

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

(ЭСО)

Преподаватель: Ботова Н.А

на 1.07.2017

Электронное средство обучения	Разработчик	Краткое содержание
Видеофильм с элементами графики		
Microsoft Excel 2007, Спиридонов О.В.	Интернет	Видеоуроки о работе в программе MS Excel
CorelDraw X3	Интернет	Комплект видеоуроков о работе в программе CorelDraw X3
Microsoft Access 2007	Интернет	Видеоуроки о работе в программе Microsoft Access 2007
Инструктаж по ТБ	Интернет, videouroki.net	Видеоурок о правильном поведении в кабинете прикладной информатики и информационных технологий
Умение хранить информацию	Интернет, videouroki.net	Видеоурок к учебному занятию
Браузер и основы работы с информацией в Интернете	Интернет.	Видеоурок к учебному занятию на тему «Локальные и глобальные компьютерные сети» по учебной дисциплине «Информационные технологии»
Работа со слоями в Photoshop	Преподаватель УО «БрГТТК» Горох И.С.	Видеоурок к учебному занятию на тему «Photoshop. Работа со слоями» по учебной дисциплине «Информационные технологии».
Microsoft Excel 2007. Базовый курс. (70 видеоуроков)	Интернет	Видеоуроки о работе в программе MS Excel
Основы работы в Microsoft Access 2007	Интернет	Видеоуроки о работе в программе Microsoft Access 2007
Электронная почта, создание своего e-mail и работа с ним	Интернет	Видеоурок к учебному занятию на тему «Электронная почта» по учебной дисциплине «Информационные технологии».
Adobe Photoshop CS 3	Интернет	Навыки работы в программе Adobe Photoshop CS 3
Достоинства векторной графики	Интернет	Видеоурок (о достоинствах и недостатках векторной и растровой графики) к учебному занятию на тему «Растровая и векторная графика» по учебной дисциплине «Информационные технологии».
Web - проекты		
Работа в СУБД MS Access	Преподаватель УО «БрГТТК» Горох И.С.	Создание многотабличной базы данных, создание запросов в базе данных.
Архивация данных. Работа с программой WinRar	Преподаватель УО «БрГТТК» Горох И.С.	Предмет «Прикладная информатика. Электронное средство обучения по теме: «Архивация данных. Работа с программой WinRar».
Электронный учебник		
Информатика: учеб. пособие для 10-го кл. общеобразоват. учреждений с белорус. (рус.) яз. обучения / Г.А. Заборовский,	Заборовский, Г.А.	Учебное пособие для 10 класса

Пупцев А.Е. – Минск: БГУ, 2011.		
Информатика: учеб.пособие для 11-го кл. общеобразоват. учреждений с рус. яз. обучения / Г.А. Заборовский, Пупцев А.Е. – Минск: Народная асвета, 2010.	Заборовский, Г.А.	Учебное пособие для 11 класса
Электронное пособие		
Общая методика преподавания информатики: Учеб. пособие /Малев В.В. – Воронеж: ВГПУ, 2005. –271 с.	Интернет	Учебно-методическое пособие
Описание результатов учебной деятельности при проектировании содержания профессионального образования / М. В. Ильин, Э. М. Калицкий, И. И. Козловский, Л. Н. Галат. – Мн.: РИПО, 2002. – 14 с.	Интернет	Учебно-методическое пособие
Мультимедиа проекты (презентации)		
Охрана труда	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: правильная организация своего рабочего места, правильная рабочая поза, комплекс упражнений для глаз. 7 слайдов.
Аппаратное и программное обеспечение	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: компьютер, программное и аппаратное обеспечение, классы ПО, прикладное ПО, системное ПО, инструментальное ПО, внутренние и внешние устройства ПК. 36 слайдов.
Программное обеспечение	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: операционная система, её структура, командный процессор, графический интерфейс пользователя, драйвер, утилит. 20 слайдов.
Хранение информации	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: избыточность информации, методы сжатия информации, метод замены одинаковых последовательностей, архивация и программы архиваторы. 21 слайд.
Цифровые устройства	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: современные цифровые устройства, сенсорный экран, сканеры, виды сканеров, фотоаппарат, видеокамеры, веб-камеры, видеопроекторы. 36 слайдов.
Электронные таблицы MS Excel	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: основные понятия, функции ТП, интерфейс, типы данных, 20 слайдов.
Понятие информационной модели	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: модель, классификация моделей, моделирование, виды информационных моделей. 21 слайд.
Безопасность в сети интернет	Интернет	Рассмотрены вопросы: угрозы сети Интернет, правовой ликбез, борьба с сетевыми угрозами. 18 слайдов.
Социальные сети	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Разновидность социальных сетей.

Основные сведения СУБД Access	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: Понятие БД, СУБД, Информационно-поисковая система, возможности Access, объекты Access, типы данных. 16 слайдов.
Компьютерные коммуникации и интернет	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: возникновение интернет, передача информации в интернет, Протокол ТСР/IP, пользователи интернет, надежность интернет, адресация в интернет, домены.
Информационные системы	Интернет	Рассмотрены вопросы: система, компьютер как система, информационная система, виды ИС, примеры ИС, интерактивная ИС, функции ИПС.
Информационные технологии	Интернет	Рассмотрены вопросы: технологии, информационные технологии, новые ИТ, виды НИТ, поиск информации, ИТ в обучении.
Интернет (Основные понятия)	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: Интернет, сайты, поисковая система, интернет понятия. 8 слайдов.
Компьютерная графика	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: области применения компьютерной графики, виды компьютерной графики, сравнение растровой и векторной графики
Компьютерные сети	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: структура компьютерных сетей, типы сетей, топологии сетей, компьютерные сети и их преимущество, сетевое оборудование, интернет, адресация в интернет, протоколы интернет, сервисы интернет, перспективы интернет.
Электронная почта	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены вопросы: электронная почта, преимущества, работа ЭП, почтовый сервер, почтовый клиент, адрес ЭП.
Основы языка HTML	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Рассмотрены основные понятия HTML, структура и оформление HTML-документа, 38 слайдов.
Комплект презентаций к лекциям		
Комплект тестов и других материалов для проверки знаний учащихся		
Основы веб-конструирования	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Проверка знаний учащихся
Базы данных	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Проверка знаний учащихся
Основы Photoshop	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Проверка знаний учащихся
Электронный учебно-методический комплекс учебной дисциплины (учебного предмета)		
Информатика	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Вспомогательный раздел, Раздел контроля знаний Практический раздел
Прикладная информатика	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Вспомогательный раздел, Раздел контроля знаний
Информационные технологии	Преподаватель	Вспомогательный раздел,

(КД)	УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Раздел контроля знаний Теоретический раздел и Практический раздел
Информационные технологии (ОП)	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Вспомогательный раздел, Раздел контроля знаний Теоретический раздел и Практический раздел
Электронный лабораторный практикум		
Электронный задачник		
Электронные энциклопедии и справочники		
Электронные поисковые системы		
Воспитательная работа		
Брест и окрестности	Интернет	Непутевые заметки с Д. Крыловым
Вред алкоголя	Интернет	Видео о вреде алкоголя
Исповедь курильщика.	Интернет	Видеоролик о вреде курения
Ребенок должен быть желанным	Интернет	Видеоролик о профилактике обортов
Терроризм	Интернет	Видеоролик о проблеме 21 века, о войне с террором
Компьютерные игры. Зависимость	Преподаватель УО «БрГТТК» Ботова Н.А.	Информационный час о видах компьютерных игр, о зависимости от игр. Для инф. часа разработан и создан онлайн опрос «Компьютерные игры» (используя Google form), произведена обрезка видео «мнение «за», «игровая зависимость» (Фокин), «стрельба глазами»; презентации «Жанры компьютерных игр», «История создания игры World Of Tanks», буклет «Компьютерная зависимость».