

AZ ÉRZÉKSZERVEK KVALITATÍV TULAJDONSÁGAINAK ELEMZÉSE VAJDASÁGBAN

Szerző: **MARGIT Adrianna**, IV. évfolyam (margitadri@gmail.com)

Témavezetők: **Dr. CZÉKUS Géza** egyetemi tanár; **Dr. BORSOS Éva** egyetemi docens, **Dr. HORÁK Rita** egyetemi docens

Intézmény: Újvidéki Egyetem, Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar, Szabadka

Az embereket az öt érzékszervük segíti a tájékozódásban és a külvilág hatásainak érzékelésében. Ezek a látás, a hallás, a szaglás, az ízlelés és a tapintás. A bennük lévő érzősejtek (receptorok) fogják fel az ingereket és továbbítják őket a központi idegrendszerbe. Érzékszerveink kvalitatív tulajdonságainak egy része domináns-recesszív öröklésmentet mutat. Ezek a jellemzők a következők: a nyelv árokképzési képesség, a nyelv hátrahajlításának képessége, a fülzsír színe, a fül Darwin gumójának megléte, a szintévesztés.

A munkámban bemutatott felmérést a kanizsai Jovan Jovanovic Zmaj Általános Iskola martonosi kihelyezett tagozatában és az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Karán végeztem el. Összesen 240 személyt vontam be a kutatásba.

A fent említett tulajdonságok eloszlása a következő az egyetemi hallgatók és az általános iskolás diákok esetében is: a domináns tulajdonságok érvényesültek nagyobb százalékban. A lappangó (recesszív) jellegzetességek is megfigyelhetők mindkét csoportban. A nyelv hátrahajlítási képessége például közel azonos arányban nyilvánul meg (89,55% és 86,79%) a mindkét mintában.

További terveim között szerepel újabb tanulók és hallgatók vizsgálata.

Kulcsszavak: kvalitatív jellemzők, érzékszervek, domináns-recesszív tulajdonságok, antropológia

AN ANALYSIS OF THE SENSE ORGANS' QUALITATIVE QUALITIES IN VOJVODINA

Author: **Adrianna MARGIT**, fourth-year student (margitadri@gmail.com)

Supervisors: **Dr. Géza CZÉKUS**, full professor; **Dr. Éva BORSOS**, assistant professor;

Dr. Rita HORÁK, assistant professor

Institution: University of Novi Sad, Teacher Training Faculty in the Hungarian Language, Subotica

The five senses help people in orientation and in sensing the effects of their environment. The five senses are: sight, hear, smell, taste, and touch. Their sense cells (receptors) receive the stimuli and forward them to the central nerve system.

Some qualitative qualities of sense organs show dominant-recessive heritage. These characteristics are: the ability of tongue twirling, the ability of tongue bending, the colour of ear wax, the presence of Darwin's tubercle, Daltonism.

É L Ő T E R M É S Z E T T U D O M Á N Y O K

The survey presented in my work was done in Martonos in a section of Jovan Jovanovic Zmaj Elementary School in Kanizsa and at the University of Novi Sad Teacher Training Faculty in Hungarian in Subotica. In total, 240 individuals took part in the research.

The dispersion of the qualities listed above is the same in the case of university students and in the case of the elementary school pupils: the dominant qualities succeeded at a higher percent. The hidden (recessive) qualities could also be observed in both groups. The ability of tongue twirling, for example, has nearly the same rate (89.55% and 86.79%) in the two samples.

My future plans are to examine more students and more pupils.

Keywords: **qualitative qualities, sense organs, dominant-recessive qualities, anthropology**