

**Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Programul de masterat “Design Industrial”**

Admis la susținere

Șef de departament: conf. univ. Podborschi Valeriu

“16” ianuarie 2016

Transport pentru copii

Teză de master

Masterand: Ursu Vasilii

Conducător: Podborschi Valeriu

Chișinău - 2016

Rezumat

Transport pentru copii

Pentru a oferi protecție copiilor, în procesul de elaborare a conceptului s-a ținut cont de standardele ergonomiei și de regulile de securitate tehnică. Apariția acestor forme au fost elaborate de necesitatea creării unor jucării transport de divertisment pentru copii.

Scopul acestei lucrări este de a organiza activitatea din timpul liber mai distractiv, plăcută și utilă, prin prezența acestor jucării. Jucăriile prezintă următoarele caracteristici:

- Este fabricată din lemn forjat;
- Este acoperită cu vopsele obținute din pigmenți naturali;
- Poate fi asamblată de către un adult și chiar de copii;

Această lucrare cuprinde atât noțiuni de bază a designului cit și a designului industrial, studierea aprofundată a comportamentului copilului, caracteristicile lui psihologice și fizice a contribuit la înțelegerea necesităților pe care le au atunci când vin la joacă. Sa luat cunoștințe cu istoria apariției primelor terenuri de joacă pentru copii, regulilor de siguranță a terenului de joacă, amenajarea spațiului și studierea tipurilor de spații de joacă pentru copii.

Summary

Transport for children

To provide protection of children, in developing the concept took into account the standards of ergonomics and technical security rules. The emergence of these forms were developed by the need to create entertaining toys for children transport.

The purpose of this paper is to organize leisure activities more fun, enjoyable and useful, the presence of these toys. The toys have the following characteristics:

- It is made of wood wrought;
- is covered with paints made from natural pigments;
- it can be assembled by an adult, and even children;

This work includes both basic design concepts as well as industrial design, conduct thorough research of the child's psychological and physical characteristics contributed to understanding the needs they have when they come to play. You are familiar with the history of Firsts playgrounds for children, rules of playground safety, spatial planning and studying the types of playgrounds for children.

Cuprins

Introducere.....	8
1. Istoric.....	9
2. Ce este ergonomia?.....	10
3. A.I.E împarte ergonomia în trei mari domenii:	11
4. Antropometria.....	11
4.1. Antropometria tehnică.....	14
4.2. Utilizarea antropometriei în proiectare	15
5. Dezvoltarea copilului.....	17
5.1. Funcțiile jucăriilor educative	17
5.2. Rolul familiei în educația copilului	18
5.3. Cerințe față de jucării.....	18
6. Ergonomia și Estetica Industrială	20
7. Psihologia copilului cuprinsă între 2,5-5ani	20
8. Necesitățile biologice	21
10. Analiza produselor analogice	23
11. Descrierea variantei proprii.....	29