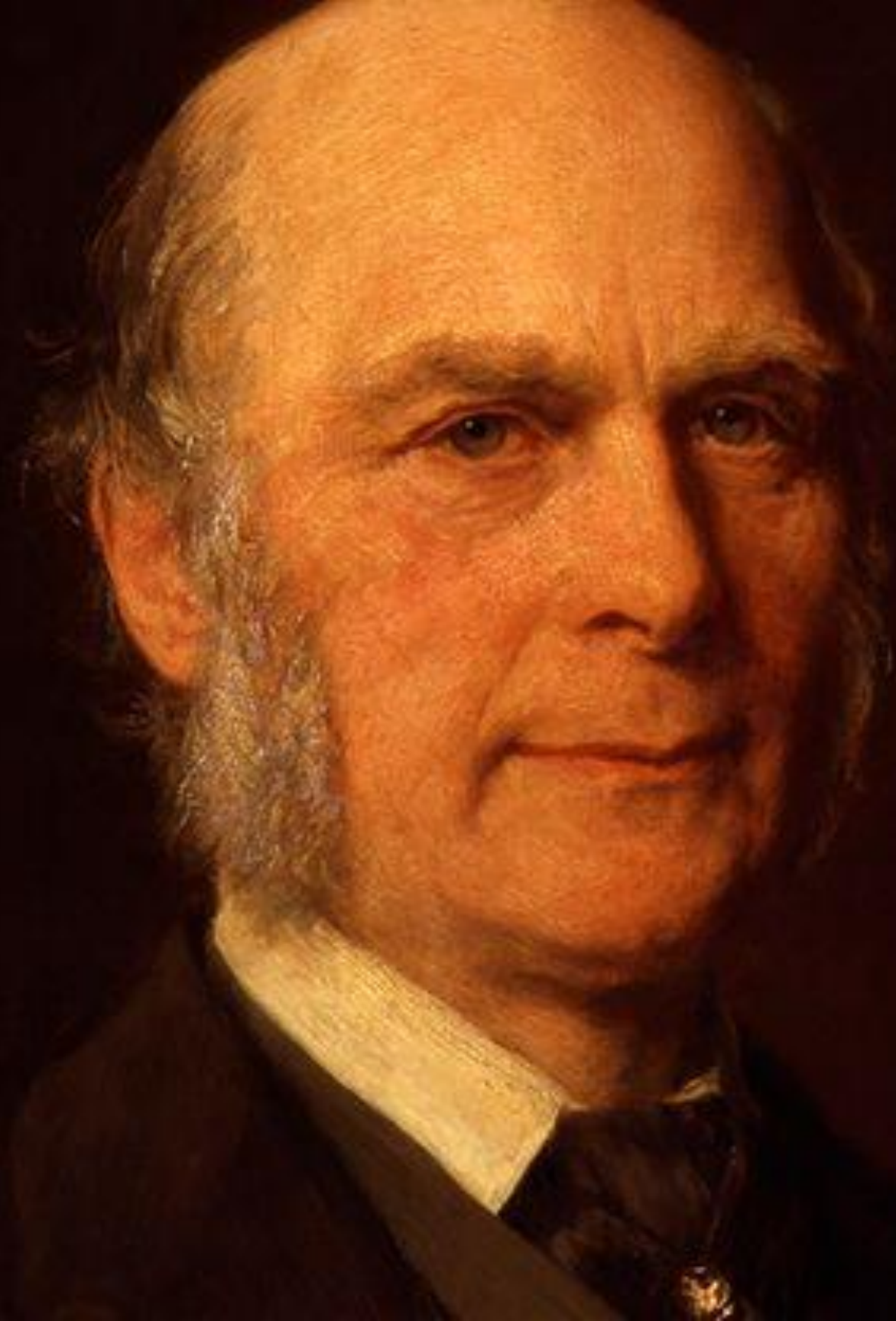
Как пишет в статье «От «звериной» философии к медицинской генетике: евгеника в России и Советском Союзе» автор из университета Торонто Николай Леонидович Кременцов, в имперской России идея евгеники была озвучена в 1884 году, когда свет увидела опубликована статья **апологета евгеники Фрэнсиса Гальтона.**



[Фрэнсис Гальтон](#), двоюродный брат [Чарльза Дарвина](#), чья теория происхождения видов стала широко известной и популярной, стал одним и убежденных дарвинистов. В поисках ответы на собственные **вопросы о наследственности гениальности, он создал один из часто применяемых инструментов современной психологии — тестирование.**

начал изучать генеалогию выдающихся людей. И заметил закономерность: в семье, где родители были талантливыми музыкантами, дети тоже проявляли одаренность в музыке, дети героических личностей становятся венными полководцами, а потомки гениальных людей имеют в себе заряд гениальности. Как следствие из этого,

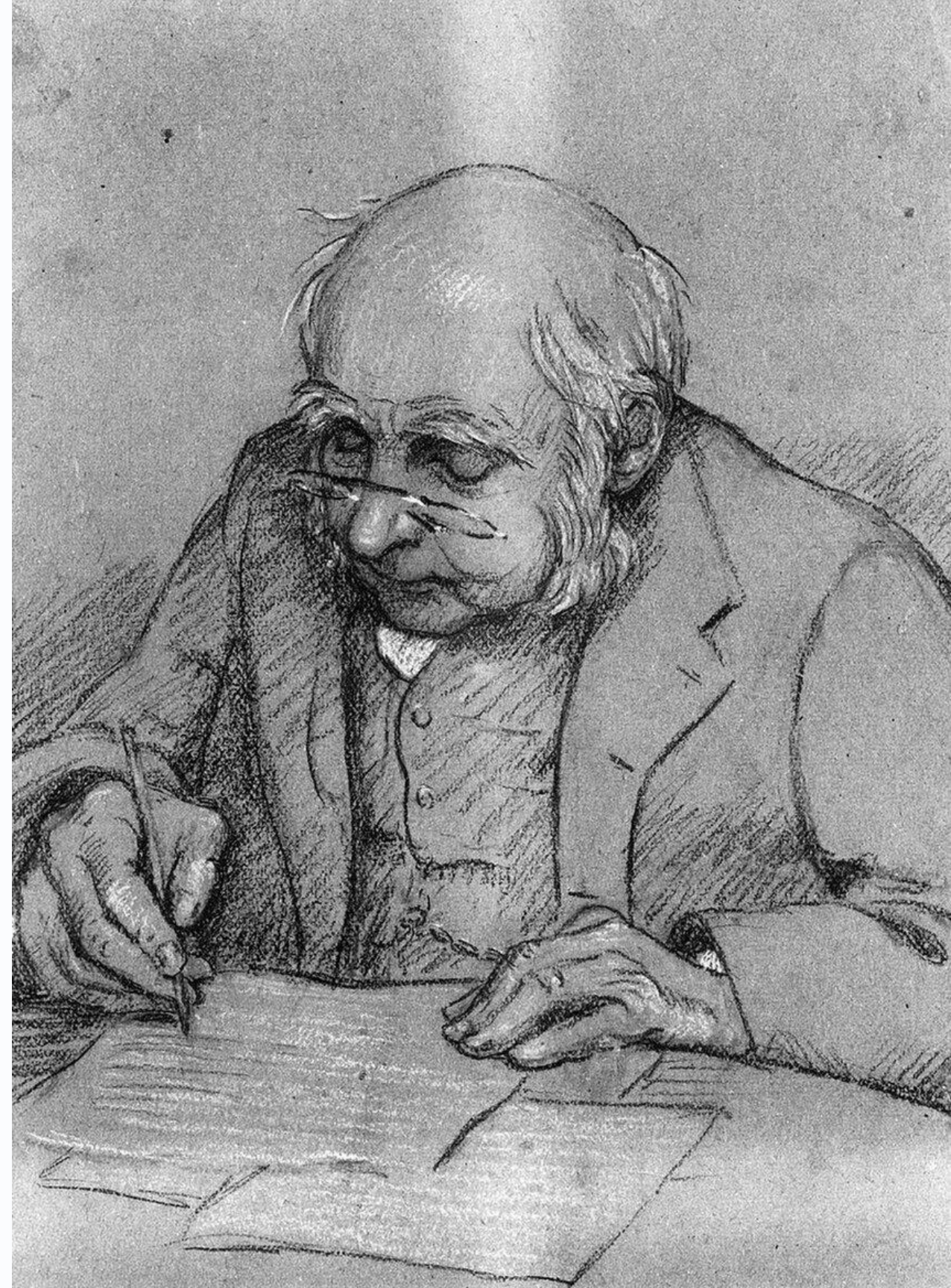
Гальтон сделал вывод, что гениев можно выводить **путем селекции через браки одаренных мужчин и женщин.**

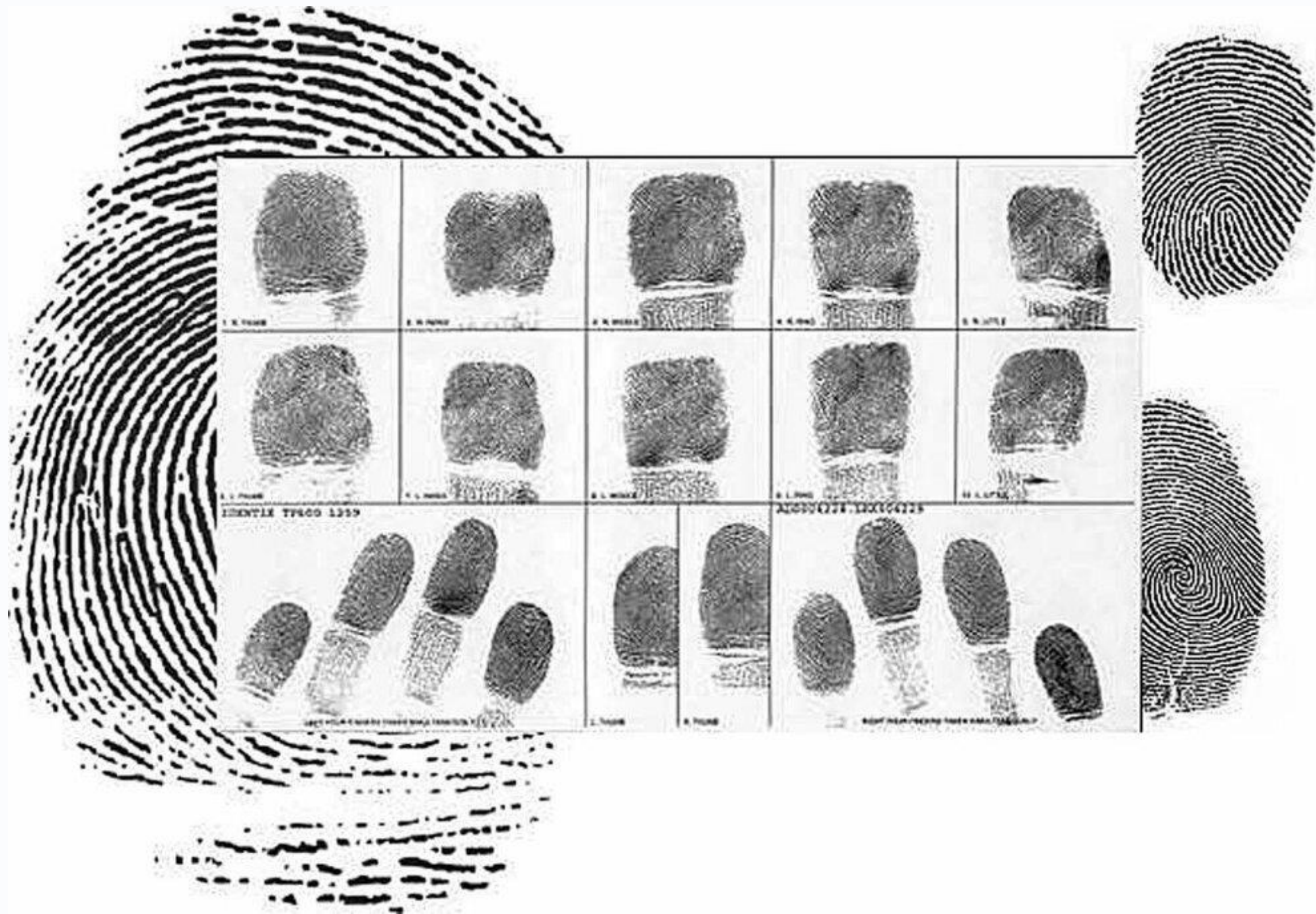


В своём докладе 25 мая 1888 года о способах идентификации личности Френсис Гальтон упомянул об отпечатках пальцев, как одной из возможности опознавания. Но это была пока только идея и нужны было доказать, что папиллярный узор уникален и не меняется в течении жизни.

В 1892 году вышла книга Гальтона «Finger prints», где он представил результаты своего метода идентификации в результате исследований.

Предложенная система опознавания по отпечаткам пальцев Фрэнсиса Гальтона позволила в течении первых месяцев ее использования раскрыть сотни нераскрытых дел. Это была настоящая сенсация конца XIX века. Дактилоскопия за несколько лет завоевала весь мир.





Но в стране еще были сильны христианские идеи, и особых дискуссий статья не вызвала, а съезды ученых евгеников за границей вызвали критику.

Геоморфолог и анархист Петр Алексеевич Кропоткин указывал, что невозможно рабочих или матерей, которые одни поднимают детей, называть «генетическим мусором» – на самом деле это наиболее приспособленные для выживания люди, не в пример богатым бездельникам и дворянкам, неспособным к материнству. Он же указывал, что **психически нездоровые люди склонны к творчеству, и призывал изучать социальные причины болезней.**





Тем не менее российским ученым пришлось по вкусу сама идея «улучшения» населения, и в науку педагогом Людвигом Крживицким был введен термин **«антропотехника»** – наука об улучшении человека. На Международном конгрессе евгеники в 1912 году Россию представляли 64 человека.

Уже тогда российская наука отказалась от негативных сценариев «исправления» людей – стерилизации, ограничений и убийств, перед которыми не остановились на западе.

**В России внимание обратили прежде всего на гигиену, улучшение питания, своевременное лечение и профилактику болезней.**

Появились такие термины, **как «наследственное вырождение» — применительно к исследованиям психических заболеваний. В первом выпуске журнала «Гигиена и санитария» в 1910 году пишут, что евгеника должна составлять важную часть российского здравоохранения.** А сам основатель журнала, видный бактериолог Николай Фёдорович Гамалей, спустя два года пишет обзор «Об условиях, благоприятных для улучшения природных качеств людей».

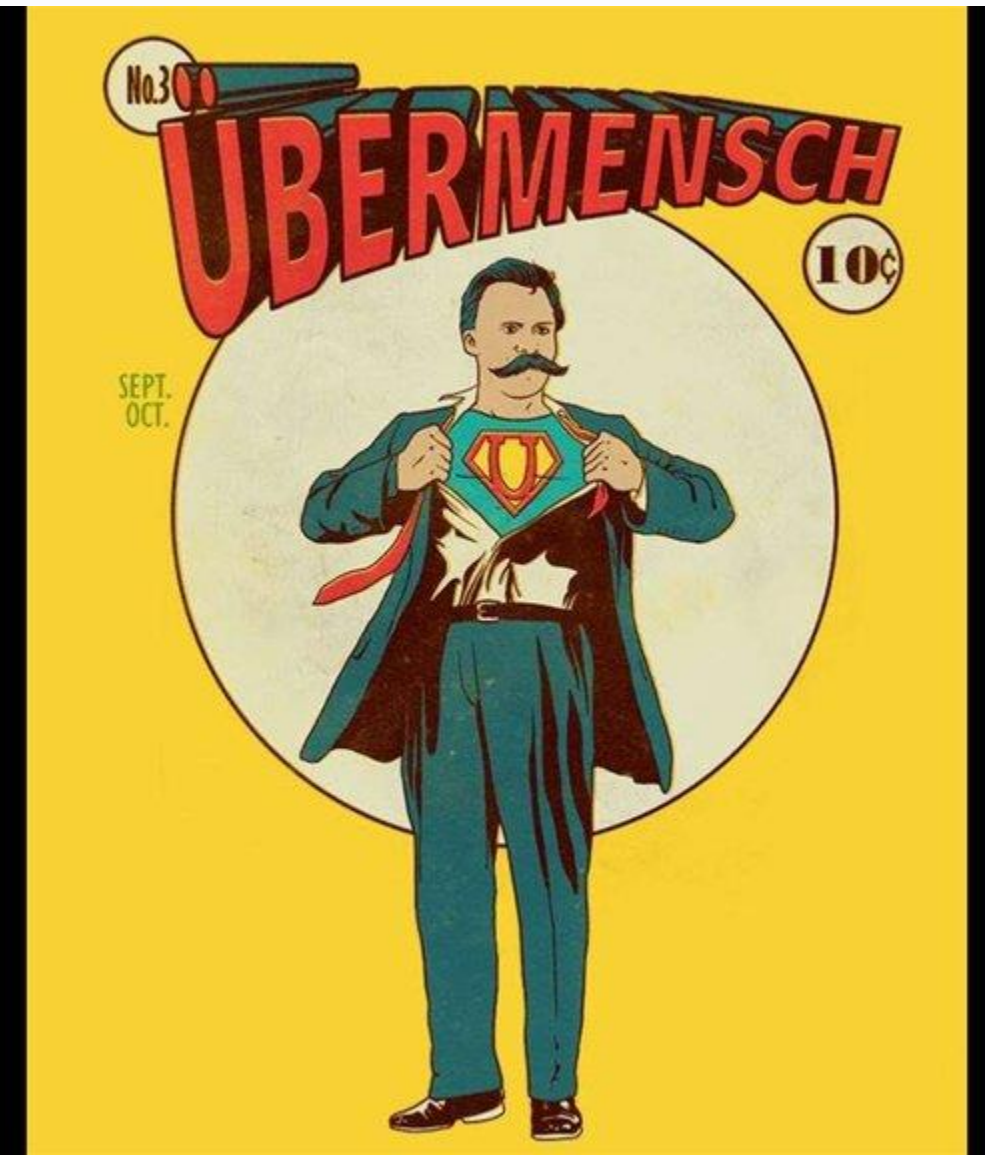


Иногда новые науки возникают не из-за открытий, а из-за появления новых философских концепций. В конце XIX века такой концепцией стала идея Ницше о сверхчеловеке.



## Сверхчеловек

Сверхчеловек - предельное развитие идеи Ницше о «сильном» человеке. Человек только переход к сверхчеловеку. Сверхчеловек – главная цель развития человечества. Смысл жизни человечества заключается в постоянном развитии и преодолении себя, чтобы создать почву для появления сверхчеловека.



Кольцов с Филипченко, а также Николай Вавилов в определенной степени запятнали свою репутацию тем, что вышли в самом начале 20-х годов на контакт с Чарльзом Девенпортом. Этот заокеанский генетик и евгеник был причастен к продвижению у себя на родине варварских традиции стерилизации «неполноценных».

**Во многом работы Девенпорта, а также его учеников и единомышленников стали объектом подражания и творческого переосмысления в фашистской Германии.** Для советских генетиков-евгеников Девенпорт был источником редкой профильной литературы и всяческой моральной поддержки.

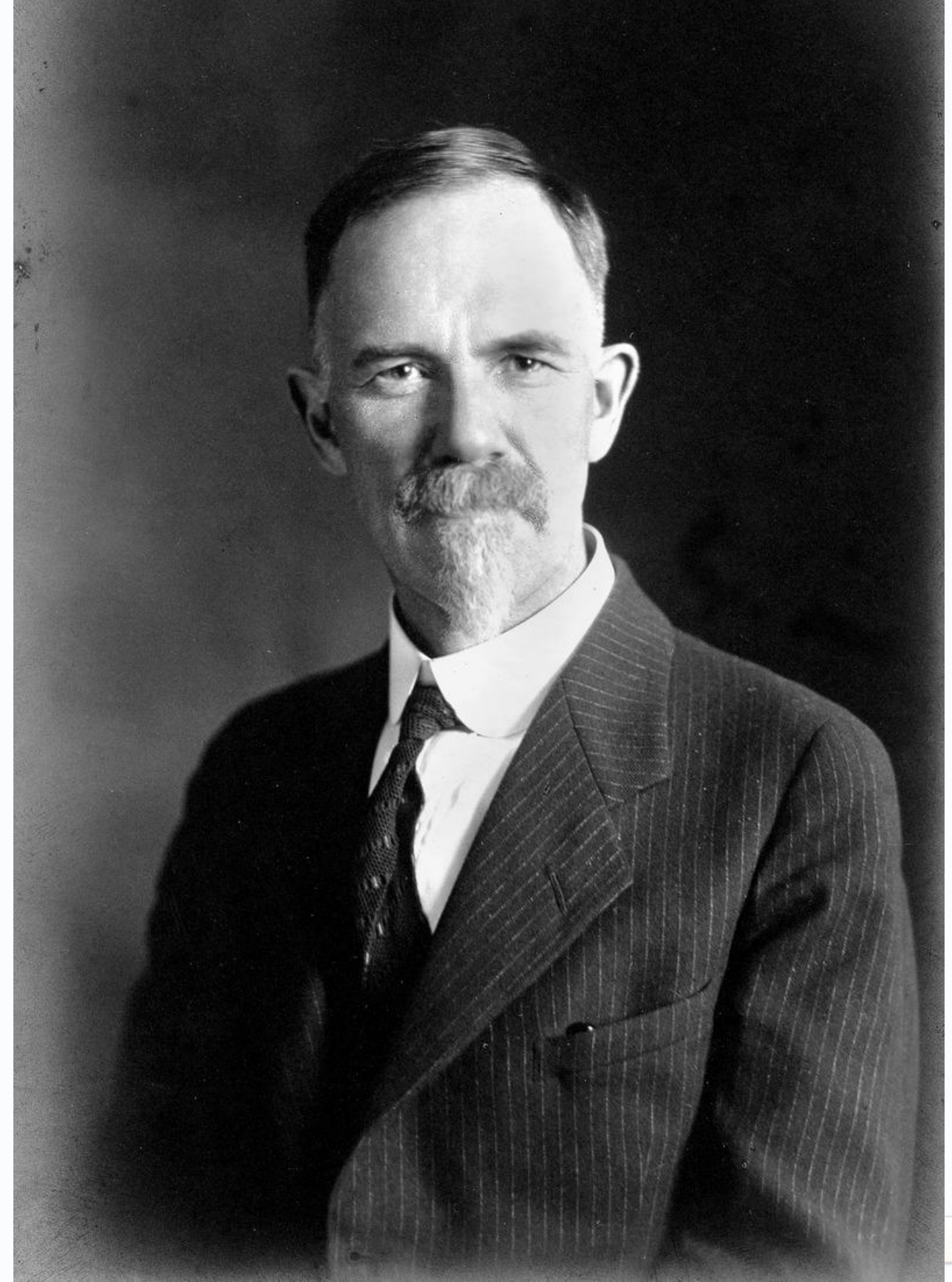


Мы чаще всего связываем вопросы сохранения расовой чистоты и построения идеального общества с нацистами, немецкими концентрационными лагерями и Холокостом. **Однако мало кто знает, что основы так называемой «Расовой теории» были сформулированы в Соединенных Штатах Америки.**

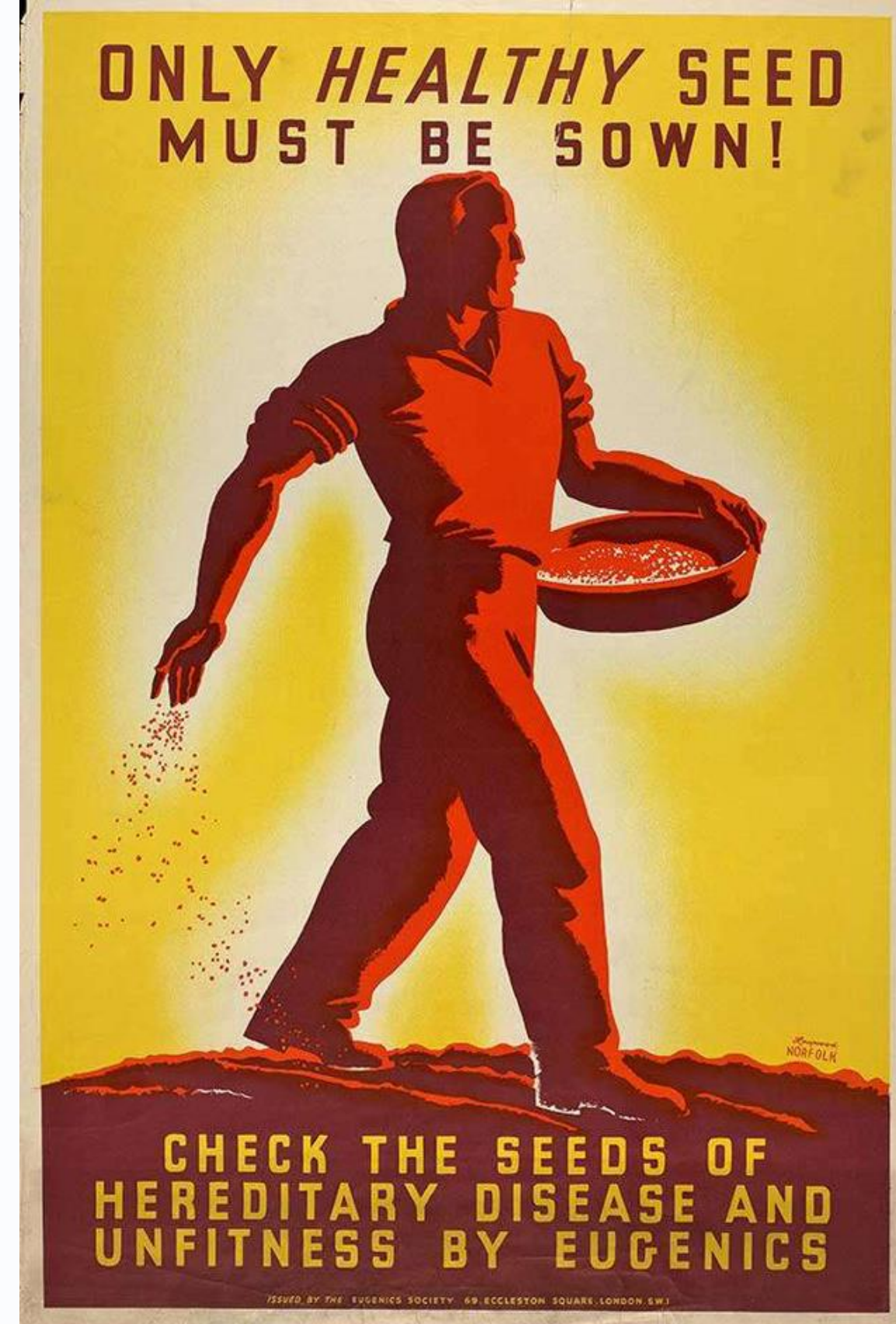
Чарльз Давенпорт (ученый США) вошел в историю науки как основатель науки «евгеники» наряду с Гальтоном. А в мировую историю он вошел как основоположник идеи Холокоста, которая привела в 1930-1940-х годах к гибели миллионов людей.

В 1920-х годах он стал изучать межнациональные и межрасовые браки, и пришел к ложному выводу, что смешение белой и черной рас ведет к деградации человечества. **Не удивительно, что его идеи стали основой национализма и фашизма.**

Уже спустя несколько лет ученые доказали, что, напротив, те нации, границы которых к межэтническим бракам открыты, рождают наиболее ярких, умных, красивых и талантливых людей.



Этот плакат 1930-х годов в США пропагандирует идею «позитивной» евгеники через образ «здорового» сеятеля семян, но также предлагает неопределенные «проверки» или «негативные» евгенические методы **для предотвращения якобы наследственных заболеваний и «непригодности»**



В США евгеника попала на исключительно благоприятную почву. Образ нового переселенца воплощал в себе опасность для «здоровья нации»: в Америку съехались представители едва ли не всех национальностей, что грозило полным смешением рас.

В результате пришел бы конец «белой нордической расе» — по определению **Лотропа Стоддарда, известного американского писателя и публициста первой половины XX века**, много писавшего по вопросам расы и расовых отношений.

Ученые разрабатывали системы для измерения интеллектуальных способностей человека. **По результатам этих исследований 80% негров и евреев были признаны умственно неполноценными.**

В США началась узаконенная травля людей, не соответствовавших представлениям евгеники о полноценности. Врачи ставили диагнозы: «умственное расстройство», «слабоумие», «эпилепсия», «преступные наклонности», «недоразвитость», «аморальность» — и почти всегда указывали в качестве причины нарушения, обусловленные плохой наследственностью.

в 1921 году въезд в США был строго ограничен — в целях «сохранения чистоты нордической расы».

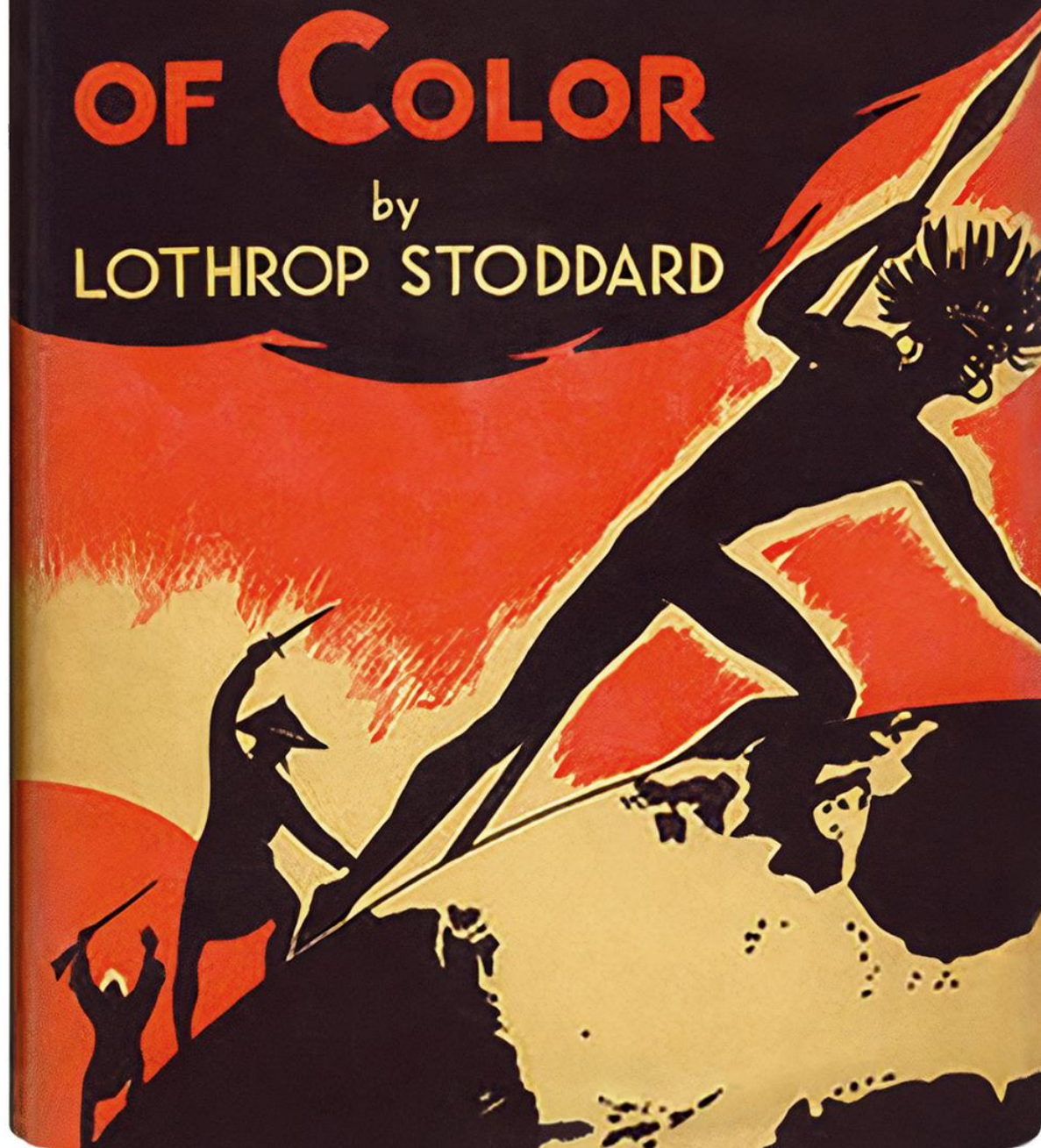
**Спустя 20 лет эти ограничения затруднят въезд в страну евреев, бежавших от нацистов...**

Людей, заклеянных подобным диагнозом, помещали в закрытые приюты, известные высокой смертностью, или подвергали принудительной стерилизации. Мужчинам перерезали семявыводящие протоки или удаляли мошонки, женщинам перевязывали фаллопиевы трубы, удаляли яичники или матку. Жертвами стали около 60 000 человек.

*The Threat Against White World Supremacy*

# THE RISING TIDE OF COLOR

by  
LOTHROP STODDARD



MEET

## LOTHROP STODDARD

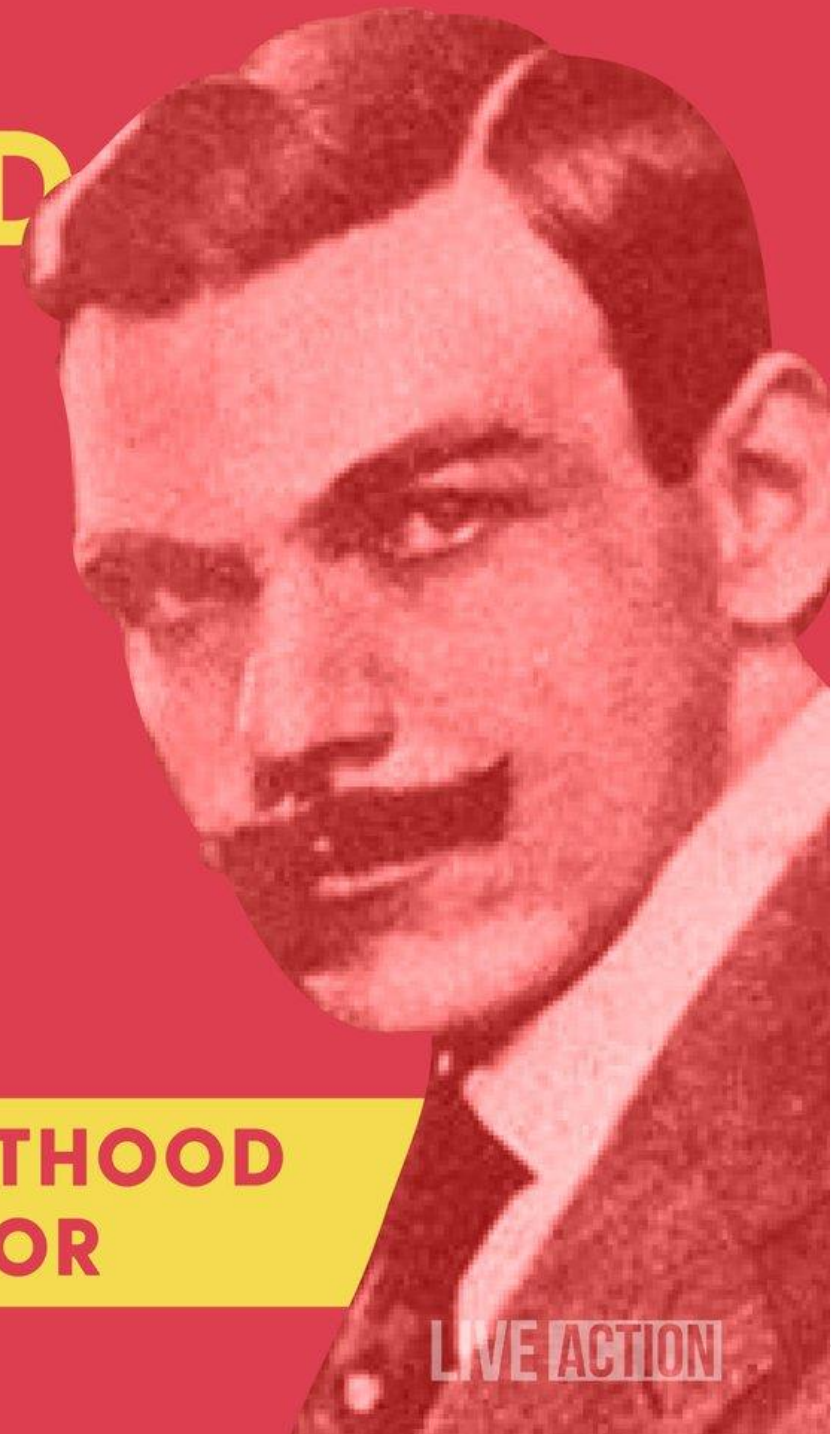
| MEMBER OF KKK

| MET WITH  
ADOLF HITLER

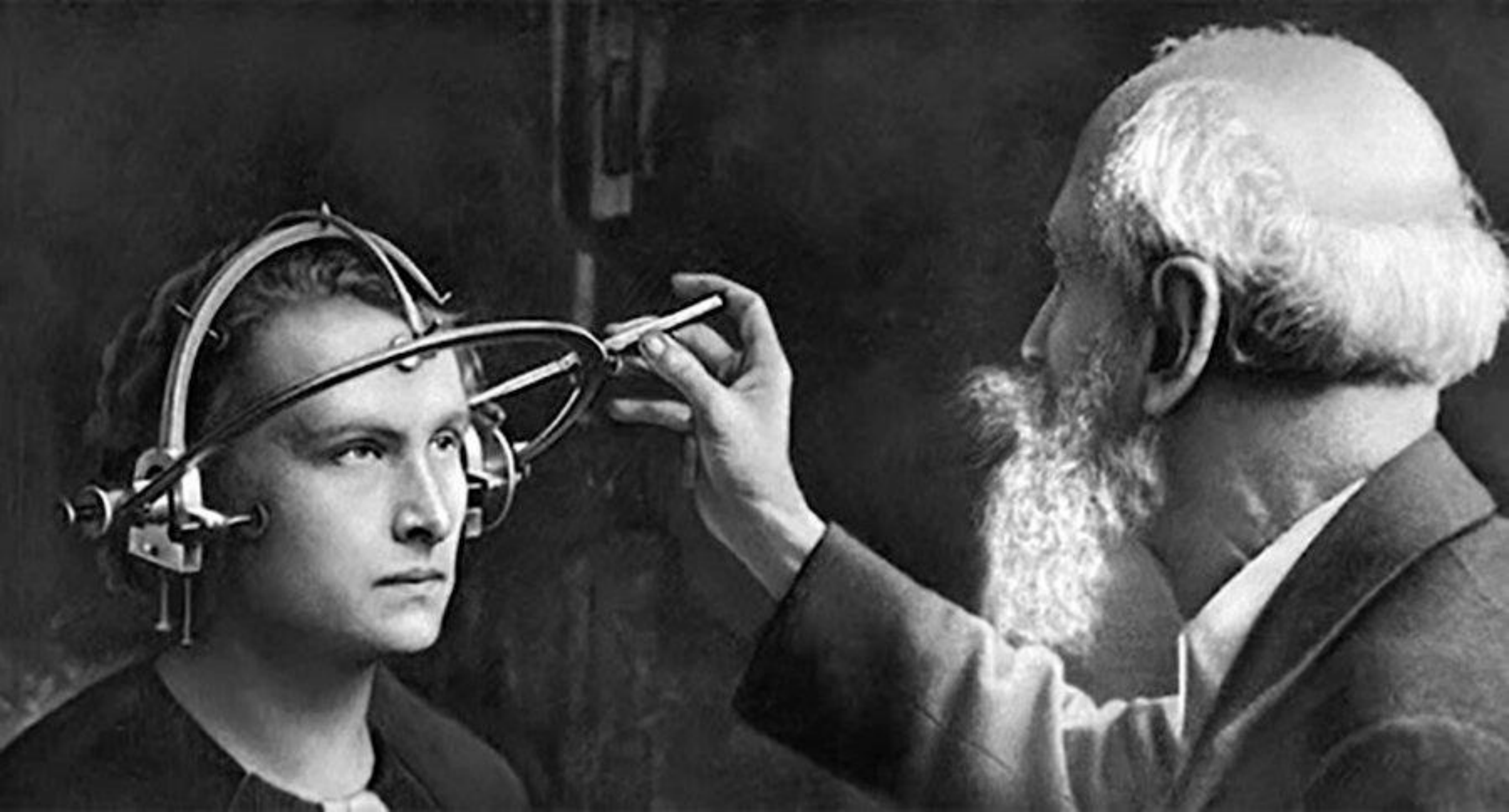
| SAID “NON-WHITE  
RACES MUST BE  
EXCLUDED  
FROM AMERICA.”

A PLANNED PARENTHOOD  
FOUNDING DIRECTOR

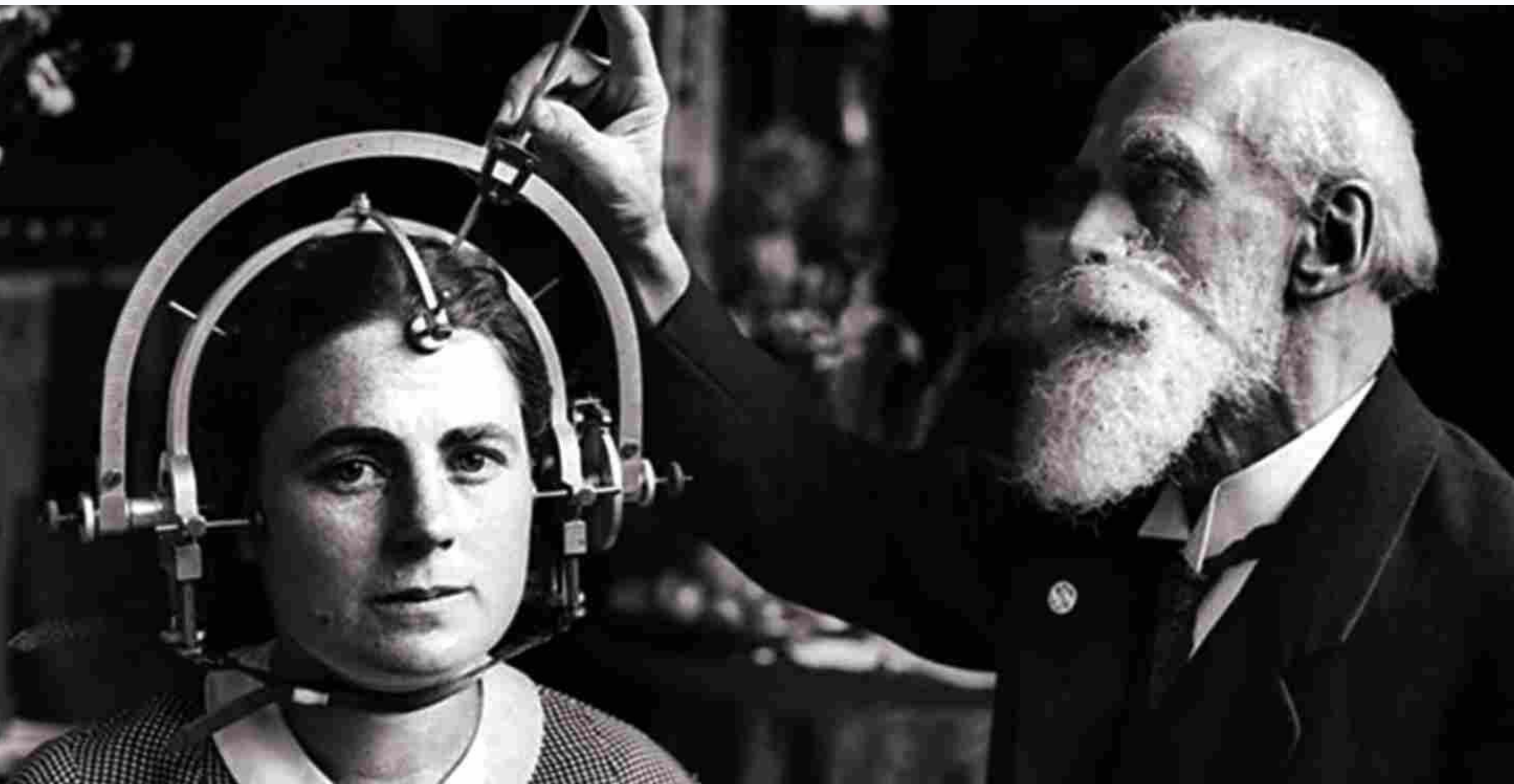
Learn more: <http://bit.ly/326wRYy>

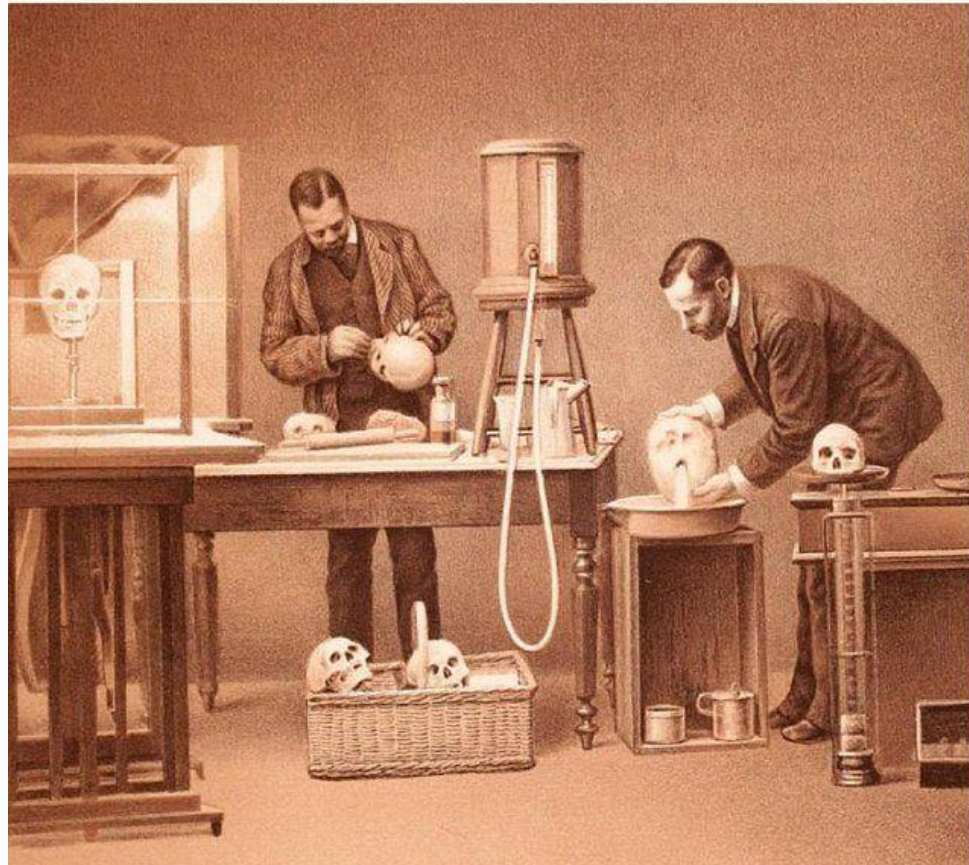


LIVE ACTION





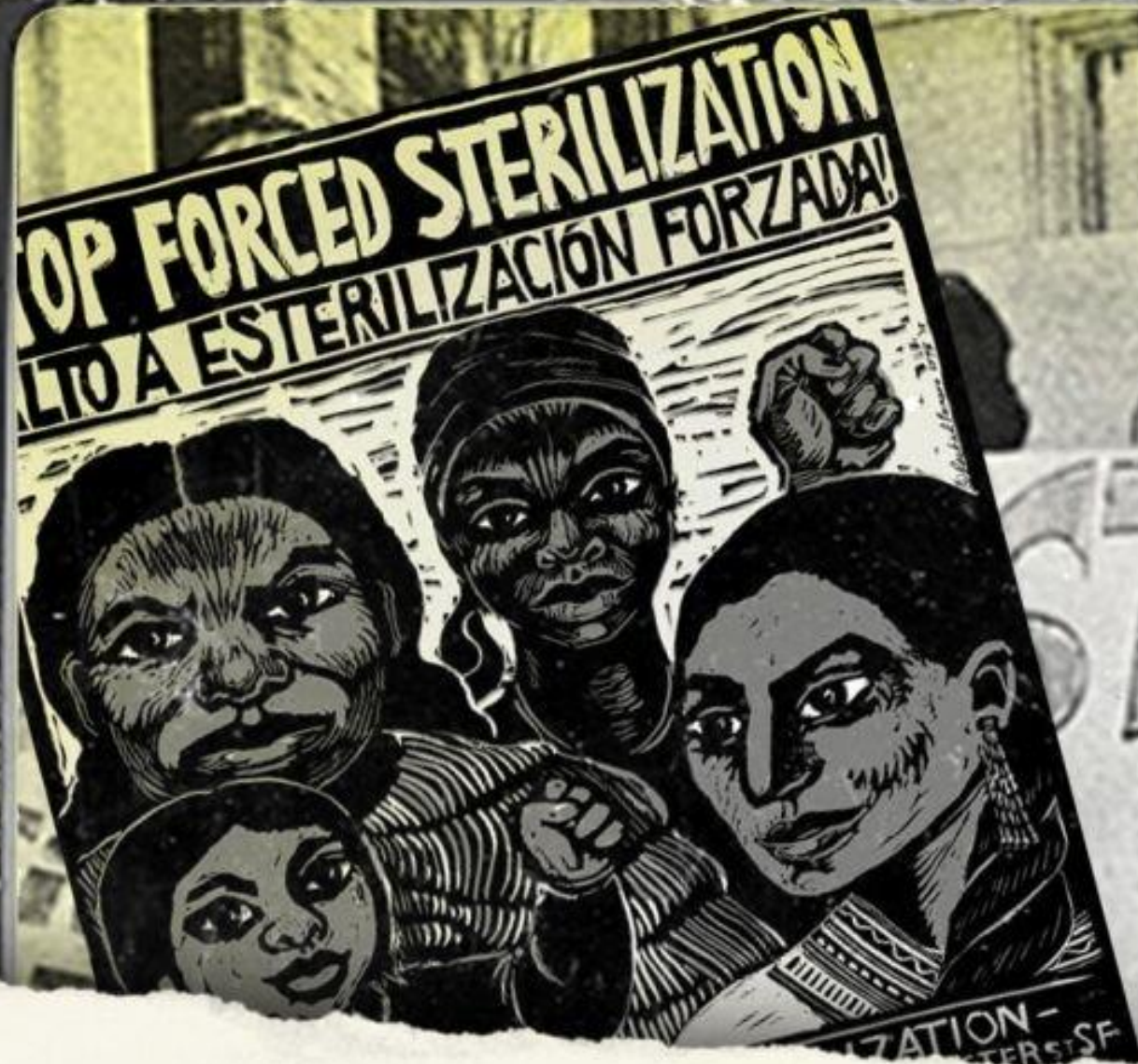




Вопреки исходным предположениям Ф. Гальтона, негативная евгеника допускает такие действия, как сегрегация, стерилизация, эвтаназия и устранение людей с «дефектными» чертами, что предотвратит «порчу» генофонда и поможет построить новую, лучшую расу. Ее основой должна была быть нордическая раса, занимающая высшее положение в генетической иерархии. Но откуда взялась эта «фиксация» евгеники нордической кровью?

основатель американской евгеники Чарльз Давенпорт. В конце 19 века он увлекся работами Гальтона и Менделя и на их основе начал формировать свои первые тезисы. Он утверждал, что потомки нордической «американской расы» **были «заражены» генами бедняков и инвалидов, хлынувших в Америку.**

Он считал, что итальянцы имеют естественную склонность к насилию, а ирландцы - умственно отсталые. Единственными полезными иммигрантами были те, кто приехал в США из англосаксонских стран (он считал немцев, например, исключительно честными и умными). **Вскоре взгляды Давенпорта найдут поклонников в Соединенных Штатах, а евгеника станет частью американского законодательства и государственных институтов.**



STERILIZATION  
OF MOTHER

# ИСТОРИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛАТИНОАМЕРИКАНОК В США

Идеи Давенпорта вскоре находят поддержку среди самых богатых слоев американского общества. Движение евгеники начинает поддерживать, среди прочего Стальной магнат Эндрю Карнеги (из Карнеги-холла), Александр Грэм Белл (изобретатель телефона) и вдова великого железнодорожного магната Э. Х. Хармина.

Благодаря финансовой поддержке в 1904 году в Колд-Спринг-Харбор недалеко от Нью-Йорка была создана Станция экспериментальной эволюции - первое в истории «научное» учреждение, занимающееся евгеникой. Его боссом стал ни кто иной, как Чарльз Давенпорт. Первоначально исследования центра были сосредоточены на животных, но вскоре люди стали их основным направлением.

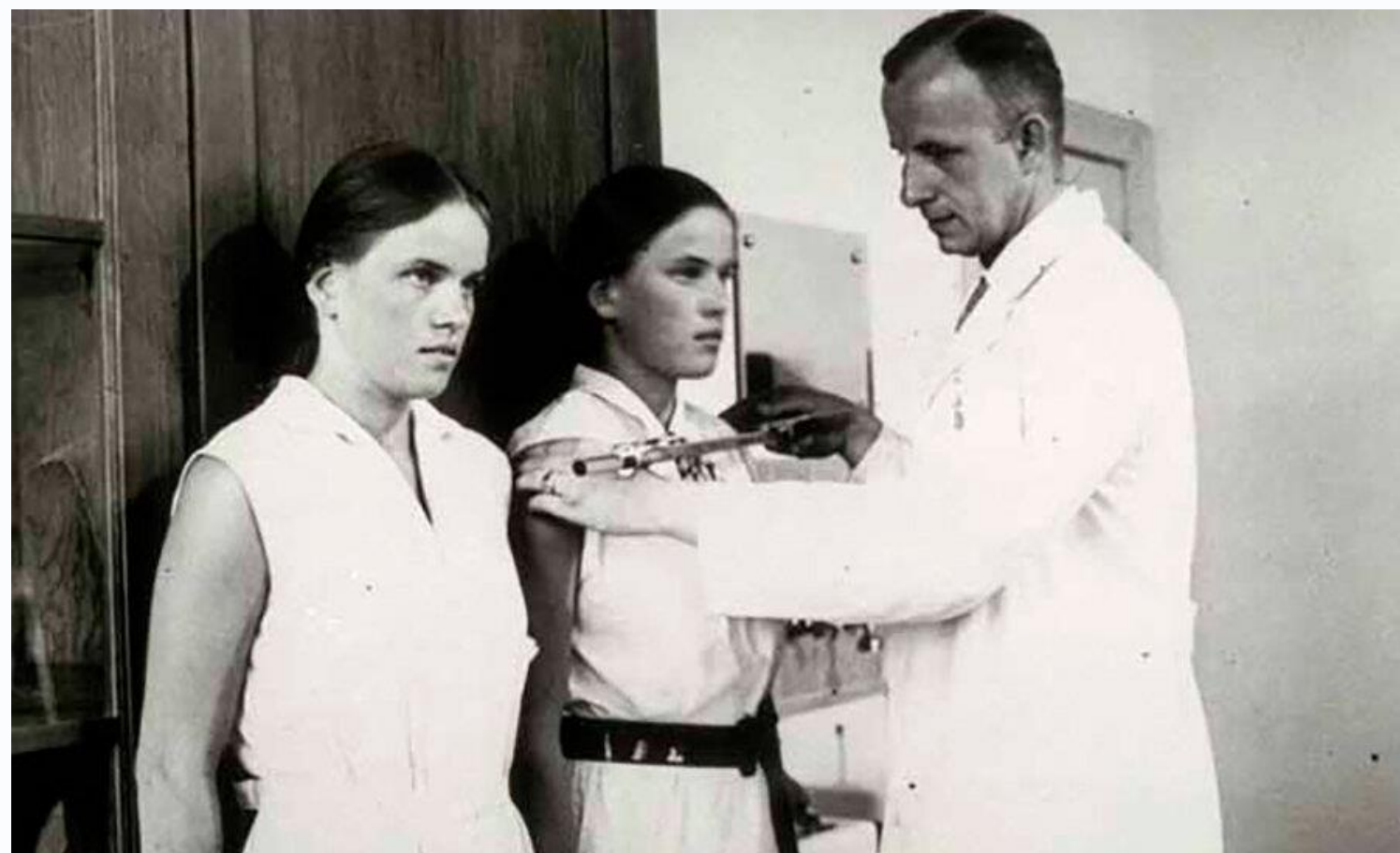


В 1909 году было основано еще одно учреждение евгеники - ERO. Его главное направление: «сегрегация имбецилов в репродуктивном периоде» . ERO собирает данные из психиатрических больниц, приютов для инвалидов, тюрем и центров социального обеспечения и использует их для псевдонаучных исследований. Согласно предположениям американской евгеники, инвалиды должны быть изолированы, заперты в специальных центрах или стерилизованы.

в 1909 году начинается активная популяризация. **Штат Индиана первым в мире разрешил стерилизацию душевнобольных и заключенных.**

Вашингтон, Коннектикут, Калифорния и Невада вскоре присоединились к Индиане. В 1911 году Акт о стерилизации подписывает губернатор Нью-Джерси Вудро Вильсон, который станет 28-м президентом Соединенных Штатов через два года.

К 1940 году в США принудительной стерилизации будут подвергнуты около 36 000 человек (женщины и мужчины).



Вскоре евгеника попадает в самые известные университеты Америки. Ее преподают в Гарварде, Принстоне, Йеле и Баркли. Перед началом Первой мировой войны один из стойких сторонников евгеники Генри Годдард создал тесты для армии США, чтобы оценить умственный уровень новобранцев. Позже аналогичные испытания становятся одним из оснований для принятия решения о возможной стерилизации.

Как и в случае с ограничением браков, в целом объектом законов о принудительной стерилизации, принятых более чем в 30 штатах, были примерно одни и те же категории граждан, которых можно было условно разделить на две группы. **К первой из них относились люди, которые были признаны генетически дефективными на основании исключительно медицинских признаков. В нее были включены уже упомянутые сумасшедшие, слабоумные, эпилептики, имбецилы и идиоты.**

**Вторая группа состояла из граждан, признанных социально неблагонадежными; при этом их девиантное поведение считалось результатом дурной наследственности. С одной стороны, это были преступники, с другой стороны — люди, которым диагностировали различного рода сексуальные расстройства.** К ним, в частности, причисляли гомосексуалов, а также женщин, признанных невоздержанными и неразборчивыми при выборе половых партнеров. Кроме того, в эту категорию включали и малоимущих, среди которых порой оказывались представители расовых меньшинств.

Широкая практика стерилизации людей, «не подходящих» для рождения детей, просуществовала примерно до середины 1960-х годов, когда против евгеники набралось критическое число голосов. **Впрочем, в некоторых штатах ее сторонники продолжали сохранять влияние и впоследствии. Так, в Монтане операции делали до 1972 года, в Северной Каролине и Индиане — до 1973-го и 1974-го, а в Вирджинии и Орегоне — до 1979 и 1983 годов соответственно.**



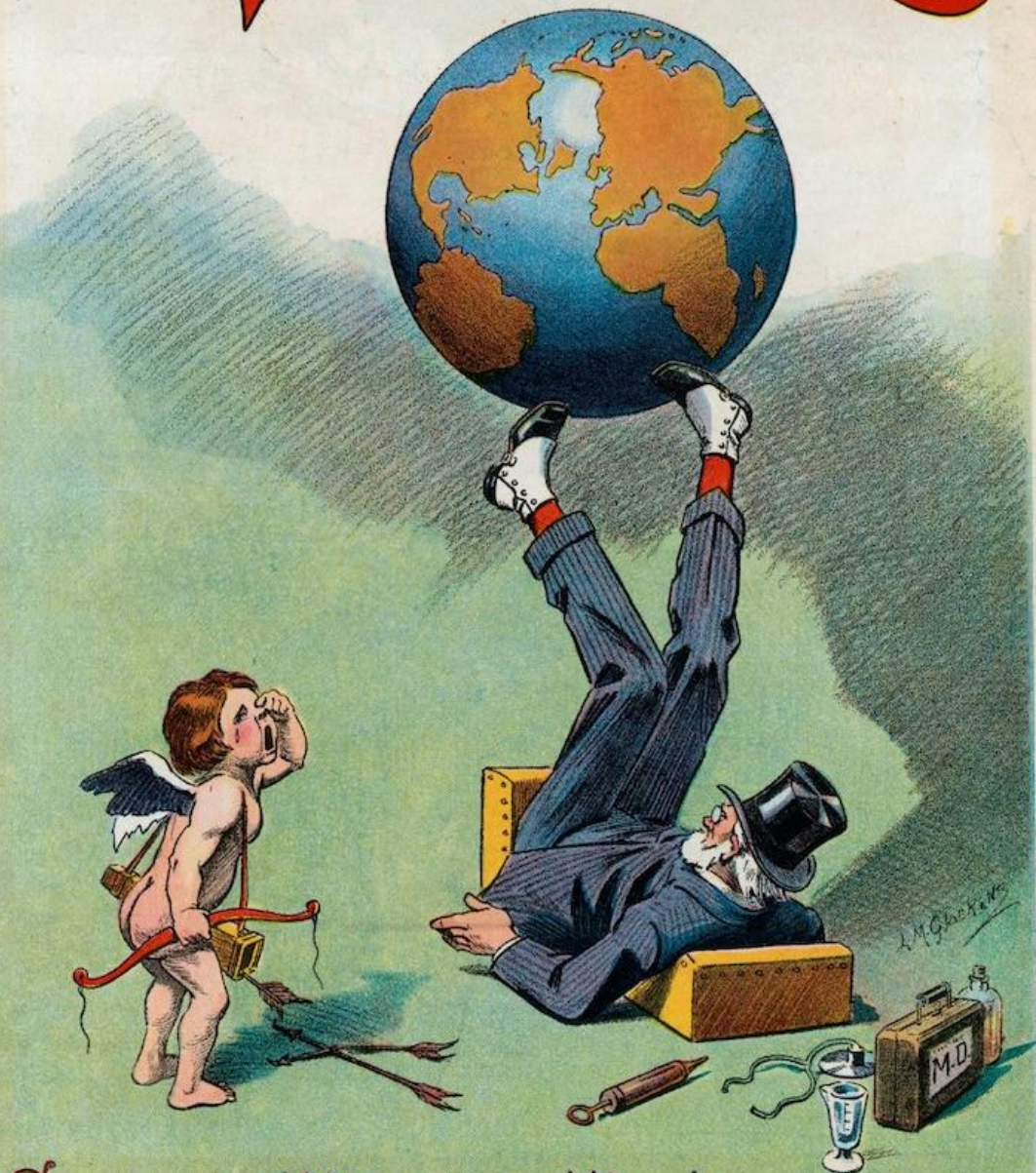
Перед вами мальчик, который был многократным победителем конкурсов детей, проводившихся в США с целью выявить качественный генетический материал.

Цель была стандартизировать рождение детей с определенными параметрами. То есть чтобы без сюрпризов - родился - мы уже знаем, какой. И чтобы от поколения к поколению заданные качество улучшать на потоке.

Конкурсы младенцев в США



# PUCK



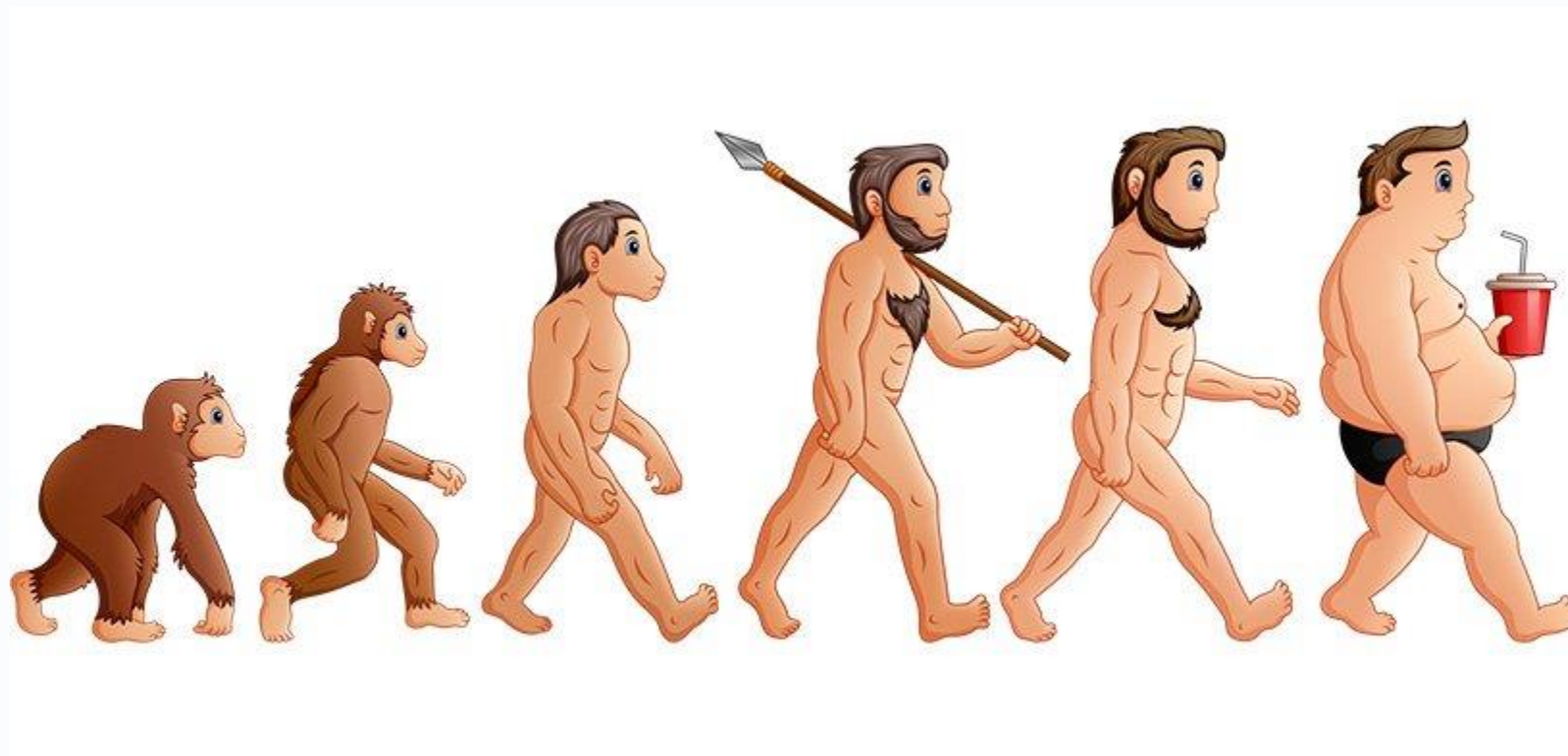
Eugenics Makes the World go 'round.

Девочка, победившая в конкурсе на лучшего ребенка в одном из штатов в 1908 г. Побеждали, естественно, только белые дети.





# Евгеника в СССР





EUGENICS

# ЗДОРОВЫЕ РОДИТЕЛИ- ЗДОРОВОЕ ПОТОМСТВО



ПЕРЕД  
ВСТУПЛЕНИЕМ В БРАК  
ПРОВЕРЬТЕ  
СВОЕ ЗДОРОВЬЕ.



ПРИ НАСТУПЛЕНИИ  
БЕРЕМЕННОСТИ  
ОБРАЩАЙТЕСЬ  
В ЖЕНСКЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ,  
СТРОГО ВЫПОЛНЯЙТЕ  
ВСЕ УКАЗАНИЯ  
ВРАЧА.



ИЗБЕГАЙТЕ ВНЕБРАЧНЫХ ПОЛОВЫХ СВЯЗЕЙ—  
ОНИ ВЕДУТ К ОПАСНЫМ ВЕНЕРИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ,  
ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ УГРОЖАЮТ ЖИЗНИ  
И ЗДОРОВЬЮ ПОТОМСТВА.

# Истоки и развитие евгенического движения в России

1

Начало XX века

Евгенические идеи впервые появились в России в начале XX века, вдохновленные западноевропейскими идеями.

2

После революции 1917 года

После революции 1917 года евгенические идеи получили поддержку в СССР, особенно в области генетики и антропологии.

3

1920-е годы

В 1920-е годы евгеника была включена в программу советского здравоохранения, а также в образование.



# Научная основа советской евгеники: генетика, антропология и статистика

## Генетика

Советские генетики использовали идеи евгеники для объяснения различий между людьми.

## Антропология

Антропологи использовали евгенику для классификации человеческих рас и определения "желательных" генотипов.

## Статистика

Статистика использовалась для сбора данных о рождаемости, смертности и наследственных заболеваниях.

Становление евгеники в СССР произошло во многом благодаря исследованиям русского биолога Николая Кольцова, который первый открыл механизм передачи наследственной информации с помощью хромосом и установил их точное количество в клетках человека.

Уже в 1917 году Кольцов возглавил Институт экспериментальной биологии, затем создал при нём отдел евгеники и стал основателем первого в СССР евгенического общества, в которое вошли видные учёные: психиатры, врачи, гигиенисты и антропологи. Учёные объявили, что для генофонда советского народа важен каждый человек, а главная цель науки — оздоровление нации, и этому помогут исследования в области генетики.

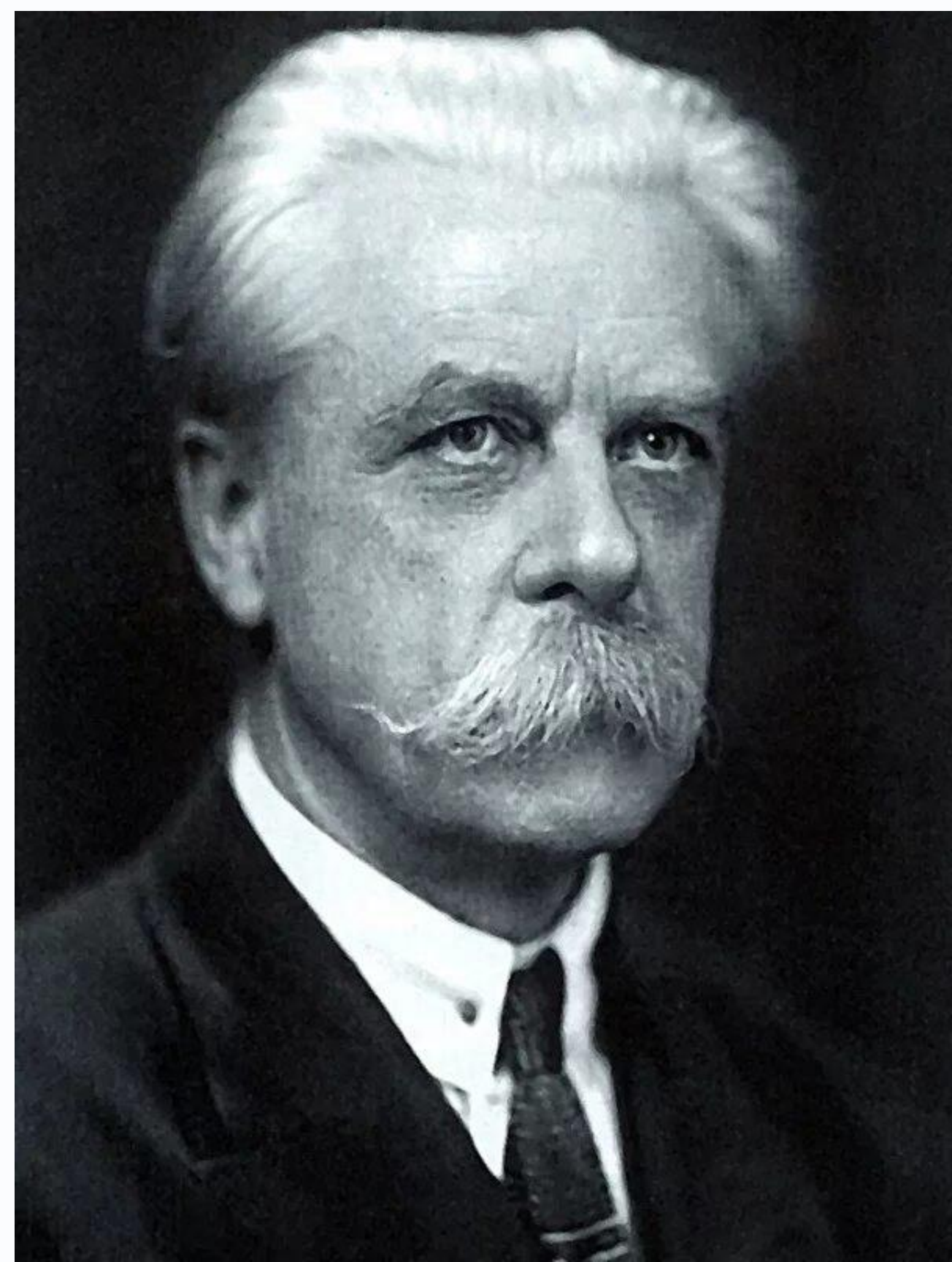
**Большевики были с этим не согласны, они считали, что главное — не "молекулы", а воспитание.**



В 1923 году Н. Кольцов написал труд "Улучшение человеческой породы", в который свёл все свои идеи по созданию советского суперчеловека Хомо Креатора (Homo Creator) — Человека Созидающего. В ней он указывал, что **стерилизация людей, аборты и контроль над рождаемостью ведут к ограничению генетического богатства народа, а значит — к ущербу для государства.**

Чтобы создать человека нового типа, учёным СССР следовало начать отбор одарённых и физически крепких людей с высокими моральными качествами. Для них следовало создать условия, в которых они могли раскрыть свои таланты и оставить после себя многочисленное потомство.

Учёный указывал, что в каждой из павших цивилизаций, будь то Рим или Древняя Греция, лучшие люди из зависти подвергались гонениям, и это приводило к тому, что они не оставляли после себя детей. Если же для них создавались тепличные условия, **они тем более переставали производить детей и сосредотачивались на потреблении благ и удовольствиях.**

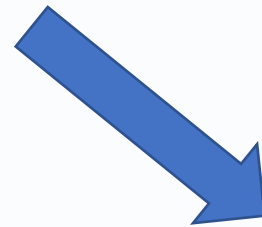




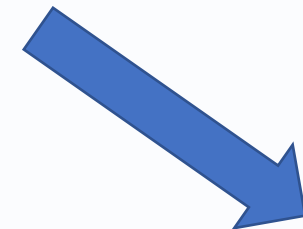


**ВЫРАСТИМ ТЕБЯ СИЛЬНЫМ И ЗДОРОВЫМ !**

Создание Хомо Креатора должно было покоиться на трёх китах: **антропотехнике, антропогенетике и евгенике, возведённой в религию**. Религия должна была заставить людей верить только в законы физического мира, антропогенетика должна была совершать открытия, с помощью которых можно было "улучшать породу", а антропотехника — претворять их в жизнь.



В каждом советском журнале публиковались статьи о евгенике, врачи и биологи ездили по городам с лекциями, сам Кольцов выступал на радио. Евгеническое общество росло — в него вступали гинекологи и акушеры, неврологи и судмедэксперты, зоотехники и учителя.



Благодаря им в СССР появилось направление охраны младенчества и материнства, в которое вошла профилактика заболеваний среди детей и молодёжи. Врачи пропагандировали отказ от аборт и грудное вскармливание, в городах стали появляться женские консультации, врачи уговаривали пациенток отказаться от вредных привычек, наблюдали за течением беременности.

Звучали даже предложения, что перед бракосочетанием мужчина и женщина должны в письменной форме уведомлять друг друга о наличии в семье **наследственных или инфекционных заболеваний, психических отклонений.**

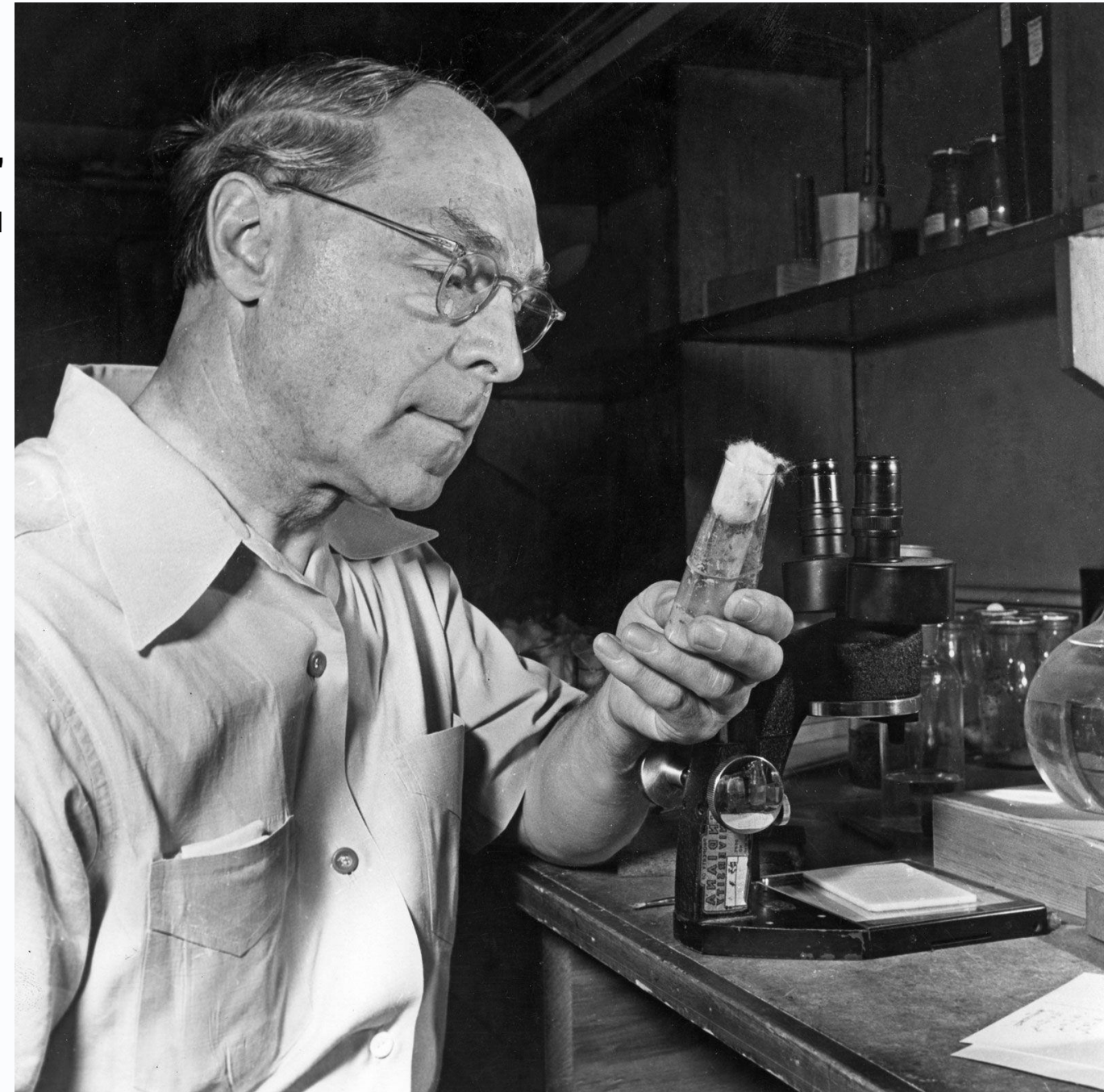
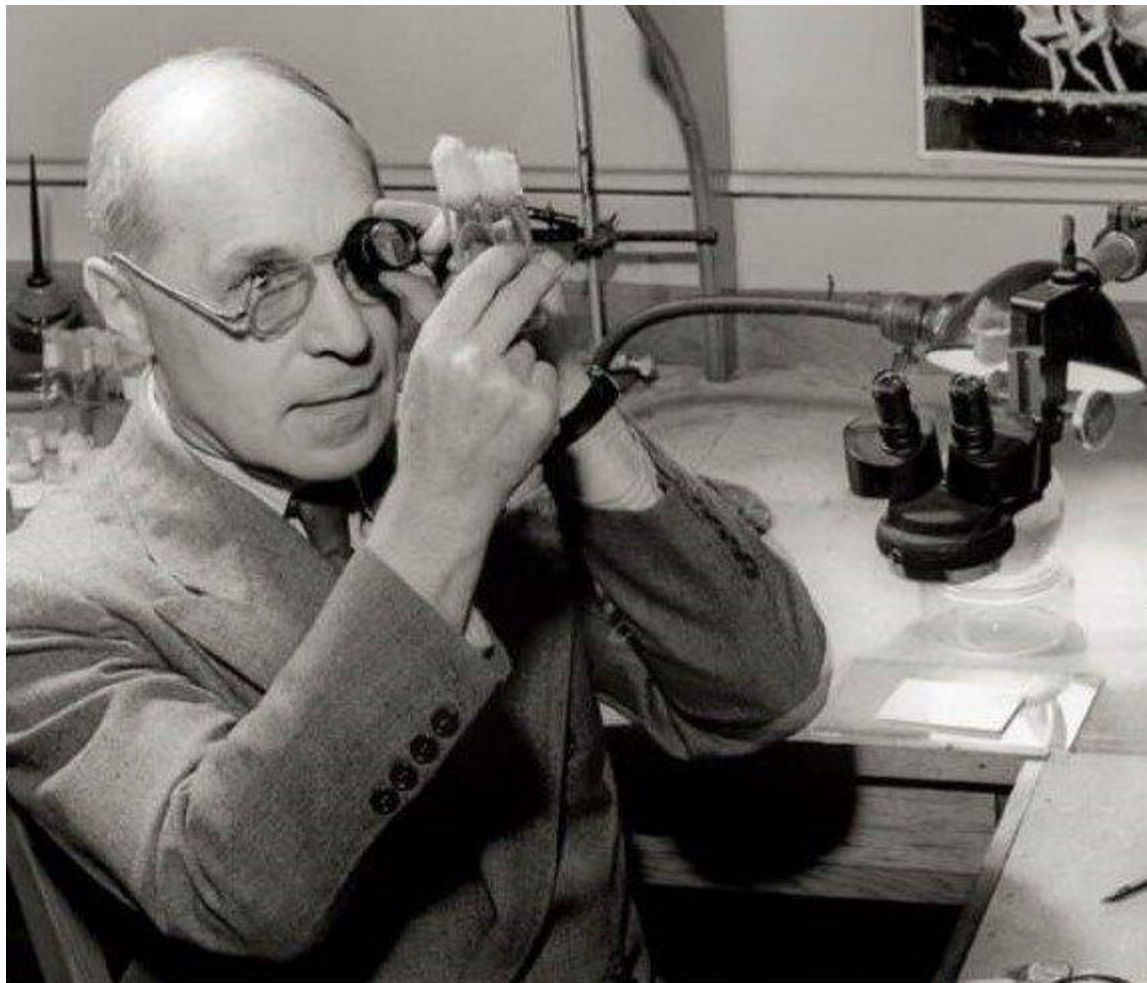
Началось изучение наследования групп крови и их распределения у народов. **Была проведена масштабная компания по выявлению наследственных заболеваний в регионах СССР.** Врачи ходили по квартирам, приходили на заводы и в школы

Но Кольцова самого ждали зависть и удары судьбы. **В 1920 году он был арестован по делу белогвардейского Тактического центра — учёного подозревали в хранении денег и в предоставлении помещения для собраний.** Но это был лишь первый звоночек.

В конце 1920-х его стали обвинять в буржуазности и в том, что он ставит "молекулы" выше законов советского общества. **В 1930 году общество евгеники распалось** — Кольцов просто не стал его перерегистрировать в НКВД. Все отделы в институте пришлось переименовать в "генетические", но работу Кольцов продолжил, надеясь в каждой больнице СССР открыть отделы по генетическим заболеваниям.

Исследованиям учёного положил конец террор 1937 года. Возможно, роковую роль в судьбе Кольцова сыграл американский генетик Герман Меллер, который в 1936 году прислал Сталину книгу и письмо. Американец надеялся, что в СССР ему дадут возможность заниматься практическими экспериментами над людьми.

Ответ не заставил себя ждать: генетика и евгеника были объявлены "продажными девками капитализма" и "фашистскими" науками. Исследования были прекращены, положены под сукно и засекречены.





# Политика принудительной стерилизации и селективного размножения

## Принудительная стерилизация

США и Германия проводили принудительную стерилизацию людей с "нежелательными" генами.

## Селективное размножение

Стерилизация проводилась для предотвращения рождения "неполноценных" детей.

## Репрессии

Политика евгеники привела к жестоким репрессиям против людей с физическими или психическими отклонениями.

# Эксперименты с искусственным отбором и влияние на демографию в Германии и Швеции

Германия приняла подобный закон «Закон о предотвращении рождения потомства с наследственными заболеваниями» буквально сразу после прихода нацистов к власти – в 1934 г. Он действовал до 1945 г. и за это время было стерилизовано до 400 тысяч немецких граждан

Но если произошедшее в Германии эксперты объясняют идеями нацизма, то, как объяснить точно такие же законы в Швеции? Самое интересное, что в этой северной стране закон о стерилизации «неудобных» был принят также в 1934 г.

Все должны были пройти специальные тесты, по итогам которых принимались решения о «полезности» индивидуума для генофонда шведов. Если же лицо тест проваливало, то его ждала операция. Без этого обреченного не принимали в учебное заведение, не давали разрешения на брак. **Статистика гласит, что за время действия закона, а это 1934-1975 гг. в Швеции стерилизации было подвергнуто порядка 62 тысяч человек.**

1

## Эксперименты

В Германии проводились эксперименты с искусственным отбором для улучшения генетического состава населения.

2

## Влияние на демографию

Политика евгеники, включая принудительную стерилизацию, привела к сокращению рождаемости и изменению демографической структуры в стране

3

## Последствия

Евгенические эксперименты и политика имели разрушительные последствия для здоровья и благополучия граждан.

# Нацистское влияние и злоупотребления политической евгеникой

## 1 Влияние нацизма

Евгенические идеи нацистского режима были вдохновлены США и Англией

## 2 Злоупотребления

Идеи евгеники в Германии были использованы для оправдания дискриминации и репрессий в отношении целых групп населения.

## 3 Политическая евгеника

В Германии евгеника стала инструментом политической власти, используемым для контроля над населением.



# Последствия евгеники в США: жертвы, узаконенная дискриминация

Принудительная стерилизация

Десятки тысяч людей были стерилизованы без их согласия.

Узаконенная дискриминация

Евгеника привела к дискриминации людей с инвалидностью и другими "нежелательными" признаками.

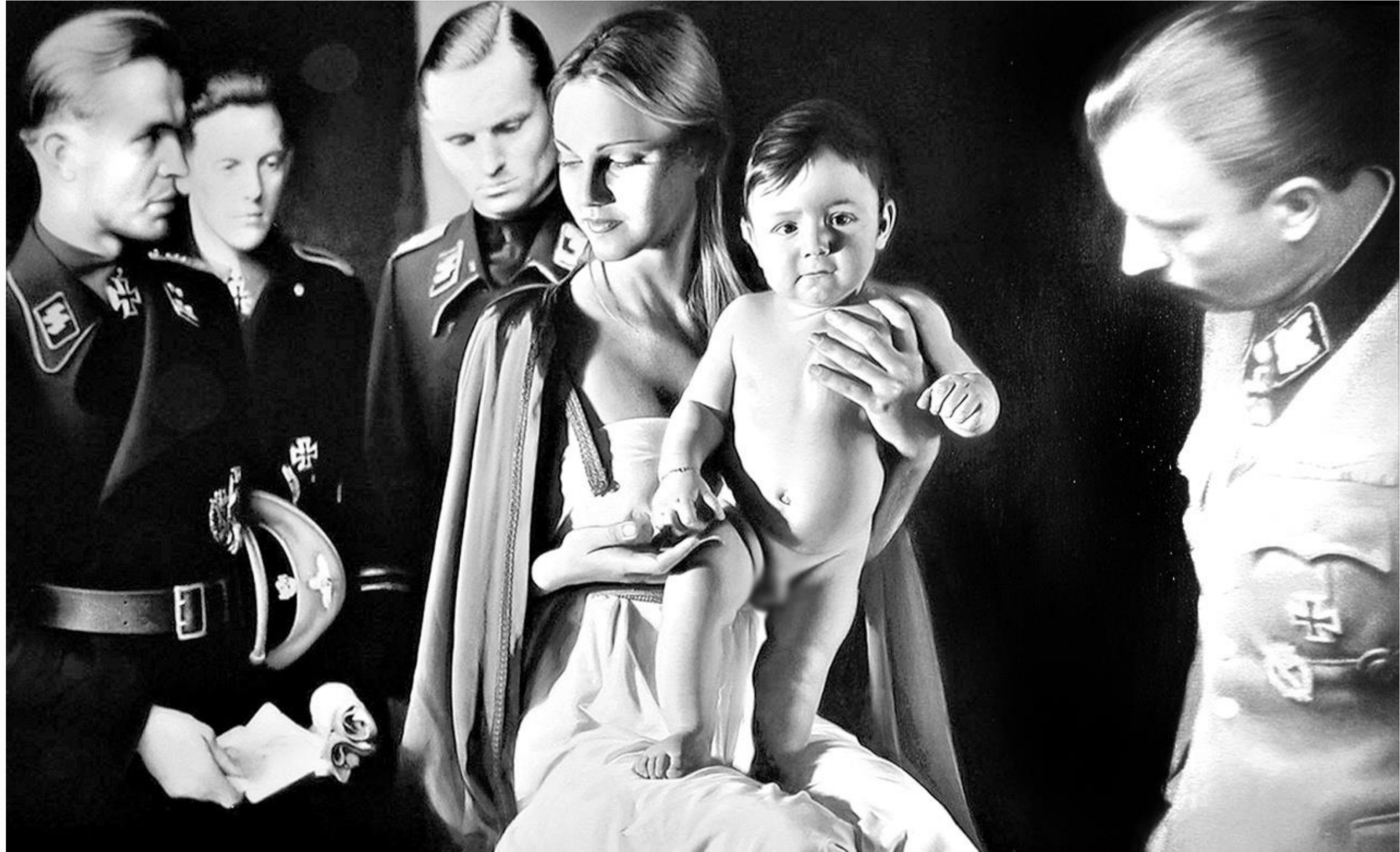
Потеря человеческих жизней

Многие люди, подвергшиеся репрессиям из-за евгенической политики, потеряли здоровье и жизнь.



Дальше всех в поддержке евгенических идей зашел нацистский режим в Германии, в конечном итоге не только стерилизуя, но и физически уничтожая «нежелательных» людей миллионами. При этом нацисты вместо термина «евгеника» использовали определение «расовая гигиена» — меры, направленные на «улучшение расы». Меры включали в себя как пропаганду здорового образа жизни и многодетности для «высшей» расы, так и принудительную кастрацию, стерилизацию и геноцид для других рас





Первые в Европе принудительные стерилизации и кастрации пациентов психиатрических лечебниц имели место в Швейцарии. В кантоне Ваадт в 1929 году был принят первый европейский закон о принудительной стерилизации.

**В 1930-х годах аналогичные законы приняли в Дании, Швеции, Норвегии, Финляндии, Исландии и Латвии. В Германии,** в Рейнской области, принудительно стерилизовали тысячи приютских сирот. Таким образом боролись с «явными признаками вырождения» и искореняли «позорное явление — детей от смешанных браков»...

Когда Гитлер пришел к власти, в Германии был принят закон о предупреждении рождения потомства у людей с наследственными заболеваниями.

**Медики обязаны были вести специальную регистрацию пациентов, страдающих наследственными заболеваниями.** К списку таких заболеваний относили шизофрению, маниакально-депрессивные психозы, эпилепсию, физические пороки развития, врожденную слепоту и глухоту, а также алкоголизм.

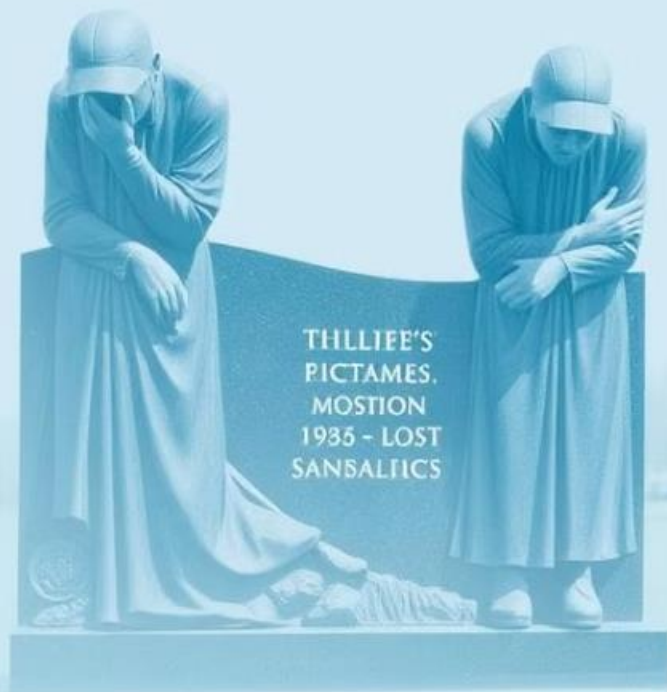


# STOP FORCED STERILIZATION

## ¡ALTO A ESTERILIZACION FORZADA!



Eunnicissss veclotiins  
eusmise poliess



# Выводы и необходимость осмысления исторических ошибок



## Предупреждение

История американской и европейской евгеники служит предостережением от опасности псевдонаучных идей, которые могут привести к ужасным последствиям.



## Справедливость

Важно помнить о жертвах евгеники и бороться за справедливость и против дискриминации.



## Образование

Необходимо просвещать общество о евгенических идеях и их опасности.