Ð›ÑƒÑ‡ÑˆÐ¸Ðµ Ð² ÑƒÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð¼

http://tsu.ru/content/news/news_tsu/35505/?sphrase_id=204754

Date:12.03.2015 20:06:10

ÐšÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´Ð° Ñ„Ð°ÐºÑƒÐ»ÑŒÑ‚ÐµÑ‚Ð° Ð¸Ð½Ð½Ð¾Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¹ Ð¢Ð“Ð£ Ð·Ð°Ð½Ñ•Ð»Ð° Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ðµ Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð¾ Ð½Ð° Ð’Ñ•ÐµÑ€Ð¾Ñ•Ñ•Ð¸Ð¹Ñ•ÐºÐ¾Ð¹ Ñ•Ñ‚ÑƒÐ´ÐµÐ½Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¹ Ð¾Ð»Ð¸Ð¼Ð¿Ð¸Ð°Ð´Ðµ Ð¿Ð¾ ÑƒÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸ÑŽ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð¼

Ð˜Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ñ‚ÑƒÑ€ Ð¾Ð»Ð¸Ð¼Ð¿Ð¸Ð°Ð´Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð» Ð² Ð”Ð°Ð»ÑŒÐ½ÐµÐ²Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ Ñ„ÐµÐ´ÐµÑ€Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¼ ÑƒÐ½Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ•Ð¸Ñ‚ÐµÑ‚Ðµ (Ð’Ð»Ð°Ð´Ð¸Ð²Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ðº). ÐšÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´Ð°, Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‰Ð°Ñ• Ð¸Ð· Ñ‚Ñ€ÐµÑ… Ñ•Ñ‚ÑƒÐ´ÐµÐ½Ñ‚Ð¾Ðº 4 ÐºÑƒÑ€Ñ•Ð° Ð¤Ð˜Ð¢ â€“ ÐžÐ»ÑŒÐ³Ð¸ Ð—Ð¸Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¹, Ð“Ð°Ð»Ð¸Ð½Ñ‹ Ð’Ð´Ð¾Ð²Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸ ÐžÐºÑ•Ð°Ð½Ñ‹ Ð¯Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‡ â€“ Ð·Ð°Ð½Ñ•Ð»Ð° I Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð¾ Ð² ÐºÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´Ð½Ð¾Ð¼ Ð·Ð°Ñ‡ÐµÑ‚Ðµ. Ð”ÐµÐ²ÑƒÑˆÐºÐ°Ð¼ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ð»Ð¾ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ‚Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ•: Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ•Ñ‚Ð°Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð·Ð°Ñ‰Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚, Ð¿Ð¾ Ð¿Ð¸Ñ‰ÐµÐ²Ð¾Ð¹ Ð±ÐµÐ·Ð¾Ð¿Ð°Ñ•Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸. Ð¡Ñ‚ÑƒÐ´ÐµÐ½Ñ‚ÐºÐ¸ Ð¿Ð»Ð°Ð½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¸, Ð½Ð° ÐºÐ°ÐºÐ¸Ñ… Ñ•Ñ‚Ð°Ð¿Ð°Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ñ•Ñ‚Ð²Ð° Ð¼Ð¾Ð»Ð¾ÐºÐ° Ð½ÑƒÐ¶Ð½Ð° Ð´Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð°Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ€ÐºÐ°, Ñ€Ð°Ñ•Ñ•Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ð»Ð¸ ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾ Ð¸ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ• ÐºÑ€Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐµÐº Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ€ÐºÐ¸.

Ð’Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ðµ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð¿Ð¸Ñ•ÑŒÐ¼ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¼, Ð¸, Ð¿Ð¾ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÑŽ ÑƒÑ‡Ð°Ñ•Ñ‚Ð½Ð¸Ñ†, Ð´Ð¾Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ñ•Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¸ ÐµÐ¼ÐºÐ¸Ð¼. Ð•ÑƒÐ¶Ð½Ð¾ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð½Ð°Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñƒ Ð¿Ð¾ Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ð¼ Ñ‚ÐµÐ¼Ð°Ð¼, ÐºÐ°Ðº Â«ÐžÐ±Ñ‰ÐµÑ„Ð¸Ñ€Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¿Ð»Ð°Ð½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÐµÂ», Â«Ð¡Ñ‚Ð°Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ñ‹ Ð² ÑƒÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð¼Â», Â«Ð¡Ñ‚Ð°Ð½Ð´Ð°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¸ Ñ•ÐµÑ€Ñ‚Ð¸Ñ„Ð¸ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ•Â» Ð¸ Ð´Ñ€. Ð¢Ñ€ÐµÑ‚ÑŒÐµ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ â€“ Ñ‚ÐµÑ•Ñ‚ Ð¸Ð· 40 Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ð¾Ð² Ð¿Ð¾ Ð¿Ð¸Ñ‰ÐµÐ²Ð¾Ð¹ Ð±ÐµÐ·Ð¾Ð¿Ð°Ñ•Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸.

ÐšÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´Ð° Ð¢Ð“Ð£ Ñ•Ñ‚Ð°Ð»Ð° Ð±ÐµÐ·ÑƒÑ•Ð»Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ð¼ Ð»Ð¸Ð´ÐµÑ€Ð¾Ð¼ Ð² Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´Ð½Ð¾Ð¼ Ð·Ð°Ñ‡ÐµÑ‚Ðµ, Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ðµ Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð¾ Ð´Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð»Ð¾Ñ•ÑŒ Ð•Ð¾Ð²Ð¾ÐºÑƒÐ·Ð½ÐµÑ†ÐºÑƒ, Ñ‚Ñ€ÐµÑ‚ÑŒÐµ â€“ Ð’Ð»Ð°Ð´Ð¸Ð²Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾ÐºÑƒ. Ð’ Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ Ð·Ð°Ñ‡ÐµÑ‚Ðµ Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¿Ð¾Ð±ÐµÐ´Ð° Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ð»Ð°Ñ•ÑŒ Ñƒ Ð½Ð°ÑˆÐµÐ¹ Ñ•Ñ‚ÑƒÐ´ÐµÐ½Ñ‚ÐºÐ¸ â€“ ÐžÐ»ÑŒÐ³Ð¸ Ð—Ð¸Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¹. Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð¸Ð»Ð° ÐºÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´Ñƒ Ñ•Ñ‚Ð°Ñ€ÑˆÐ¸Ð¹ Ð¿Ñ€ÐµÐ¿Ð¾Ð´Ð°Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒ Ñ„Ð°ÐºÑƒÐ»ÑŒÑ‚ÐµÑ‚Ð° Ð¸Ð½Ð½Ð¾Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¹ Ð“Ð°Ð»Ð¸Ð½Ð° Ð¦Ð¾Ð¹.