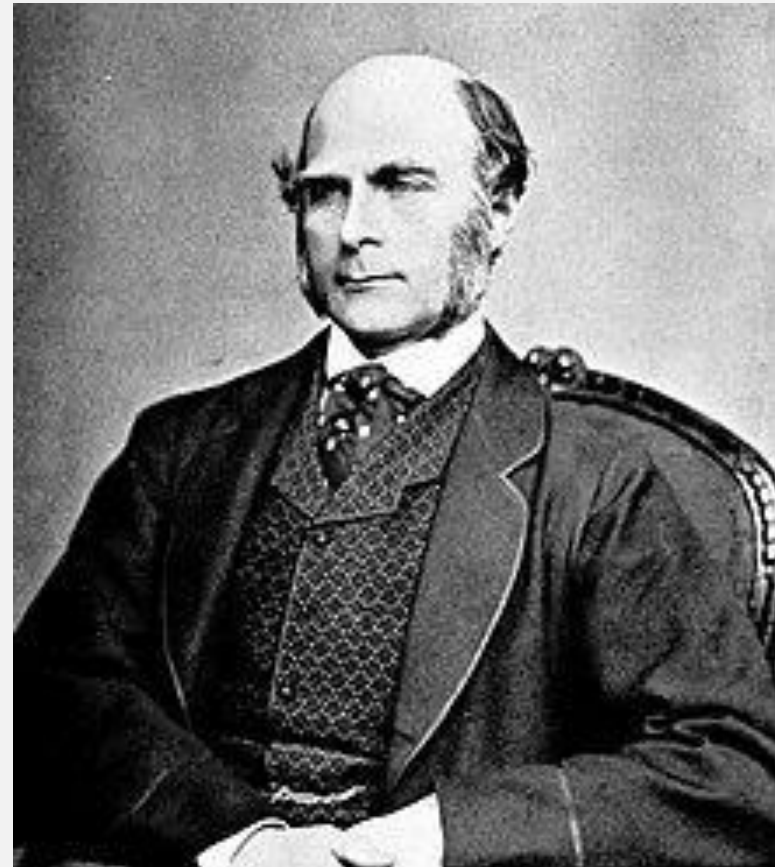


# ЕВГЕНИКА

Старые и новые варианты евгеники. Позитивная и негативная евгеника. Социальные и нравственные последствия евгенических попыток улучшения генофонда населения.

**ЕВГЕНИКА** – УЧЕНИЕ О СЕЛЕКЦИИ, ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЧЕЛОВЕКУ, СОВОКУПНОСТЬ СОЦИАЛЬНЫХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УЛУЧШЕНИЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ. ДВИЖЕНИЕ ЗА УЛУЧШЕНИЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ КАЧЕСТВ ЧЕЛОВЕКА.

Термин «евгеника» предложил в 1883 г. Френсис Гальтон. Согласно ему, евгеника – это наука, которая призвана разрабатывать методы социального контроля, которые «могут исправить или улучшить расовые качества будущих поколений, как физические, так и интеллектуальные».

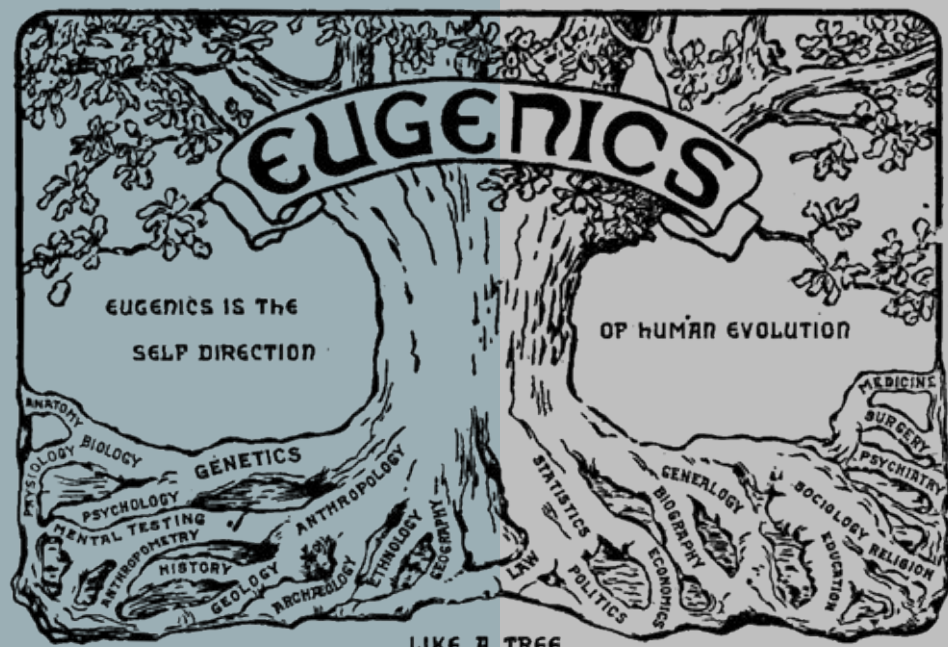


# ИСТОРИЯ ЗАРОЖДЕНИЯ ЕВГЕНИКИ

В 1863 году Фрэнсис Гальтон решил изучить, какие явления могут улучшить наследственные качества потомства, и через 6 лет издал книгу «Наследование таланта». Научные круги того времени поддержали Гальтона, и евгенику стали преподавать в университетах как отдельную дисциплину. В начале XX века в Америке вышли исследования, доказывающие, что государству следует принять меры по борьбе с «вырождением расы» и начать её улучшение с помощью селекции. В исследованиях приводился анализ нескольких американских родов, берущих своё начало с асоциальных предков.

Лотроп Стоддард – историк и журналист – провёл ещё более крупные исследования, которые привели к тому, что многие государства стали применять евгенику для борьбы с «человеческими пороками» – они начали принудительно стерилизовать преступников, насильников и алкоголиков (Кстати, в некоторых штатах США до сих пор к химической кастрации приговариваются преступники, совершившие тяжкие сексуальные преступления).

С 1933 по 1945 год в Германии (и на территории оккупированных государств) стерилизовали всех «неполноценных лиц» – коммунистов, геев, цыган, евреев, славян и душевнобольных. Вместе с падением Третьего рейха должна была бы прекратиться свое существование и евгеника, однако этого не произошло – ее история продолжилась и наука несколько видоизменилась.



LIKE A TREE

EUGENICS DRAWS ITS MATERIALS FROM MANY SOURCES AND ORGANIZES THEM INTO AN HARMONIOUS ENTITY.

## ЕВГЕНИКА ДЕЛИТСЯ НА 2 ВИДА:

### ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ЕВГЕНИКА:

Её цель — увеличить количество людей с признаками, которые общество считает ценными.

В качестве объекта позитивной евгеники исторически рассматривались люди с признаками, которые считались ценными для общества (отсутствие наследственных заболеваний, хорошее физическое развитие и высокий интеллект).

### ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ЕВГЕНИКА:

Её задача — уничтожить людей, считающихся психически, физически или расово неполноценными.

Исторически в качестве основного объекта негативной евгеники рассматривались алкоголики, психиатрические больные, наркоманы, больные сифилисом, уголовные преступники, «половые извращенцы» и др.

# РУССКОЕ ЕВГЕНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

— научное общество, ставившее своей целью изучение вопросов наследственности человека и пропаганду позитивной евгеники.

Работа Общества заключалась в изучении фенотипов и генотипов человека, в сборе информации по вопросу о значении биологических факторов в истории, материала по русским семейным хроникам. Велось евгеническое обследование русских выдающихся деятелей, преимущественно писателей, разрабатывались специальные анкеты по обследованию наследования тех или иных способностей, подготавливались евгенические экспедиции «для биологического посемейного обследования». В 1923 году был открыт филиал Общества в Одессе, куда вошла группа учёных из 8 человек под руководством профессора Н. Н. Костямина. Члены общества выступали на Всероссийской сельскохозяйственной выставке, различных медицинских съездах, где говорили об обсуждаемых темах с точки зрения евгеники. В 1928 году было создано Общество по изучению расовой патологии и географического распространения болезней. Оно ставило своей задачей объединение усилий научных работников и врачей.

# ЕВГЕНИКА В НАЦИСТСКОЙ ГЕРМАНИИ

В нацистской Германии (1933—1945) термин евгеника не использовался, и не было никаких государственных программ, использующих этот термин. Но некоторые практики расовой гигиены после войны были связаны с евгеникой. Нацистские евгенические программы сначала проводились в рамках государственной программы «предотвращения вырождения немецкого народа как представителя арийской расы».

Идеи евгеники оказали существенное влияние на формирование фашистской расовой теории. Германские специалисты в области евгеники ввели понятие «генетическое здоровье» нации, а также разработали специализированную отрасль превентивной медицины – «расовую гигиену».

14 июля 1933 года — принят «Закон о предотвращении рождения потомства с наследственными заболеваниями» в нацистской Германии, вступивший в силу с 1 января 1934 года. Применение этого закона привело к насильственной стерилизации около 400 000 человек в период с 1934 по 1945 гг.

## «ЗА» И «ПРОТИВ», ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

«За». По мнению сторонников, главная причина, почему евгеника имеет право быть в нашем обществе, состоит в следующем: в мире растёт «генетический груз» (совокупность нежелательных мутаций в геноме человека). Из-за этого увеличивается количество выкидышей и больных людей, которые доживают до репродуктивного возраста и оставляют потомство. Чтобы избежать этого, нужно официально позволить менять геном нерождённых детей и взрослых.

«Против». У противников евгеники тоже есть весомые аргументы. Во-первых, наследование положительных и отрицательных признаков пока что слабо изучено. То есть мы точно не знаем, родится ли ребёнок здоровым или больным. Во-вторых, люди с врождёнными дефектами могут обладать высоким интеллектом и быть полезными для общества. Ещё одним аргументом против евгеники стало её использование Третьим рейхом для оправдания своей жестокой расовой политики и концлагерей.

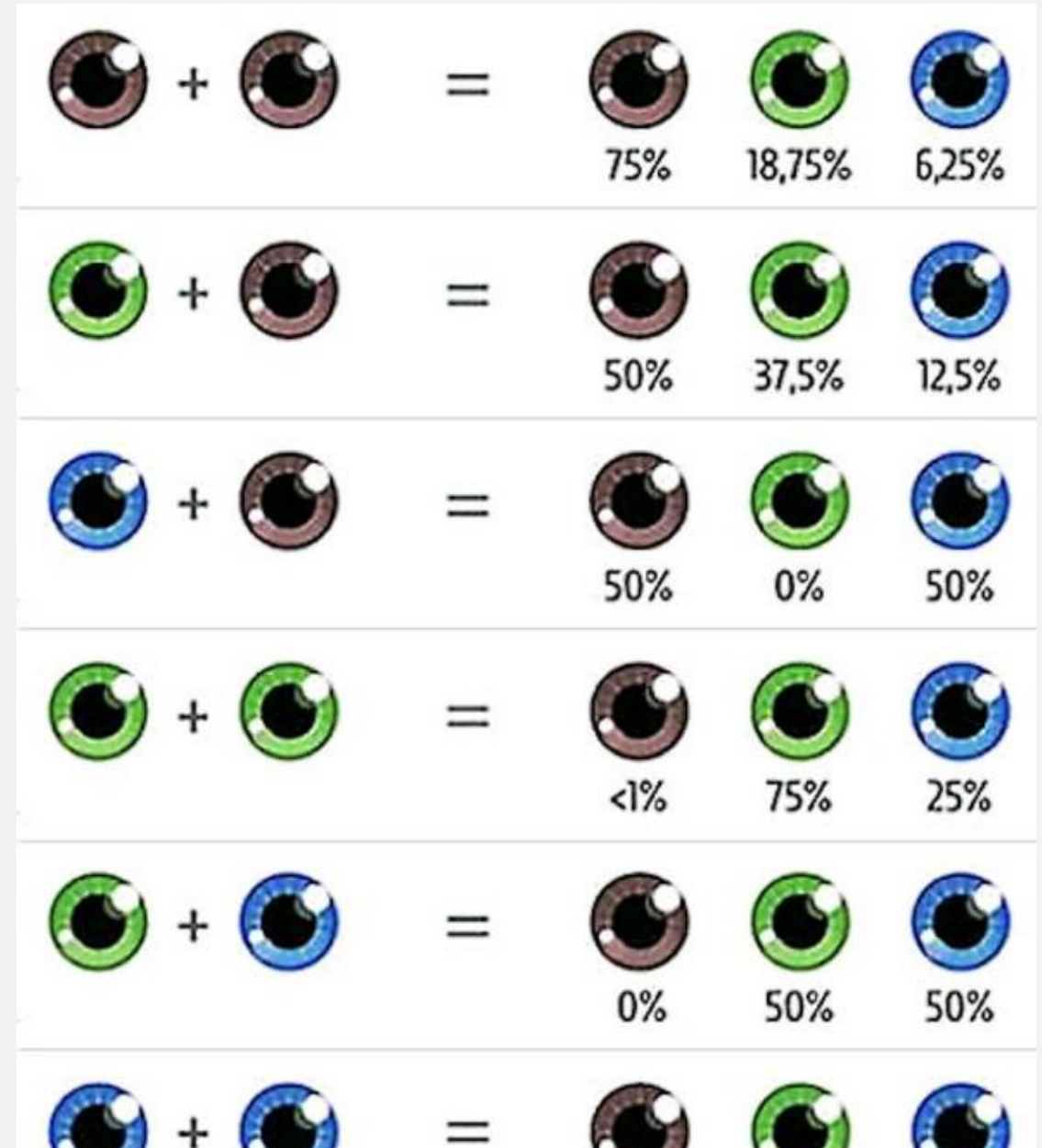


## ЕЩЕ О ЭТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ ЕВГЕНИКИ

О моральных и этических вопросах, связанных евгеникой, сейчас говорят философы и биоэтики. *Неоевгеника в целом поддерживает генетический отбор людей и их генетическое изменение. Но когда дело доходит до реального отбора, все оказывается не так просто.*

Калифорнийская клиника (Fertility Institutes) предлагает родителям выбрать цвет глаз будущего ребенка. Будущие родители, обратившиеся за искусственным оплодотворением, проходят генетический скрининг. Если существует вероятность, что в семье присутствует ген нужного цвета глаз, родители производят эмбрионы, которые тоже тестируются на общее генетическое здоровье, пол и цвет глаз в том числе. После этого семья может выбрать, какой эмбрион имплантировать, чтобы получился ребенок с цветом глаз, который им нравится.

В 2009 году, когда эта услуга была предложена, ученые и верующие высказали свое недовольство: по их мнению, недопустимо отбирать эмбрионов «по цвету глаз» вне медицинских целей. Задавался также вопрос, что делать с ребенком, у которого желаемый цвет глаз не получится.

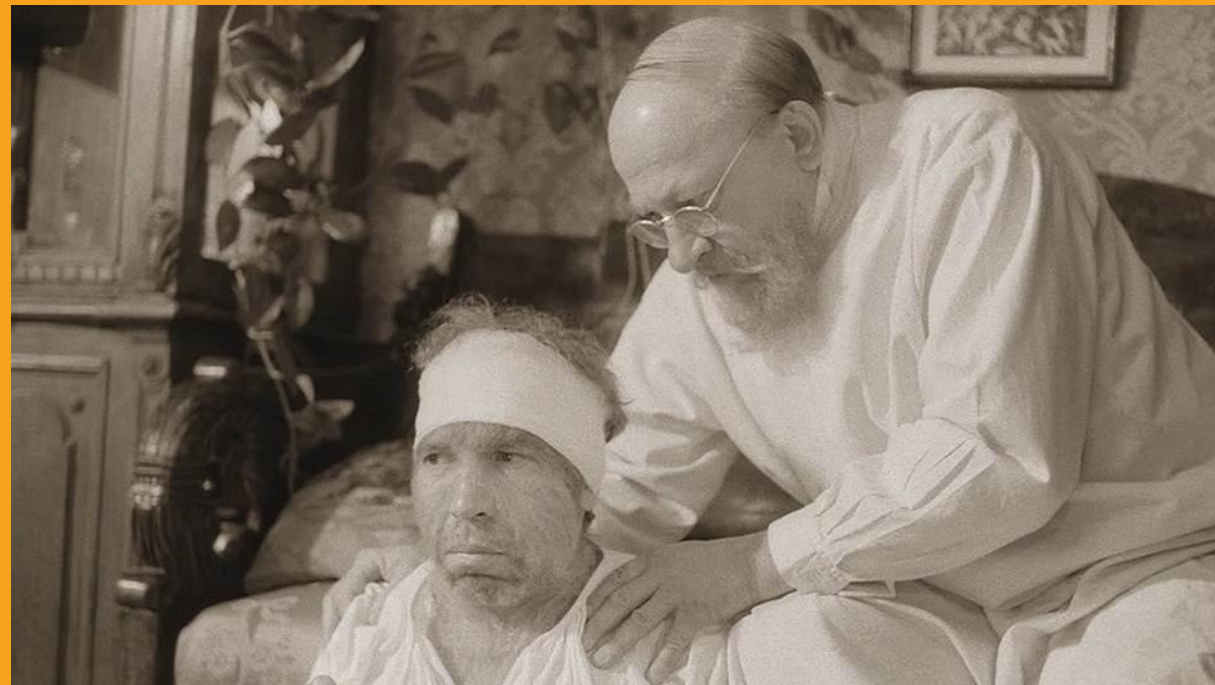


## ПОПУЛЯРНЫЕ ЗАБЛУЖДЕНИЯ О ЕВГЕНИКЕ

- Евгеника — это плохо. Зависит от того, для каких целей она применяется. Если для предотвращения вероятности рождения больных детей – то хорошо (какая мать не будет счастлива, если её ребёнок родится без отклонений, дееспособным человеком). Если для уничтожения лиц с дефектами – то плохо, ведь все имеют право на жизнь.
- Евгеника — изобретение нацистов. На самом деле евгеника зародилась задолго до того, как к власти в Германии пришёл Гитлер.
- Евгеника — удел безумных учёных. В действительности евгеникой занимались не только «безумные учёные». Ей интересовались Джон Рокфеллер-младший, кузен Чарльза Дарвина, Теодор Рузвельт и многие другие видные личности.
- Евгеника больше не применяется. В основном так оно и есть. Однако если принимать за евгенику небольшие изменения генов ещё нерождённых детей.
- В Советском Союзе не было евгеники. С 1920 по 1929 год существовало Русское евгеническое общество.

## ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ О ЕВГЕНИКЕ

1. Ранние евгенические утопии, к числу которых можно отнести «Политику» Аристотеля, «Государство» Платона, «Утопию» Томаса Мора, а также «Город Солнца» Томмазо Кампанеллы
2. Булгаков, «Собачье сердце»



### **Запрет евгенической практики в Европейском союзе (2000):**

В рамках ЕС Хартией основных прав Европейского союза (Ницца, 7 декабря 2000 года) запрещены некоторые виды евгенических практик: статья 3 декларирует «запрещение евгенической практики, прежде всего той, которая направлена на селекцию человека». В то же время, аборт по медицинским показаниям (одна из самых распространённых евгенических практик) в большинстве стран ЕС разрешены.

### **Конвенция о биомедицине и правах человека (2005):**

Страны — члены Совета Европы и другие страны, поддерживая Всеобщую декларацию прав человека (1948) и Конвенцию о защите прав человека и основных свобод (1950), подписали **Конвенцию о биомедицине и правах человека** 2005 года.

- Статья 11 (Запрет дискриминации) конвенции гласит: Запрещается любая форма дискриминации по признаку генетического наследия того или иного лица.
- Статья 13 (Вмешательства в геном человека) гласит: Вмешательство в геном человека, направленное на его модификацию, может быть осуществлено только в профилактических, терапевтических или диагностических целях и только при условии, что подобное вмешательство не направлено на изменение генома наследников данного человека.
- Статья 18 (Исследования на эмбрионах, проводимые «in vitro») гласит:
  - В случаях, когда закон разрешает проведение исследований на эмбрионах «in vitro», законом же должна быть предусмотрена адекватная защита эмбрионов.
  - Запрещается создание эмбрионов человека в исследовательских целях.

### **Существующие международные документы по данной теме:**

- Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека, ЮНЕСКО, 1997
- Конвенция о защите прав и достоинства человека в связи с применением достижений биологии и медицины: Конвенция о правах человека и биомедицине (Совет Европы, 1997) и дополнительные протоколы к ней: о запрете клонирования человека, о трансплантологии и биомедицинских исследованиях.
- Всеобщая декларация о биоэтике и правах человека, ЮНЕСКО, 2005
- Декларация о клонировании человека, ООН, 2005
- Хельсинкская декларация Всемирной медицинской ассоциации (1964 года, с последней редакцией 2000 года) «Этические принципы проведения научных медицинских исследований с участием человека».

## ВОПРОСЫ К АУДИТОРИИ

1. Что такое евгеника?
2. На какие виды делиться Евгеника ?
3. Назовите одно из заблуждений ?



# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

<https://iphlib.ru/library/collection/newphilenc/document/HASHf38bd2eb8333f9490106f3?p.s=TextQuery>

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Евгеника#В\\_нацистской\\_Германии](https://ru.wikipedia.org/wiki/Евгеника#В_нацистской_Германии)

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Русское\\_евгеническое\\_общество](https://ru.wikipedia.org/wiki/Русское_евгеническое_общество)

<https://4brain.ru/blog/eugenics/>

# Спасибо за внимание!

