

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ им. А.Д. САХАРОВА**

Кафедра Информационных технологий в экологии и медицине

**Создание сайта на тему проблем окружающей среды на примере
Солигорска**

**Дипломная работа студентки 4 курса
Куницкой Анастасии Юрьевны**

_____ А.Ю. Куницкая

Научный руководитель:

_____ С.Е. Дромашко

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____ В.В.Журавков
«____» «_____» 2022 г.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 56 страниц, 34 изображения, 10 источников.

ВЕБ-САЙТ, СОЛИГОРСКИЙ ГПР, КАЛИЙНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОБЛЕМЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Объект исследования – проблемы окружающей среды Солигорска, технологии разработки сайта.

Цель дипломной работы – разработка сайта на тему Проблемы окружающей среды на примере Солигорска.

Для выполнения поставленной цели следует решить следующие задачи:

1. Определить функции создаваемого веб-сайта
2. Выделить темы, которые будут раскрываться на сайте, подготовить материалы, соответствующие теме сайта.
3. Рассмотреть инструментальные средства необходимые для разработки сайта;
4. Разработать структуру и прототип веб-сайта;
5. Разработать сайт.

В результате выполнения дипломной работы, был разработан сайт о проблемах окружающей среды Солигорска, калийных производствах других стран. Было рассмотрено Верхнекамское месторождение калийных солей.

Пользователь интересующийся экологическими проблемами Солигорского ГПР может ознакомиться с информацией, находящейся на сайте. Связаться через чат, находящийся на сайте. Основа данного сайта может быть использована для освещения и других проблем окружающей среды, посредством размещения дополнительной информации.

Рэферат

Дыпломная работа, 56 старонак, 34 малюнка, 10 крыніц.

ВЭБ-САЙТ, САЛІГОРСКІ ГПР, КАЛІЙНЫЯ ВЫТВОРЧЫЯ, ПРАБЛЕМЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ.

Аб'ект даследавання – праблемы навакольнага асяроддзя Салігорска, тэхналогіі распрацоўкі сайта.

Мэта дыпломнай работы – распрацоўка сайта на тэму Праблемы навакольнага асяроддзя на прыкладзе Салігорска.

Для выканання паставленай мэты трэба вырашыць наступныя задачы:

1. Вызначыць функцыі ствараемага вэб-сайта;
2. Вылучыць тэмы, якія будуць раскрывацца на сайце, падрыхтаваць матэрыялы, якія адпавядаюць тэме сайта;
3. Разглядзець інструментальныя сродкі, неабходныя для распрацоўкі сайта;
4. Распрацаваць структуру і прататып вэб-сайта;
5. Распрацаваць сайт.

У выніку выканання дыпломнай работы, быў распрацаваны сайт аб праблемах навакольнага асяроддзя Салігорска, калійных вытворчасцях іншых краін. Было разгледжана Верхнекамскае радовішча калійных соляў. Карыстальнік, які цікавіцца экалагічнымі праблемамі Салігорскага ГПР можа азнаёміцца з інфармацыяй, якая знаходзіцца на сайце. Звязацца праз чат, які знаходіцца на сайце. Аснова гэтага сайта можа быць выкарастана для асвечэння і іншых праблем навакольнага асяроддзя, з дапамогай размяшчэння дадатковай інфармацыі.

ABSTRACT

Thesis, 56 pages, 34 images, 10 sources.

WEBSITE, SOLIGORSKY GPR, POTASH PRODUCTION, ENVIRONMENTAL PROBLEMS.

The object of research is the problems of the environment of Soligorsk, the technology of website development.

The purpose of the thesis is to develop a website on the topic of environmental problems on the example of Soligorsk.

To achieve this goal, the following tasks should be solved:

1. Determine the functions of the website being created
2. Highlight the topics that will be revealed on the site, prepare materials corresponding to the topic of the site.
3. Consider the tools necessary for website development;
4. Develop the structure and prototype of the website;
5. Develop a website.

As a result of the completion of the thesis, a website was developed about the environmental problems of Soligorsk, potash industries of other countries. The Verkhnekamskoye deposit of potash salts was considered.

A user interested in the environmental problems of the Soligorsk GPR can get acquainted with the information on the website. Contact via the chat located on the website. The basis of this site can be used for

the sanctification of other environmental problems, through the placement of additional information.