

УДК 364.4 - ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ

Биологическая наследственность и генеалогия

Василевич А.И. (Петрозаводский государственный университет)

Научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент Кулаковская О.Ю.

(Петрозаводский государственный университет)

Аннотация.

Наверное многие задумываются рано или поздно о том, почему мы рождаемся именно с таким характером, почему цвет глаз зелёный, а не карий. У кого-то аллергия на пыль, у кого-то на цитрусы. Кто-то вспыльчивый, а кто-то нет. На самом деле то, каким родится человек зависит от набора генов: характер, поведение и даже количество родинок на теле. Всё это определяет наследственность. В данном исследовании рассмотрены законы, исследования в области наследственности.

Введение.

Наследственность осуществляется благодаря процессу наследования - повторяющегося в поколениях определённого способа передачи «вещества наследственности», или генетического материала. Такие имена как Гиппократ, Аристотель, имена других учёных античности в значительной мере было связаны с попытками найти ответы на вопросы о материальном носителе наследственных задатков, о механизмах их образования и передачи и, главное, о способах раскрытия, реализации наследственных признаков. Данная проблема актуальна, так как многим хочется узнать и главное понять почему он родился именно таким, многие проводят годы в архивах в надежде воссоздать своё генетическое древо, и несомненно, знание о своём прошлом во многом помогает понять своё не только настоящее, но и определить будущее.

Основная цель курсового исследования – изучение процесса наследственности, определение влияния наследственных признаков на формирование личности человека. В качестве предмета выступают наследственные признаки.

Основная часть.

Для того чтобы более полно понимать специфику наследственности, необходимо рассматривать ее теоретические аспекты и основные теории. Согласно законам наследования все основные признаки и свойства организмов контролируются и определяются единицами наследственной информации – генами. Набор генов определяет каким родится человек, будут ли у него способности в математике или возможно он будет одарён вокально. Понимание наследственности неизменно отсылает нас к генеалогии. Генеалогия - (с греч. genealogia - родословная) это вспомогательная историческая дисциплина, изучающая происхождение и родственные связи исторических лиц, родов, фамилий.

Люди знатных сословий, аристократы и их потомки - наши современники гордятся своей принадлежностью к древним родам, могут рассказать о деятельности своих предков, о истории своей семьи, которая зафиксирована в родословных росписях. Так или иначе, каждому из нас хочется знать историю своей семьи, понимать кем были его предки. Как было сказано ранее: наше будущее неотъемлемо связано с прошлым.

Выводы.

Принцип наследственности- это сложный, во многом ещё не до конца изученный процесс. Тем не менее от этого он не становится менее привлекательным в изучении. Это, несомненно, удивительно осознавать, что лишь набор наследуемых признаков, который каждый из нас получает от своих родителей, определяет каким человеком по итогу станем и мы.

Василевич А.И. (автор)

Подпись

Кулаковская О.Ю. (научный руководитель)

Подпись