

Где ИТ?



Руководство по информационной (компьютерной) технике (ИТ)

для студентов округов
Skagit, Island, и San Juan

О Руководстве

Это руководство ознакомит вас с информацией и возможностями, которые помогут вам получить бесплатный или недорогой доступ к пользованию 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 Skagit)

www.bgcskagit.org

360-404-2031

160 Cascade Pl, Suite #218, Burlington

Клубы:

Anacortes: 360-588-9045

La Conner: 360-466-3672

Mount Vernon: 360-428-6995

Sedro Woolley: 360-856-1830

Boys & Girls Clubs (Клубы Мальчиков и Девочек округа Oak Harbor)

www.bgcoh.org

360-240-9273

98 NE Barron Dr, Oak Harbor

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

NetSmartz: Программа обучает безопасному пользованию 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)

Внешкольные Программы, предлагаемые Мужской Христианской Ассоциацией (YMCA) в округе Skagit

www.svymca.org

360-336-9622

215 E Fulton, Mount Vernon

Несколько программ, предлагаемых на базе начальных школ во всех районных отделах образования, в округе Skagit. Ежедневные занятия по изучению компьютеров и помощь с выполнением домашних заданий предлагается большинством из программ, что входит в план работы этих внешкольных программ.

4H Компьютерная Лаборатория в Hillcrest в округе Skagit

(4H Hillcrest Computer Lab)

<http://skagit.wsu.edu/4-HSC/technology.html>

360-428-4270

1717 13th St, Mount Vernon

Программа финансирует ряд мероприятий, связанных с компьютерами, проводимых в этой лаборатории для молодежи.

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, связывайтесь с вашим специалистом по получению профессии (Career Specialist) или школьным консультантом (Counselor), или идите на сайт местной программы Tech Prep для подробной информации.



КЛУБЫ /ПРОГРАММЫ/ОРГАНИЗАЦИИ (Продолжение)

Консорциум Помощи по Подготовке к работе
(PrepWork Consortium)

www.prepwork.org

360-416-7879

Предоставляет услуги в округах Skagit-Island и San Juan

WorkSource (“Источник Работы”)

www.WorkSourceNorthwest.com

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

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

WorkSource Skagit (“Источник Работы” в округе Skagit)

2021 E College Wy, # 210, Mt Vernon 360-336-5781

WorkSource Whidbey (“Источник Работы” в округе Whidbey)

31975 SR 20, #3, Oak Harbor 360-675-5966

San Juan Career Center (Профессиональный Центр в округе San Juan)

540 Guard Street Suite 210 360-378-4662

Salvation Army, Teen Center Computer Lab

(Компьютерный Центр/Лаборатория для Подростков при Армии Спасения)

3001 R Ave # 100, Anacortes 360-293-6682

Эта компьютерная лаборатория дает возможность подросткам пользоваться компьютерами после школы в течение учебного года.

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.)

102 Valley Mall Way, Mount Vernon 360-848-9323

Skagit County Community Action Teen Literacy Program (Образовательная Программы для Подростков на базе организации “Общество в Действии” в округе Skagit)

www.skagitcap.org/Skagit_Literacy.htm

Программа предлагает занятия по чтению и математике с использованием компьютерных программ, занятия по обучению основ пользования компьютерами, а также занятия по подготовке к сдаче экзаменов и получению эквивалента школьного диплома (GED)

КЛУБЫ /ПРОГРАММЫ/ОРГАНИЗАЦИИ (Продолжение)

Lopez Island Family Resource Center

(Центр Помощи Семьям в округе Lopez Island) 360-468-4117

www.lifrc.com

160 Village Rd, Lopez Island

Центр оснащен компьютерной лабораторией с доступом к Интернету и предоставляет некоторые обучающие программы.

The Funhouse Discovery Center

360-376-7177

www.thefunhouse.org

30 Pea Patch Lane, Eastsound, Orcas Island

Имеется доступ к использованию компьютеров и высокоскоростного Интернета. Центр финансирует “Клуб Помощи с Домашними Заданиями” (Homework Club) в течение школьного года, а также финансирует программу “Обучение с Помощью Наставника” (Mentored Learning Program), которая дает возможность старшеклассникам получить доступ к курсам на Интернету, за которые они могут получить школьные кредиты (баллы).

IGNITE в округе Island

www.ignite-us.org/chapters.htm

Группа профессионалов-добровольцев, которые поощряют девочек подумать о возможности получения специальности в области компьютерной техники. Члены организации выступают в школах, организуют экскурсии в местные компании, находят для школ женщин-наставников, работающих в области компьютерной техники, и готовы финансировать или оказать помощь с планированием семинаров по компьютерной технике для девочек.

ОБРАЗОВАНИЕ

КОЛЛЕДЖИ

Western Washington University

www.wvu.edu

360-650-3000

516 High St, Bellingham

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

Whatcom Community College

www.whatcom.ctc.edu

360-676-2170

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.

Округ Skagit

Районное Отделение Образования в Anacortes
www.asd103.org
2200 M Ave, Anacortes

360-293-1200

РАЙОННЫЕ ОТДЕЛЫ ОБРАЗОВАНИЯ (Продолжение)

Школа (9-12 классы) в Anacortes
1600 20th St, Anacortes 360-293-2166
Средняя Школа в Anacortes
2202 M Ave, Anacortes 360-293-1230

Районное Отделение Образования в Burlington-Edison
www.be.wednet.edu

927 E Fairhaven Ave, Burlington 360-757-3311

Школа (9-12 классы) в Burlington-Edison
301 N Burlington Blvd, Burlington 360-757-4074

Районное Отделение Образования в Concrete
www.concrete.k12.wa.us

45389 Airport Wy, #103, Concrete 360-853-8141

Школа (9-12 классы)/Средняя Школа в Concrete
7830 S Superior Ave, Concrete 360-853-8143

Районное Отделение Образования в Conway
www.conway.k12.wa.us

19710 St Route 534, Mount Vernon 360-445-5785

Районное Отделение Образования в La Conner
<http://lcsd.wednet.edu/index.htm>

PO Box 2103, La Conner 360-466-3171

Школа (9-12 классы) в La Conner 360-466-3173
Средняя Школа в La Conner 360-466-4113

Районное Отделение Образования в Mount Vernon
www.mv.k12.wa.us

E Lawrence St, Mt Vernon 360-428-6110

Школа (9-12 классы) в Mount Vernon
314 N 9th St, Mt Vernon 360-428-6100

Средняя Школа на LaVenture
1200 LaVenture Rd, Mt Vernon 360-428-6116

Mount Baker Средняя Школа
2310 E Section St, Mt Vernon 360-428-6127

Районное Отделение Образования в Sedro-Woolley
www.swsd.K12.wa.us

801 Trail Rd, Sedro-Woolley 360-855-3500

Школа (9-12 классы) в Sedro-Woolley

РАЙОННЫЕ ОТДЕЛЫ ОБРАЗОВАНИЯ
(Продолжение)

1235 3rd St, Sedro-Woolley	360-855-3510
Школа (9-12 классы) на State Street	
800 State St, Sedro-Woolley	360-855-3550
Cascade Средняя Школа	
201 N Township St, Sedro-Woolley	360-855-3520

Округ Island

Районное Отделение Образования в Coupeville

<http://pride.coup.wednet.edu>

2 S Main St, Coupeville **360-678-4522**

Школа (9-12 классы) и Средняя Школа в Coupeville

501 S Main St, Coupeville 360-678-4409

Районное Отделение Образования в Oak Harbor

www.ohsd.net

350 S Oak Harbor St, Oak Harbor **360-279-5006**

Школа (9-12 классы) в Oak Harbor

950 NW 2nd Ave, Oak Harbor 360-279-5400

Школа (9-12 классы) на Midway

200 SE Midway Blvd, Oak Harbor 360-279-5575

North Whidbey Средняя Школа

67 NE Izett, Oak Harbor 360-279-5500

Oak Harbor Средняя Школа

150 SW 6th Ave, Oak Harbor 360-279-5300

Районное Отделение Образования в South Whidbey

www.islandweb.org/schools/swsd.htm

721 Camano Ave, Langley, WA **360-221-6100**

Школа (9-12 классы) в South Whidbey

5675 Maxwelton, Langley 360-221-4300

Langley Средняя Школа

723 Camano Ave, Langley 360-221-5100

Округ San Juan

Районное Отделение Образования в Lopez Island

www.lopez.k12.wa.us

86 School Road, Lopez Is **360-468-2219**

Районное Отделение Образования на острове Orcas

www.orcasislandschools.org

557 School Road, Eastsound **360-376-2284**

РАЙОННЫЕ ОТДЕЛЫ ОБРАЗОВАНИЯ
(Продолжение)

Школа (9-12 классы) и Средняя Школа на Orcas Island
715 School Road, Eastsound 360-376-2287

Районное Отделение Образования на острове San Juan

www.sjisd.wednet.edu

PO Box 458, Friday Harbor **360-378-4133**

Школа (9-12 классы) в Friday Harbor

45 Blair St, Friday Harbor 360-378-5215

Friday Harbor Средняя Школа

85 Blair St, Friday Harbor 360-378-5214

Школа на Stuart Island

Star Route, Stuart Island 360-378-5214

Районное Отделение Образования на острове Shaw

PO Box 426, Shaw Island **360-468-2570**

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.

Округ Skagit

Публичная Библиотека в Anacortes

<http://library.cityofanacortes.org>

1220 10th St, Anacortes

360-293-1910

Публичная Библиотека в Burlington

www.burlington.lib.wa.us/community.htm

900 E Fairhaven Ave, Burlington

360-755-0760

Районная Библиотека в La Conner

www.lclib.lib.wa.us

614 Morris, La Conner

360-466-3352



БИБЛИОТЕКИ (Продолжение)

Городская Библиотека в Mount Vernon 360-336-6209
www.ci.mount-vernon.wa.us
315 Snoqualmie St, Mt Vernon

Публичная Библиотека в Sedro-Woolley 360-855-1166
www.ci.sedro-woolley.wa.us/library.htm
802 Ball St, Sedro-Woolley

Библиотечный Район в Upper Skagit 360-853-7939
www.upperskagit.lib.wa.us
70B Main St, Concrete

Округ Island

Библиотеки Sno-Isle 360-651-7000
www.sno-isle.org
7312 35th Ave NE, Marysville

Библиотека в Oak Harbor 360-675-5115
1000 SE Regatta Dr, Oak Harbor

Библиотека в Coupeville 360-678-4911
788 NW Alexander, Coupeville

Библиотека в Freeland 360-331-7323
5495 Harbor Ave, Freeland

Библиотека в Langley 360-221-4383
104 2nd St, Langley

Библиотека в Clinton 360-341-4280
4781 Deer Lake Rd, Clinton

Округ San Juan

Библиотечный Район острова San Juan 360-378-2798
www.sjlib.org
Guard St, Friday Harbor

Библиотечный Район острова Orcas 360-376-4985
www.orcaslibrary.org
Rose St, Eastsound

Библиотечный Район острова Lopez 360-468-2265
www.lopezlibrary.org
Fisherman Bay Rd, Lopez Is

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

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.



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 Интернете:

<http://whatcomtechprep.org>