

# Презентация по проекту. Пятый этап.

---

Королёв И.А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Королёв Иван Андреевич
- студент, НКАбд-05-22
- Российский университет дружбы народов

## Цель работы

---

Научиться создавать и оформлять сайт на Hugo.

## Задание

---

- Сделать записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору.

## Теоретическое введение

---



Один из самых популярных генераторов статических сайтов с открытым исходным кодом, написан на языке Go. Благодаря своей удивительной скорости и гибкости, Hugo делает создание веб-сайтов увлекательным.

## Выполнение лабораторной работы

---

## Сделать записи для персональных проектов

```
1 ---
2 title: Проекты на C++, Python
3 summary: Структуры, списки, классы. Работа с таблицами в библиотеке Pandas.
4 tags:
5   - Программирование
6
7 # Optional external URL for project (replaces project detail page).
8 external_link: ''
9
10 image:
11   caption: C++, Python
12   focal_point: Smart
13
14 links:
15   - icon: github
16     icon_pack: fab
17     name: Follow
18     url: https://github.com/iakorolev
19 url_code: ''
20 url_pdf: ''
21 url_slides: ''
22 url_video: ''
23
24 # Slides (optional).
25 #   Associate this project with Markdown slides.
26 #   Simply enter your slide deck's filename without extension.
27 #   E.g. `slides = "example-slides"` references `content/slides/example-slides.md`.
28 #   Otherwise, set `slides = ""`.
29 ---
30
31 Работа с структурами, классами, списками в C++. Работа с таблицами в библиотеке Pandas.
32
```

Рис. 1: Сделать записи для персональных проектов

# Сделать пост по прошедшей неделе

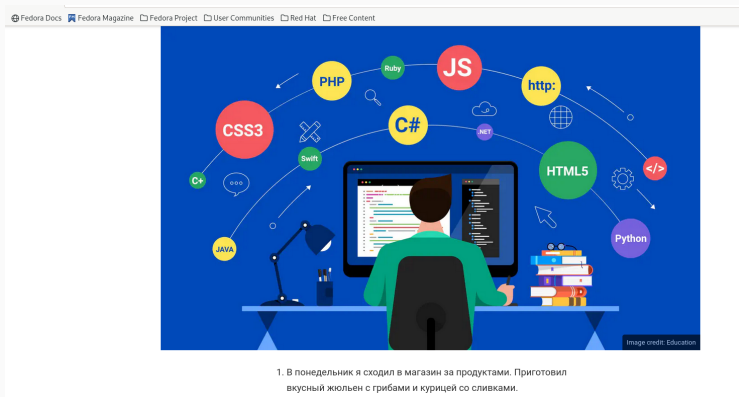


Рис. 2: Сделать пост по прошедшей неделе

# Добавить пост на тему по выбору

```
'Image credit: [Education](https://leader-id.storage.yandexcloud.net/upload/3077663/cb3868f7-95a7-4812-9828-574887a10e3f.jpg)'
int: ''
t: 2
only: false
```

:

## учного программирования.

риом программировании научный язык программирования может относиться к двум степеням одного и того же понятия.

смысле научный язык программирования – это язык программирования, который широко используется для вычислительной науки и вычислительной математики. В этом смысле C /C ++ и Python можно ования.

роком смысле научный язык программирования – это тот, который разработан и оптимизирован для использования математических формул и матриц. Такие языки характеризуются не только наличием е функции, но и синтаксисом самого языка. Например, ни C ++, ни Python не имеют встроенных матричных типов или функций для матричной арифметики (сложение, умножение и т.д.); вместо этого через стандартные библиотеки. Языки научного программирования в более широком смысле включают ALGOL, APL, Fortran, J, Julia, Maple, MATLAB и R.

## граммирования C++

илируемый, статически типизированный язык программирования общего назначения.

ет такие парадигмы программирования как процедурное программирование, объектно-ориентированное программирование, обобщенное программирование, обеспечивает модульность, раздельную компиляцию типов (классов) объектов, виртуальные функции. Стандартная библиотека включает, в том числе, абстрактные контейнеры и алгоритмы. C++ сочетает свойства как высокоуровневых с его предшественником – языком C, – наибольшее внимание уделено поддержке объектно-ориентированного и обобщенного программирования.

используется для разработки программного обеспечения, являясь одним из самых популярных языков программирования. Область его применения включает создание операционных систем, разнообразных приложений для встраиваемых систем, высокопроизводительных серверов, а также развлекательных приложений. Существует множество реализаций языка C++, как бесплатных, так и коммерческих и

## ная библиотека

ограммирования C++ термин Стандартная Библиотека означает коллекцию классов и функций, написанных на базовом языке. Стандартная Библиотека поддерживает несколько основных контейнеров, функции, основных типов строк и потоков (включая интерактивный и файловый ввод-вывод), поддержку некоторых языковых особенностей, и часто используемые функции для выполнения таких задач, а. Стандартная Библиотека языка C++ также включает в себя спецификации стандарта ISO C90 стандартной библиотеки языка Си. Функциональные особенности Стандартной Библиотеки объявляются в

– Библиотека стандарта C90 – стандартная библиотека C++ – стандартная библиотека C++ – стандартная библиотека C++ – стандартная библиотека C++ – стандартная библиотека C++

Рис. 3: Сделать пост по прошедшей неделе

## Выводы

---

Я научился добавлять на сайт hugo информацию о своих проектах. Закрепил умения создавать и добавлять посты на сайт hugo.