

THE DEVELOPMENT OF DESIGNER'S ABILITIES OF STUDENTS IN THE
PROCESS OF STUDYING TECHNOLOGY AT SCHOOL
РАЗВИТИЕ ДИЗАЙНЕРСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ В
ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЕ

Varvara Studentova; Liubov Kulygina

Abstract

The interconnection of technological preparation of students with upbringing of technological culture is traced, an important component of which is development of their complex of design abilities. The features of this group of abilities are considered on the basis of the analysis of the specifics of design activity as a process and the result of the creative activity of an individual, which teaches to see the unusual in the ordinary, to look at the world through the prism of constantly opening up new opportunities. Examples of a practical solution to the problem are given to consider technology training as a design process of technological activity from an idea to its realization according to the principle of unity of beauty, minimalism and practicality.

Keywords: *technological education, technological culture, design, creative abilities, components of designer's abilities, design-thinking*

Abstrakt

Прослежена взаимосвязь технологической подготовки учащихся с воспитанием у них технологической культуры, важным компонентом которой является развитие у них комплекса дизайнерских способностей. Рассмотрены особенности данной группы способностей на основе анализа специфики дизайнерской деятельности как процесса и результата творческой активности личности, которая учит видеть необычное в обычном, смотреть на мир сквозь призму постоянно открывающихся новых возможностей. Приведены примеры практического решения задачи рассматривать обучение технологии как дизайн-процесс технологической деятельности от идеи до её реализации по принципу единства красоты, минимализма и практичности.

Klíčová slova: *технологическое образование, технологическая культура, дизайн, творческие способности, компоненты дизайнерских способностей, дизайн-мышление*

Contact

Vladimir State University (VLSU), Department of Technology and Economic education, Gorkogo street 87, barbaracool55@gmail.com, kulyginalyubov@mail.ru

E-mail: barbaracool55@gmail.com