**Инвариантная самостоятельная работа №10**

**Дисциплина:** Мировые информационные ресурсы и цифровые библиотеки

**Работу выполнила:** Белорукова Елизавета Игоревна

Студентка 4 курса, ИВТ, 1 подгруппа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Ссылка | Чем интересен |
| 1 | Виртуальный музей истории развития информатики и вычислительной техники | [Ссылка](http://www.ict.nsc.ru/ru/education/seminar/virtualnyy-muzey-istorii-razvitiya-informatiki-vychislitelnoy-tehniki) | Информационная модель виртуального музея на основе использования словарей (мета словарей и тезаурусов). Работа со сложными объектами типа Large, Anchor. Реализация системы связей между документами. Интерфейсы пользователя и администратора. Реализация данной модели на основе курса лекций Федотова А.М. по истории информатики. |
| 2 | Виртуальный компьютерный музей | [Ссылка](https://www.computer-museum.ru/) | В 15 разделах собрано множество интересных фактов. Правда, справедливости ради, нужно сделать оговорку, что не все выставочные залы открыты, — одни только оформляются, другие дорабатываются, в-третьих, заменяется экспозиция. Раздел компьютерных игр постоянно развивается, и понятно, что работа над ним бесконечна, ведь игры появляются как грибы после дождя. Кстати, здесь есть и история их создания. Еще одна экспозиция, «История развития ПО», пока не закончена, но зайти на нее все же можно — там рассказывается о развитии операционных систем и многом другом. |
| 3 | Музей Леонида Брухиса | [Ссылка](http://www.mailcom.com/besm6/) | Посвящен исключительно БЭСМ-6. |
| 4 | Виртуальный музей информатики | [Ссылка](http://informat444.narod.ru/museum/) | Наиболее примечательная особенность данного музея — подробная история компьютерной техники, причем особенно подробно, естественно, в XX в. Здесь присутствуют такие традиционные разделы, как «Поколения компьютеров» и «Галерея портретов», где представлены деятели, внесшие свой вклад в дело становления компьютерных технологий. Музей создавался специально для курса «Информатика», и я думаю, что он поможет лучше усвоить этот предмет. |
| 5 | Виртуальный музей истории вычислительной техники в картинках | [Ссылка](http://computerhistory.narod.ru/index.htm) | В этом музее Вы сможете узнать об истории развития электронных калькуляторов и микрокомпьютеров. Вы сможете пронаблюдать эволюцию носителей информации, средств обработки информации, вычислительных приспособлений и устройств с древности до наших дней. А также, Вы познакомитесь с такими выдающимися учеными как *Джордж Буль, Алан Тьюринг, Сергей Лебедев* и многими другими, которые внесли огромный вклад в развитие вычислительной техники. |