

Где ИТ?



Руководство по информационной (компьютерной) технике (ИТ)

для студентов округа
Whatcom

О Руководстве

Это руководство ознакомит вас с информацией и возможностями, которые помогут вам получить бесплатный или недорогой доступ к использованию компьютерами и Интернетом. Руководство поможет вам далее углубить ваши знания о компьютерах, а также поможет принять некоторые решения относительно вашей будущей карьеры.

Выбор Специальности

Вам	нравится работать с фактами и рассуждать при решении проблем? нравится чинить различные вещи и пытаться выяснить, как они устроены? нравится работать руками, собирать, конструировать, или ремонтировать предметы?
У вас есть	нравится работать с механизмами и приборами? способности к математике и точным наукам? хорошая координация работы глаз и рук? способность общаться и эффективно работать с другими? способность работать точно и аккуратно? любопытство и способность решать проблемы творчески? способность логически подходить к решению проблем?

Если вы ответили “да” на большинство из заданных выше вопросов, карьера в области компьютерной (информационной) техники может быть для вас. Ниже приводятся адреса некоторых сайтов на Интернете, где можно найти тесты, анализирующие ваши профессиональные способности и интересы, описание функциональных обязанностей для людей, работающих в области компьютерной техники, сведения о заработной плате, и другую информацию, которая поможет вам в планировании вашего будущего.

www.nwcet.org/programs/cybercareers Cyber Careers - это поколение Интернета! Ученики средних классов и старшеклассники найдут массу полезной информации о профессиях в области компьютерной техники: зарплате, необходимом образовании, интересных возможностях, сайты с объявленными вакансиями для людей с образованием в области компьютерной техники, видео и отличный сайт “только для девочек”. Сделайте тест без подготовки “Проверка компьютерного инвентаря”: интересный способ узнать, какие работы в области компьютерной техники вам могут подойти.

www.funeducation.com - Этот сайт предлагает бесплатные тесты, анализирующие ваши профессиональные способности и интересы.

www.bls.gov/k12/computers.htm - Этот сайт “профилирует” профессии: он дает подробное описание того, какое образование необходимо получить для определенных специальностей, дает информацию о заработной плате, рассказывает о наличии работ, и т.д.

www.mapping-your-future.org - Этот сайт поможет вам решить, какие профессии могут подойти вам лучше всего, учитывая ваши индивидуальные качества. Он также поможет вам с выработкой плана для получения специальности. На сайте предоставлена информация о необходимом образовании, знаниях, приводится перечень профессий, связанных с компьютерами. Сайт предлагает программу планирования карьеры, которая называется CareerShip.

www.ppwfc.org/youth_assessment.asp - Этот сайт дает информацию о том, как сделать карьеру в области компьютерной техники и приводит данные о заработной плате. С этого сайта можно получить информацию о профессиях и направлениях внутри профессий. Отчеты, руководства, обзоры на этом сайте могут использоваться для того, чтобы узнать, как идут дела в этой отрасли, или как обстоят дела с этой профессией.

Все, кто любит свою работу, - это те люди, которые выбрали специальности, наилучшим образом соответствующие их навыкам, способностям и интересам. В любой отрасли имеется огромное количество специальностей, так что начинайте планировать свою карьеру сегодня! Решить, что вы хотите делать со своей жизнью, может быть и ошеломляющим, и немного страшным, но в то же время интересным, и трудным процессом. Поэтому, если вы объедините свои интересы и способности с решимостью и упорным трудом, вы будете на пути к вашей ЛЮБИМОЙ РАБОТЕ!

КЛУБЫ / ПРОГРАММЫ / ОРГАНИЗАЦИИ

Boys & Girls Clubs (Клубы Мальчиков и Девочек) округа Whatcom

www.whatcomclubs.org

360-738-3808

1715 Kentucky St, Bellingham

Клубы:

Bellingham: 527-9777

Birchwood: 201-5495

Lummi Island: 758-2828

Blaine: 332-3008

Ferndale: 384-0753

Lynden: 318-1342



Программы и Мероприятия, проводимые Клубами Мальчиков и Девочек (Boys & Girls Clubs):

NetSmartz: Программа обучает безопасному использованию Интернетом детей всех возрастов

Microsoft Club Tech: Программа Цифрового Искусства обучает детей навыкам работы в разных средах в области цифровой фотографии, создания музыки, кино, сайтов на Интернете, и в графическом дизайне

Skill Tech: Программа дает общее представление об устройстве компьютера и обучает начальным навыкам пользования компьютерными программами

Другие программы: YouthNet; T3 [Teen Tech Teams - Команды подростков, увлекающихся компьютерами]; клуб по выпуску газеты; клуб, обучающий ведению цифровых альбомов для наклеивания вырезок (в разных клубах могут предлагаться разные программы)

Департамент Парков и Отдыха Города Bellingham 360-676-6985

www.cob.org/parks/index.htm

3424 Meridian, Bellingham

Каждое лето финансирует множество компьютерных лагерей для молодежи и подростков. Регистрация начинается в середине мая

4H Computer Wizard Lab (4H Лаборатория Компьютерного Волшебника) округа Whatcom 360-676-6707 ext. 50287

New Hope Center (Центр “Новая Надежда”) 205 South B.C. Ave, Lynden

Это совместная программа, проводимая Отделением Государственного Университета штата Вашингтон в округе Whatcom, Организацией Испаноговорящих американцев округа Whatcom и Центром “Новая Надежда”. Программа финансирует ряд мероприятий, связанных с компьютерами, для молодежи и для семей, для которых английский не является родным языком.

Tech Prep (Техническая Подготовка)

Старшеклассники могут заработать кредиты для колледжа или университета, в то время, когда они продолжают заниматься в школе, по ряду предметов, связанных с компьютерной техникой. Наличие предметов зависит от школы. Для более подробной информации о конкретных курсах, предлагаемых в вашей школе, свяжитесь с вашим специалистом по получению профессии (Career Specialist) или школьным консультантом (Counselor), или идите на сайт местной программы Tech Prep для подробной информации.

Whatcom Tech Prep Consortium

(Консорциум по Технической Подготовке округа Whatcom) 360-752-8409

www.whatcomtechprep.org

КЛУБЫ /ПРОГРАММЫ/ОРГАНИЗАЦИИ (Продолжение)

WorkSource (“Источник Работы”) www.WorkSourceNorthwest.com

Предлагает бесплатный доступ к пользованию компьютерами в целях поисков работы и получения информации о профессиях

www.youthworksnow.org : *Общественный сайт для молодежи Северо-Западного региона штата Вашингтон, имеющий своей целью помочь молодым людям закончить среднюю школу и спланировать свою карьеру*

WorkSource Whatcom (“Источник Работы” в округе Whatcom)
101 Prospect St, Bellingham 360-671-1660

Центр по подготовке и обучению Goodwill

Этот бесплатный для публики компьютерный центр/лаборатория предлагает свои услуги всем в возрасте 16 лет и старше. Программы включают занятия по изучению компьютеров, подготовку к получению эквивалента школьного диплома (GED)/или сертификата по обработке электронных данных (EDP), занятия английским языком, а также помощь с поисками работы с использованием компьютеров. (Поиски степендий, написание сочинений, составление писем работодателям, и т.д.)

115 E Sunset Drive, Bellingham 360-738-0483

ОБРАЗОВАНИЕ

КОЛЛЕДЖИ

Western Washington University 360-650-3000
www.wwu.edu 516 High St, Bellingham

Предлагаемые компьютерные программы: Компьютерное Дело, Создание Информации на Интернете и ее Менеджмент, Разработка Содержания Интернета, Программирование Интернета, Менеджмент Сайтов на Интернете

Whatcom Community College 360-676-2170
www.whatcom.ctc.edu 237 W Kellogg Rd, Bellingham

Предлагаемые компьютерные программы: Компьютерные Информационные Системы, Компьютерное Дело, Информационные Системы для Бизнеса, Менеджмент Информационных Систем, Офисное Компьютерное Оборудование

КОЛЛЕДЖИ (Продолжение)

Bellingham Technical College 360-752-7000
www.btc.ctc.edu 3028 Lindbergh Ave, Bellingham

Предлагаемые компьютерные программы: Технология Компьютерных Сетей, Обслуживание Компьютерных Программ, Компьютерное Оборудование для Офиса и Компании, Специалист по Компьютерным Данным

Northwest Indian College 360-676-2772
www.nwic.edu 2522 Kwina Rd, Bellingham

Предлагаемые компьютерные программы: Курсы предлагаются по основам компьютерного дела, рабочих систем, применения компьютерных программ, Интернета, базы данных, устройства компьютеров, программирования, дизайна и обслуживания сайтов на Интернете

Skagit Valley College 360-416-7600
www.skagit.edu

Mount Vernon Campus (Отделение в Mount Vernon) 360-416-7600
2405 East College Way, Mount Vernon

Business Resource Center (Центр Деловой Информации) 360 416-7873
204 W. Montgomery St, Mount Vernon

Whidbey Island Campus (Отделение в Whidbey Island) 360-675-6656
1900 SE Pioneer Way, Oak Harbor

South Whidbey Center (Центр в South Whidbey) 360-341-2324
11042 SR 525, #138, Clinton

San Juan Center (Центр в San Juan) 360-378-3220
221 Weber Way, Friday Harbor

Предлагаемые компьютерные программы: Компьютерные Информационные Системы, Менеджмент Информационных Систем, Интерактивная Технология во Множественных Средах, Технология Телекоммуникационных Сетей, Институт Компьютерного Обучения (занятия без права получения кредитов)



РАЙОННЫЕ ОТДЕЛЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Свяжитесь со своей школой, чтобы узнать, какие компьютерные занятия предлагаются ученикам.

Районный Отдел Образования Беллингема www.bham.wednet.edu	360-676-6400 1306 Dupont St, Bellingham
Bellingham Школа (9-12 классы) 2020 Cornwall Ave, Bellingham	360-676-6575
Sehome Школа (9-12 классы) 2700 Bill McDonald Pkwy, Bellingham	360-676-6482
Squalicum Школа (9-12 классы) 3773 E McLeod, Bellingham	360-676-6471
Options Школа (9-12 классы) 2015 Franklin St, Bellingham	360-647-6871
Fairhaven Средняя Школа 110 Park Ridge Rd, Bellingham	360-676-6450
Kulshan Средняя Школа 1250 Kenoyer Dr, Bellingham	360-676-4886
Shuksan Средняя Школа 2713 Alderwood Ave, Bellingham	360-676-6454
Whatcom Средняя Школа 810 Halleck St, Bellingham	360-676-6460
Государственные школы в Blaine www.blaine.wednet.edu	360-332-5881 770 Mitchell St, Blaine
Blaine Школа (9-12 классы) 1055 "H" St, Blaine	360-332-6045
Blaine Средняя Школа 975 "H" St, Blaine	360-332-8226
Государственные школы в Ferndale www.ferndale.wednet.edu	360-383-9200 6041 Vista Dr, Ferndale
Ferndale Школа (9-12 классы) 5830 Golden Eagle Dr, Ferndale	360-383-9240
Windward Школа (9-12 классы) 5330 LaBounty Dr, Ferndale	360-383-9150

РАЙОННЫЕ ОТДЕЛЫ ОБРАЗОВАНИЯ (Продолжение)

Clearview Школа (9-12 классы) 2613 Thornton Rd, Ferndale	360-383-9345
Horizon Средняя Школа 2671 Thornton Rd, Ferndale	360-383-9850
Vista Средняя Школа 6051 Vista Dr, Ferndale	360-383-9370
Государственные школы в Lynden www.lynden.wednet.edu	360-354-4443 1203 Bradley Rd, Lynden
Lynden Школа (9-12 классы) 1201 Bradley Rd, Lynden	360-354-4401
Lynden Средняя Школа 516 Main St, Lynden	360-354-2952
Государственные школы в районе Meridian www.meridian.wednet.edu	360-398-7111 214 W Laurel Rd, Bellingham
Meridian Школа (9-12 классы) 194 W Laurel Rd, Bellingham	360-398-8111
Meridian Средняя школа 1 Ten Mile Rd, Lynden	360-398-2291
Государственные школы в районе Mount Baker www.mtbaker.wednet.edu	360-383-2000 4956 Deming Rd, Deming
Mount Baker Школа (9-12 классы) 4936 Deming Rd, Deming	360-383-2015
Mount Baker Средняя Школа 5100 Mitchell Rd, Deming	360-383-2030
Государственные школы в районе Nooksack Valley www.nv.k12.wa.us	360-988-4754 PO Box 4307, Nooksack
Nooksack Valley Школа (9-12 классы) 3326 E Badger Rd, Everson	360-988-2641
Nooksack Valley Средняя Школа 404 W Columbia St, Everson	360-966-7561

БИБЛИОТЕКИ

Свяжитесь со своей местной библиотекой, чтобы узнать, какие возможности/занятия/мероприятия предлагаются библиотекой, которые связаны с компьютерной техникой. Большинство публичных библиотек предлагают бесплатный доступ к Интернету, но некоторые из них могут предлагать также использование других компьютерных программ и занятия по изучению компьютеров.

Библиотечная Система округа Whatcom 360-384-3150
www.wcls.org 5205 Northwest Rd, Bellingham

Blaine	610 3rd St, Blaine	360-332-8146
Deming	5044 Mt. Baker Hwy	360-592-2422
Everson	104 Kirsch Dr	360-966-5100
Ferndale	2222 Main St	360-384-3647
Lummi Island	2144 S Nugent Rd	360-758-7145
Lynden	216 4th St	360-354-4883
Maple Falls	7509 Mt. Baker Hwy	360-599-2020
Общественный Центр в Sumas	Point Roberts -Gulf Road 451 2nd St	360-945-6545 360-988-2501

Публичная Библиотека в Bellingham 360-676-6860
www.bellinghampubliclibrary.org

Библиотека в Центре города Fairhaven	210 Central Ave, Bellingham 1117 12th St, Bellingham	360-676-6860 360-676-6877
--------------------------------------	---	------------------------------

САЙТЫ НА ИНТЕРНЕТЕ

Отличные сайты Американской Ассоциации Библиотек для Детей на Интернетe
www.ala.org/greatsites

Yahooligans! Краткий словарь компьютерной лексики
www.yahooligans.com/docs/info/glossary1.html

Словарь компьютерной терминологии, а также слов и выражений, связанных с Интернетом, составленный для детей

САЙТЫ НА ИНТЕРНЕТЕ (Продолжение)

IC-YouSee Home Page
www.ithaca.edu/library/training/icyousee.html

Великолепный сайт для новичков. Понятно и легко объясняет Интернет. Рассказывает, что вы можете найти на Интернетe, как можете попасть на нужные сайты, что нужно делать, если возникают проблемы, приводит словарь терминов и перечень полезных сайтов, а также сайтов для развлечения.

KidzOnline Tech Training
www.kidzonline.org/TechTraining/

Невероятно эффективное обучение при помощи видео: экспонирование, мультипликация, создание сети, создание сайтов на Интернетe. Вам нужно иметь “быстрый” Интернет, чтобы все это увидеть, но все это просто великолепно!

Webmonkey
www.webmonkey.wired.com/webmonkey/kids

Занимательные уроки для детей, которые учат всему, что необходимо знать для создания своего собственного сайта - от начала до конца.

Middle School Hub
www.middleschoolhub.org

Предлагает бесплатные занятия на Интернетe для учеников 5-8 классов: игры, загадки, тесты без предварительной подготовки, задания на знание правописания, и многое другое.

Intel-The Journey Insidesm
www.intel.com/education_journey

Узнайте побольше о технике, компьютерах, видео, аудио... Сайт предлагает также и другую информацию.

Только для Девочек

Binary Girl, Где Девочки и Компьютеры Дружат
www.binarygirl.com

Этот сайт делится знаниями с теми, кто хочет узнать больше о компьютерной технике посредством общения через Интернет с женщинами, работающими в области компьютеров.

Girl Geeks
www.girlgeeks.org

Поощряет девушек подумать о возможности получения специальности в области компьютерной техники.



**Программа по Обучению Девочек с Использованием Интернета
(Girls' E-Mentoring Program)**

www.uic.edu/orgs/gem-set

Связывает девочек в возрасте 13-18 лет с наставниками по вопросам, связанными с точными науками, техникой, и компьютерами.

Girlstart-Smart from the Start

www.girlstart.com

Делайте тесты, читайте статьи, или играйте в игры - все связано с математикой, точными науками и компьютерной техникой.

БЛАГОДАРНОСТИ

Консорциум по Технической Подготовке округа Whatcom выражает благодарность следующим лицам, принявшим участие в составлении, написании, подготовке и выпуске настоящего Руководства по Информационной Технике:

Holly Hinman, Координатор Программы – Whatcom Community Connections
Yolanda Haynes, перевод на испанский
Irina Stepanova, перевод на русский

Настоящее Руководство было подготовлено за счет фондов, предоставленных Офисом Заведующего Отделом Образования. Для дополнительной информации или для получения дополнительных копий руководства, связывайтесь с

**Консорциумом по Технической Подготовке
округа Whatcom**

3028 Lindbergh Ave

Bellingham, WA 98225

P: 360-752-8409 / F: 360-752-7209

techprep@btc.ctc.edu



Вы можете получить или загрузить электронную копию настоящего Руководства по Информационной Технике с сайта Консорциума на Интернетe:

<http://whatcomtechprep.org>

