

Kako bi djeca koja uče pisati zračila zadovoljstvom

Najnoviji prilozi diskusiji o osnovnoj vještini - pisanju

Dr. Christian Marquardt:

Izgradnja mosta između crtanja i pisanja –

Nove spoznaje kroz istraživanja područja senzorne motorike ukazuju na nove načine učenja pisanja

Prof. Dr. Ralph Bruder:

Omiljenom olovkom piše se sa zadovoljstvom –

Anatomski dizajn olovaka
za djecu školske dobi

Dr. Jens Philipp and Boris Simon:

Razvoj olovke za djecu koja uče pisati –

kako je stvorena STABILO s move easy olovka kojom se piše s lakoćom





STABILO olovka s move easy oznaka je po etak nove generacije tintnih olovaka 2004. godine. Njen jedinstveni dizajn koji omogućuje lakše pisanje pokazao se idealnim za djecu koja tek uče pisati. Boris Simon, predsjednik uprave agencije za dizajn u Münchenu, ovako je prokomentirao razvoj olovke STABILO s move easy:



«U prvi plan stavili smo potrebe djece koja uče pisati.» Kako bi razvili olovku prikladnu toj dobi, dizajneri su surađivali sa stručnjakom za finu motoriku Dr. Jens Phillipom. Njihov cilj je osmislio oblik prilagođen dječjoj ruci koji je testiran među djecom.

PUBUKBUUNOONAJD
DJBUBBNBBO

Dizajneri su odabrali razne boje i materijale za izradu vanjskog dijela olovke. «Htjeli smo da se olovka sviđa djeci. Pisanje im

INBBDANJBNB
KBNJBNBDBK
Napravljena su dva modela – jedan za ljevake i drugi za
DJBKBDUDBKJBDUDB
BNDBNBTBBDNJBDB
DJBKBNBDBBO



Dr. Jens Phillip studirao je elektrotehniku u Münchenu. Dobio je doktorat iz područja biologije 1999. godine. Radio je u sveučilišnoj bolnici Grossharden München u radnoj skupini za finu motoriku. Njegovi ergonometrijski podatci bili su osnova za razvoj STABILO s move easy olovke. Danas radi u industriji medicinske tehnologije.



Boris Simon je predsjednik uprave agencije za industrijski dizajn u Münchenu osnovanoj 1994. godine. To je multidisciplinarna agencija za dizajn proizvoda i komunikacija. Radi za STABILO od 1997. godine.

Prvi rezultati Njemačkog nacionalnog istraživanja u kojem je sudjelovalo 2 500 učitelja osnovnih škola

STABILO s move easy olovku podjednako su dobro prihvatila djeca i učitelji

«Zahvaljujući anatomskom dizajnu, STABILO s move easy olovka jamči savršeno držanje bez grčenja, što olakšava tečno pisanje bez zastajkivanja.»

«Kontrolira pokrete prilikom učenja pisanja.»

«Posebno važna osobina ove olovke je postojanje dviju verzija – za ljevake i dešnjake. Na taj način svi mogu pravilno držati olovku.»

«Osvježavajuće i motivirajuće.»

«Omogućuje pravilan položaj ruke. Nema mrlja ni slomljenih vrhova. Ovo je djeci omiljena olovka.»

«Moja djeca i učenici misle da je odlična.»

«Posebno dobra za početnike. Ne stvara mrlje i lakše ju je držati nego običnu grafitnu olovku.»

«Posebno ju preporučam ljevacima.»



Moja prva grafitna olovka.

«Započni s najboljim!»

Neka učenje pisanja bude zabavno.
Prva grafitna anatomska olovka za početnike:
STABILO s move **easy ergo**

Što STABILO s move **easy ergo** olovku čini posebnom:

Ispitivanja među djecom su pokazala :

- lako je primiti i držati
- ima višestruku namjenu
- odgovara dobi i stupnju razvoja
- s njom se piše bez napora

«Na osnovi navedenih kriterija i anatomskog oblika, snažno podupirem i preporučujem STABILO s move **easy ergo** olovku kao prvu grafitnu olovku.»

Prof. Dr. Ralph Bruder, stručnjak za ergonomiju