

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОРТАЛ «БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА»

Биялт С. П., Байтингер Г. Р., Кадан А. М., Улезло Д. С.

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы», Гродно, Беларусь,
e-mail: sergei.biayalt@gmail.com, grb007@rambler.ru, kadan@mf.grsu.by,
dimafromgrodno@yandex.ru

Термин «безбарьерная среда» чаще всего употребляется при упоминании людей с ограниченными физическими возможностями, которые используют для передвижения инвалидные коляски. Безбарьерная среда подразумевает: наличие пандусов; тротуаров с хорошим ровным покрытием; широких дверей; и других элементов окружающей среды, которые облегчают передвижение людей в инвалидных креслах.

По информации Республиканской ассоциации инвалидов-колясочников, на сегодняшний день в Беларуси проживает около 20 000 инвалидов-колясочников. И таких людей ежегодно становится на 400 человек больше.

Техническая цель проекта – создание Интернет-портала с использованием современных ИКТ, технологий разработки Интернет-ресурсов, информационного поиска и визуализации данных на основе единой политики интеграции информационно-новостных ресурсов, баз данных организаций, информационных и картографических сервисов компании Google.

Проект ориентирован в первую очередь на информирование инвалидов-колясочников о наличии элементов безбарьерной среды в городе Гродно, учреждениях и организациях. Планируется расширение его географии в пределах Республики Беларусь.

Потенциальная аудитория проекта – инвалиды-колясочники, их семьи, а также все те пользователи сети Интернет, которым интересны и полезны ресурсы проекта и небезразличны проблемы людей с ограниченными возможностями.

Прототип проекта «Безбарьерная среда» к настоящему времени реализован в концепции Интернет-портала, предоставляющего инвалидам-колясочникам возможность прямого доступа к информации об элементах безбарьерной среды города Гродно (Беларусь), его учреждений и организаций.

Основным информационным компонентом является интерактивная карта Google, позволяющая отображать интересующие пользователя объекты. Объекты снабжены комментариями и важной информацией об условиях их работы. Для выбора интересующих пользователя объектов может быть использовано графическое меню или классический интерфейс.

Основные разделы портала: Информирование, Поиск, Личный кабинет, Вакансии, Консультации online, Форум.

Проект реализуется при информационной поддержке Гродненского городского исполнительного комитета и Гродненского отделения Республиканской ассоциации инвалидов-колясочников.