

дожники, поэты, писатели, режиссеры. По уровню развития креативности 73% испытуемых имеют высокий уровень развития, 27% – средний, 0% – низкий. Креативность – это способность находить нестандартные решения задачи. Креативностью может обладать человек с любым типом мышления. Это редкое и ничем незаменимое качество, отличающее талантливых и успешных людей в любой сфере деятельности. Уровень интеллекта не является статичным. Он зависит от природных задатков, наследственных особенностей, состояния здоровья человека, с другой – определяется жизненным опытом, содержанием и уровнем образования, условиями и образом жизни, воспитанием, чертами характера и даже сиюминутным состоянием человека.

УДК 343.982.34+159.923

Борисенко И. В.

## **ДЕРМАТОГЛИФИКА И ДАКТИЛОСКОПИЯ. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЙ**

*БНТУ, г. Минск*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Шапошник М. А.*

Несведущие люди часто подменяют понятия: дерматоглифика и дактилоскопия. В данной статье предпринята попытка разобраться в этих понятиях. Дерматоглифика - наука, которая занимается изучением узоров на подушечках пальцев. Эти узоры, оказывается, закладываются на 13-й неделе внутриутробного развития организма и остаются неизменными на протяжении всей жизни. Этим обуславливается неразрывная причинно-следственная связь между свойствами центральной нервной системы и дерматоглифическими признаками. У каждого человека этот рисунок уникален, однако можно выделить три основных типа, по которым можно классифицировать любой отпечаток: дуги, петли и завитки.

По сочетанию типов узоров на кончиках наших пальцев можно судить об особенностях функционирования всех систем организма. Это, в свою очередь, делает возможным выявить основные черты вашего характера, предрасположенность к определенному виду физических нагрузок, наиболее перспективные сферы самореализации, состояние здоровья. Знание своих особенностей может быть полезно во многих жизненных ситуациях: при выборе

профессии, для эффективного взаимодействия с окружающими, ведения здорового образа жизни и саморазвития.

Дактилоскопия - раздел науки криминалистики, изучающий строение кожных узоров рук в целях криминалистической идентификации личности, уголовной регистрации и розыска преступников. Она применяется не только в криминалистике, но и при оформлении биометрических паспортов, получении шенгенской визы, в системах ограничения доступа. Узоры образованы линиями, которые обладают следующими свойствами: индивидуальность, относительная устойчивость, восстанавливаемость. Они позволяют осуществлять: криминалистическую идентификацию личности по отпечаткам пальцев рук, обнаруженным на месте преступления; установление преступника, ранее зарегистрированного как судимого, с помощью дактилоскопической регистрации; идентификацию неопознанного трупа; розыск лиц, пропавших без вести; установление факта совершения нескольких преступлений одним лицом или одного преступления несколькими лицами.

Эти две науки возникли практически одновременно, однако, развивались совершенно независимо друг от друга. Следует отметить некоторые из многих достижений в сфере дерматоглифики являются полезными и необходимыми в сфере криминалистики.

Главное отличие заключается в том, что для дактилоскопии важным является уникальность отпечатков, а для дерматоглифики уникальность не требуется, важным является сходство.

УДК 159.99

Голубева П. А.

## **СВЯЗЬ ПСИХОЛОГИИ И АРХИТЕКТУРЫ**

*БНТУ, г. Минск*

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доцент Островский С. Н.*

Окружающая среда, будь то интерьер квартиры или экстерьер общественного здания, оказывает сильное влияние не только на жизнедеятельность человека, но и на его здоровье и психическое состояние. Буквально десять лет назад при обустройстве и оформлении своего жизненного пространства мало кто задумывался о «психологии» интерьеров, акцентируя своё внимание только на функциональности помещения. В наши же дни всё больше людей