

Формула эволюции-деградации народов.

Привожу основную формулу эволюции-деградации народов (формулы, отображающих состояние и развития общества, несколько). Эта формула отображает изменение средней природной одарённости J группы людей через L лет.

$$J_L = (J + k)^{L/f}$$

- J_L - ожидаемая средняя природная одарённость (через L лет) ;
- J - средняя природная одарённость настоящего времени (группы, государства).
- L - время эволюционного развития (в годах);
- k - коэффициент эволюции.
- f - период замещения поколений (в годах);
- L/f - количество циклов замещений

Под термином J (средняя природная одарённость) подразумевается способность индивидов, на определённой стадии их возраста, к развитию интеллектуальных способностей – увеличению объёма запоминаемой информации, развитию короткой и длительной памяти, решению простых и сложных задач и т.д. Автору единица измерения природной одарённости не известна. Но известно, что индивид с более высокой природной одарёностью развивает (в одинаковых условиях) более высокий IQ . Следовательно, величина J является пропорциональной IQ .

Коэффициент эволюции k – показывает изменение средней природной одарённости в новых поколениях. В условиях, при которых индивиды с высокой одарёностью имеют возможность вырастить и воспитать себе подобных индивидов – в больших количествах – коэффициент эволюции положительный. Наоборот, в условиях, когда естественный и искусственный отбор (в сторону повышения J) отсутствует, и средняя одарённость J – понижается – k отрицательный.

Если внешние условия не стимулируют развитие комплекса качеств, характеризующих биологический вид «человек разумный», как вершины совершенствования биологического существа, и не существует искусственного отбора совершенных форм «человека разумного», то эти качества размываются – средний показатель по этим качествам в следующих поколениях – понижается, – происходит деградация.

Примером интеллектуального всплеска – повышения IQ у какой-то – всё уменьшающейся части населения на фоне деградации всего населения – может являться история Древнего Рима.

Развитие Древнего Рима

Обратим внимание на характеристику латинских племён в период первого о них упоминания. Патриции составляли общину, владеющую пахотной землёй и пастбищами. Каждая семья патрициев получала участок на общинном поле и пасла свой скот на общинном пастбище. Рабы считались членами семьи и

нередко ели за одним столом со своими господами. Из этого описания можно сделать следующие выводы и предположения:

1. Почти все патриции были трудолюбивы и работоспособны: сами работали в поле и дома.

2. Имели относительно высокую природную одарённость и интеллект: каждый вёл довольно сложное хозяйство, обрабатывал поле, содержал скот. Для этого требовалось изготавливать различный инвентарь, инструменты, вести строительство и т.д.

3. В интеллектуальном отношении патриции не имели больших отличий. Все они вели хозяйства и имели однотипный образ жизнедеятельности.

Можно допустить, что такие относительно равные показатели по различным психофизическим характеристикам латинских племён образовались в результате **естественного отбора**, который в необжитой, дикой природе, до времени образования общин, **препятствовал** выживанию индивидов с низкими показателями жизненно важных качеств. Способствовал тому, что племена приобрели однотипные черты, характеризующие их, как национальность.

В дальнейшем латинские племена, как бы объединили высокий интеллект каждого патриция в коллективный интеллект общины. Это позволило создавать более благоприятные условия для развития новых поколений. Начался интенсивный рост численности населения. Однако с каждым поколением процент индивидов пониженной одарённости возрастал – выжить и вырастить детей могли индивиды с невысокой одарённостью. Вместе с понижением средней одарённости на несколько тысяч новорождённых появлялись высокоодарённые индивиды. Вероятно, в это время появился термин «инженер», что в переводе значит – одарённый. При достаточно высоком соотношении количества высокоодарённых и одарённых индивидов ко всему населению Рим становится могущественным государством. Но идёт время, **процент высокоодарённых индивидов уменьшается**. Этот процесс происходит **стремительно**. Несколько поколений – и потомки высокоодарённых индивидов, как бы, растворяются в волне нарастающего процента индивидов, рождающихся с низкой одарённостью. Возникла ситуация, когда представители новых поколений в большинстве своём оказывались не в состоянии воспользоваться опытом и знаниями, которыми владели их предки. Ни о каком прогрессивном развитии общества и его культуры не могло идти речи. История констатирует: в Риме не менее 200 тысяч человек получали бесплатно хлеб. Римская беднота, развращённая бездельем и подачками, не хотела работать. Понижение средней одарённости привело к потере интереса к творческому труду, безразличию к политической жизни страны – демократия в стране или диктатура – основную массу населения это не беспокоило. **Человеку, утратившему способность творчески работать и творчески мыслить, свобода не нужна. Ему нужны пища и развлечения: пища, - чтобы продлить время своего существования; развлечения, - чтобы коротать его** (вывод автора). «Хлеба и зрелищ!» – требовала римская беднота. **Деградируют** не только низшие слои общества, но и средние и высшие. Нечестность, взяточничество и другие пороки деградирующего общества становились обычными явлениями. На арену выходят и становятся главной движущей силой – воины. Процветает жестокость и культ убийства. Потомки трудолюбивых патрициев отдыхают, наблюдая бои гладиаторов. Интеллектуальный потенциал нации – понижается. Общество, как живой организм, начало стареть. Такое дряхление долго продолжаться не могло, и в 410 году – Рим, перед которым сотни лет

трепетали народы Европы, Азии и Африки, пал. Пал почти без сопротивления перед нестройной толпой варваров. Воины германских племён полностью уничтожили и воинов, и жителей Рима. Латинский народ, как носитель культуры, прекратил своё существование.

Закон наследственной изменчивости не только объясняет гибель, когда-то существовавших цивилизаций, но и отвечает на вопрос, **при каких обстоятельствах животное – стало человеком?** Это важно, поскольку многие политики (возможно подавляющее большинство) и многие учёные считают, что закон наследственной изменчивости – на людей не распространяется.