

Ларина Алена Александровна

студентка

КГБПОУ «Дивногорский гидроэнергетический

техникум им. А.Е. Бочкина»

г. Дивногорск, Красноярский край

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПРОВЕРЖЕНИЕ ЛЖЕНАУЧНЫХ ФАКТОВ

Аннотация: в данной работе предпринята попытка научного опровержения астрологических знаний. Для подтверждения использованы даты рождения великих ученых – нобелевских лауреатов в области физики и химии. Проведена статистическая обработка использованных данных. Построена гистограмма частот рождаемости ученых под различными знаками зодиака и под знаками различных стихий. Изучена информация о предрасположенности различных знаков зодиака к профессиональной научной деятельности, сравниваются полученные в Интернет данные с результатами проведенного статистического исследования. Результат сравнения позволяет сделать вывод о несостоительности астрологии как науки.

Ключевые слова: астрология, статистический анализ, профессиональная предрасположенность, критерии научности.

Сегодня не составляет труда найти литературу по астрологии [8], однако в ней принимается без доказательств, что астрологические предпосылки достоверны. В сети internet создано большое количество сайтов, которые «помогают» сделать выбор наиболее подходящей профессии основываясь лишь на дате рождения, т.е. по знаку зодиака см [3–5]. Однако, вполне естественен вопрос о достоверности этих данных.

Сегодня известен ряд исследований [6; 7], в которых предпринимаются попытки статистической проверки астрологических посылок. Однако в приведенных работах основное внимание отводится построению репрезентативной выборки, т.е. приводятся доказательства того, что выбранные люди вполне подходят для исследования. Кроме того, люди, которые участвовали в исследованиях,

не известны. Данные о них не публикуются по моральным и правовым убеждениям, т.е. они не известны. Таким образом, исследования, описанные в работах [6; 7] не могут быть проверены, т.е. не являются научными в полном смысле этого слова.

Астрология (от *др.-греч.* *στροφ* «звезда» и *λόγος* «мысль, причина») – группа предсказательных практик, традиций и верований, постулирующих воздействие небесных тел на земной мир и человека (на его темперамент, характер, поступки и будущее) и, соответственно, возможность предсказания будущего по движению и расположению небесных тел на небесной сфере и относительно друг друга.

В своей работе, для изучения мы взяли Западноевропейскую систему астрологии. Для подтверждения достоверности астрологических предсказаний мы провели следующее исследование.

Выбрали людей, определенно добившихся выдающихся результатов в своей области, конкретно ученых – естествоиспытателей, имеющих дело с неживой природой, т.е. физиков и химиков. Мы предполагаем, что успеха в своих профессиях могут добиться люди со схожими данными. В качестве критерия успешности считаем получение нобелевской премии. Даты рождения ученых удовлетворяющих вышеперечисленным условиям (их 360 человек) легко найти в открытом доступе [1; 2]. Вычислим количество ученых, рожденных под каждым знаком зодиака. Результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1

Козерог	Водолей	Рыбы	Овен	Телец	Близн.	Рак	Лев	Дева	Весы	Скорп.	Стреле.
14	27	32	25	38	33	34	29	35	36	24	33

Представив данные на гистограмме, получим следующее распределение (рисунок 1).

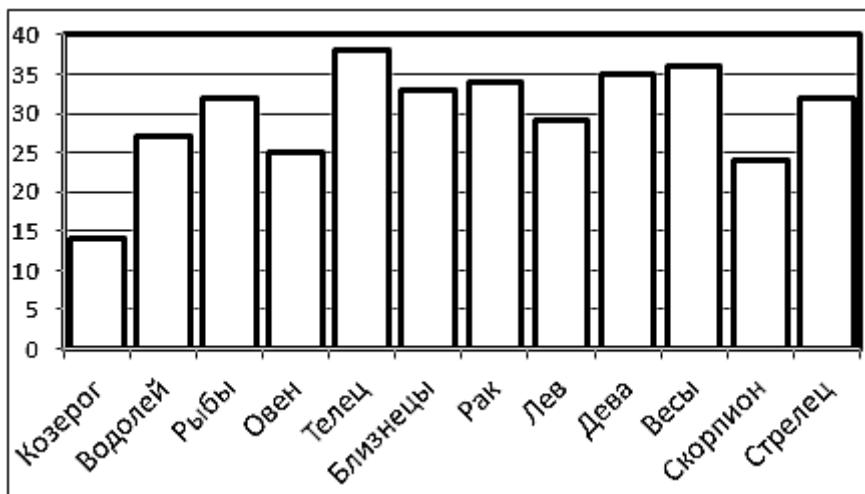


Рис.1. Распределение дат рождения ученых по знакам зодиака

Из проведенного исследования мы можем сделать вывод, что какой-то конкретной зависимости между знаком зодиака, под которым рожден человек, и его успешностью не наблюдается. Согласно полученным данным, мы можем сделать утверждение, что астрологические предпосылки ложны и не стоит пользоваться астрологическими предсказаниями для определения *темперамента, характера, поступков и будущего человека*. Люди должны сами определять род своих занятий, свое будущее, поскольку за них самих никто сделать правильный выбор не способен.

Список литературы

1. Список лауреатов Нобелевской премии по химии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ru.wikipedia.org/wiki/
2. Список лауреатов Нобелевской премии по физике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ru.wikipedia.org/wiki/
3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: lasola.ru/career/vybor-professii-po-goroskopu.html
4. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: tvoya-aura.ru/stati/vyibor-professii-po-goroskopu.html
5. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: proprof.ru/stati/career/sovety-kareristam/vybor-professii-po-goroskopu

6. Christopher C. French, Antony Leadbetter. The astrology of Time Twins: A Re-Analysis // Journal of Scientific Exploration. – 1997. – Val. 11. – №2. – P. 147–155

7. Geoffrey Dean and Ivan W. Kelly. Is Astrology Relevant to Consciousness and Psi? // Journal of Consciousness Studies. –2003. – 10. – №6–7. – P. 175–198

8. Вронский С.А. Астрология в выборе профессии / С.А. Вронский. – М.: Берегиня, 1993. – 192 с.