

*Торфи Фади*

## **ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА**

*Научный руководитель канд. филол. наук, доц. Тихоненко Е. В.*

*Кафедра белорусского и русского языков*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

В XXI веке, когда наука достигла небывалых вершин, нам кажется, что о собственном теле мы знаем все. Согласно медицинской энциклопедии, у человека 206 костей, 32 зуба, 10 пальцев, два глаза и две почки, одно сердце... Однако наше тело - сложная структура, которая имеет много секретов. Человек – уникальное творение природы. Возможности его организма безграничны. Цель нашего доклада – представить интересные факты об анатомии и физиологии человека.

Кости человека по твердости подобны граниту, а по прочности даже превышают бетон. Кость размером со спичечный коробок может выдерживать вес в 9 тонн. Это в 4 раза больше массы, которую способна выдержать бетонная стена.

На человеческой голове произрастает около 150 тысяч волос. Собранные вместе, они могут выдержать вес в 12 тонн – столько весят два взрослых слона. Но и один волос способен удержать вес небольшой бутылочки с тушью или дорожную упаковку шампуня.

Кожа человека обновляется каждый месяц. Кожа человека имеет площадь около 2 кв.м. и весит порядка 4 килограммов, или около 5% веса человеческого тела. Процесс ее обновления незаметен, но постоянен: отмершие клетки постоянно отпадают, взамен вырастают новые.

У человека гораздо больше пяти чувств. Вполне правильно будет сказать, что у человека – пять «традиционных» чувств и более 20 «нетрадиционных». Среди них баланс, температура, боль, время, интуиция, а кроме того, внутренние ощущения удушья, жажды и пресыщения и прочие.

Своим волосатым покровом мы можем сравниться с шимпанзе, но большинство из наших волос настолько тонки, что практически невидимы, если смотреть на них невооруженным глазом. Всякий раз, когда человеку холодно или он испуган, на коже появляются мурашки. В далекой древности эта способность позволяла пещерному человеку поднимать волосы дыбом, и таким образом согреваться или приобретать устрашающий вид.

Таким образом, современная анатомия человека в XXI веке достигла больших результатов, накопила достаточное количество теоретических и практических знаний о работе человеческого организма, раскрыла и описала строение организма, внутренних органов и тканей, но еще много удивительного остаётся неразгаданным.