



ECDL
European Computer
Driving Licence

ЗАО «Европейские компьютерные права»

Вера Петрова, Старший советник
Оддгейр Даниельсен, Генеральный директор

**Компьютерная грамотность
молодежи как основа
информационной культуры**

www.ecdl.ru

Доступ к ИКТ это:

- Доступ к ПК
- Доступ к Интернет
- Доступ к сетевой инфраструктуре
- Контент
- Знания пользователя



**ДОСТУП – это в такой же степени вопрос УМЕНИЯ
пользоваться технологиями, как и наличия
технических средств**

Готовность общества к восприятию компьютерной культуры (по данным МЭРТ)



Знают о возможности:

Использования компьютера для подготовки
текста – 49.1 %

Использования компьютера в качестве
образовательного средства – 34.2%

Для использования электронной почтой 32.3%

Поиска информации о работе государственных
учреждений и порядке заполнения форм – 22.8%

Компьютерная культура , компетентность или компьютерная грамотность?

ИКТ-компетентность – умение решать распространенные информационные задачи с помощью современных общедоступных информационных ресурсов (инструментов и источников)

ИКТ в общем образовании. Теория и практика, А.Л. Семенов, МИОО, изд. ЮНЕСКО 2006

ИКТ-компетентность – 4 компетенции:

- Компетенции технологического блока
- Компетенции психологического блока
- Компетенции этического блока
- Компетенции педагогического блока

*Разработано в рамках проекта ЦРО по компьютерной компетентности школьников
Малых Т.Б., Елизаров А.А., 2006*

ИКТ–компетенцией подразумевается уверенное владение учащимися всеми составляющими навыками ИКТ–грамотности для решения возникающих вопросов в учебной и иной деятельности, при этом акцент делается на сформированность обобщенных познавательных, этических и технических навыков.

*Разработка инструмента для оценки компетентности школьников в области ИКТ. ИСО
Бурмакина В.Ф., Фалина И.Н., 2006*

Компьютерная грамотность в международной перспективе

Guidelines on Information literacy for lifelong learning.

IFLA 2006

IT literacy The knowledge and skills necessary to understand information and communication technologies (ICTs), including the hardware, the software, systems, networks (both local area networks and the Internet), and all of other components of computer and telecommunication systems.

Компьютерная грамотность - это знания и навыки, необходимые для понимания и работы с ИКТ, включая аппаратное и программное обеспечение, операционные системы, сети (локальные и Интернет) и другие компоненты компьютера и телекоммуникационных систем.

Компьютерная грамотность ЭТО:

- Навыки владения ПК
- Опытный пользователь
- Знания ИТ на уровне пользователя
- Знание офисных программ
- Internet и e-mail
- Word, Excel, PowerPoint
- Компьютерная грамотность

TM



ECDL



**Координационный совет по
молодежной информационной
политике**

**Экспертное сообщество по
развитию информационной
культуры**

**ИКТ
Кул
ьту
ра
Р
Компетен
тност
ИКТ**

**ИКТ грамотность –
Международный
стандарт ECDL**

Пользовательские стандарты компьютерной грамотности



Microsoft Office Specialist

- Несколько уровней (Master, Expert и Proficient)
- 9000 центров тестирования iQcenters в мире
- Наличие тестов на русском языке

European Computer Driving Licence

- Обязательный стандарт в большинстве стран Европейского Сообщества
- Более 25000 Тестовых центров в мире
- Выдано более 5 500 000 сертификатов
- Все тесты на русском языке



IC3, UNESCO IITE, Российский стандарт - ?

Экспертиза на соответствие стандарта ECDL российскому образовательному стандарту по информатике (основная школа)

Темы российского стандарта,
не имеющие аналога в Учебном
плане ECDL

- Язык, как способ передачи информации. Алгоритмы
- Программирование
- Работа с графикой. Чертежи, двумерная графика
- Простейшие управляемые компьютерные модели
- Обрабатываемые объекты: цепочки символов, числа, списки, деревья

Темы Учебного плана ECDL,
представленные шире
российского стандарта

- Безопасность. Защита авторских прав
- Составление стандартных писем
- Использование программной среды электронных таблиц, листы, форматирование
- Работа с базами данных: формы, отчеты, печать
- Обработка презентации, текст и изображение в презентации

ПРОГРАММА ECDL

Вводная

Эл.гражданин
ECDL-Старт
Диагност.
тестирование

Базовая

Основы ИКТ
Операционные
системы
Текстовые
редакторы
Эл. таблицы
Презентации
Базы данных
Интернет и эл.почта

Для опытных пользователей

Текстовые
редакторы
Эл. таблицы
Презентации
Базы данных

Для специалистов

Графика
Веб-дизайн
CAD
EUCIP

Портфолио современного участника Болонского процесса

доклад Karsten Froberg / Karen Petry (10-11 of September, 2004, Cologne)

Информация в CV	Подтверждение
Личная информация	Паспорт
Опыт работы	Отзывы работодателей, записи в единой европейской базе данных (Europass)
Образование	Диплом
Знание и навыки	Языковые сертификаты Сертификат компьютерной грамотности ECDL Дипломы курсов и учебных программ

ECDL в мире

Министерство труда – Греция, Венгрия

Органы здравоохранения –

Великобритания, Швеция

Министерство здравоохранения –

Венгрия

**Органы государственного
управления – Ирландия, Румыния**

Министерство обороны –

Великобритания, Швеция, Италия

Программы информатизации -

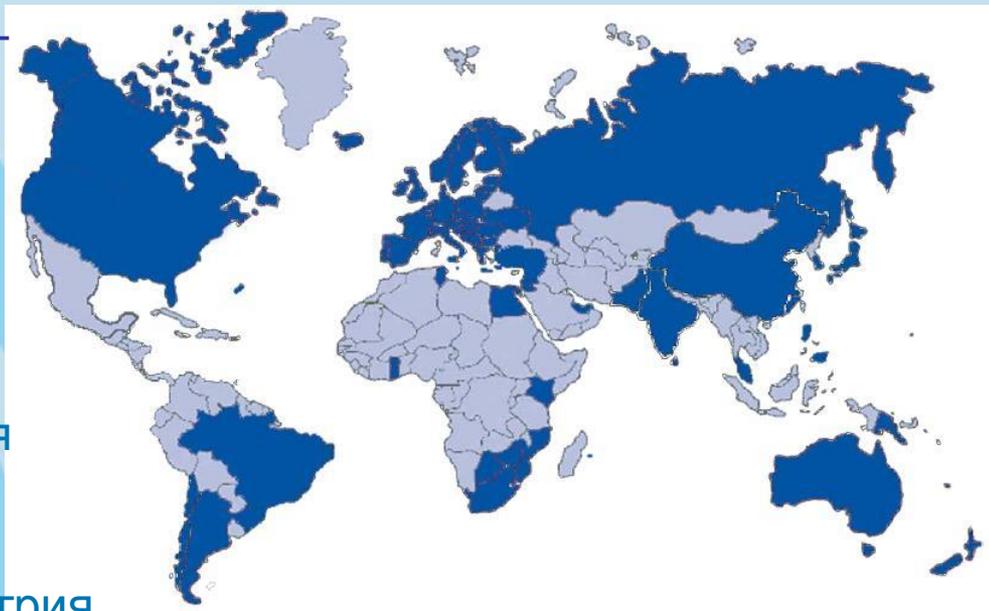
Эстония, Венгрия, Италия, Норвегия

Министерство образования -

Австралия, Австрия, Чили, Египет,
Эстония, Германия, Голландия, Венгрия,
Италия, Оман, Польша

**Министерство информатизации и
высоких технологий – Венгрия,**

Италия, Румыния, Молдавия



**Более 70% стран мира работают
по ECDL**

Пилотный проект

**Южное Округное
управление образования
г. Москва**

**В сентябре 2005 открыта
пилотная площадка,
проведена подготовительная
работа. С сентября 2006
учителя округа будут
обучение и сертификацию по
международному стандарту
ECDL**



ECDL в Российском образовании

1. Центр Компьютерного Обучения "СПЕЦИАЛИСТ" при МГТУ им. Н.Э. Баумана
2. **Учебный Центр «Андреев Софт», Тверь**
3. Институт Повышения Квалификации Государственных Служащих РАГС при Президенте РФ (ИПКгосслужбы),
4. Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ),
5. Всероссийский Заочный Финансово Экономический Институт (ВЗФЕИ)
6. Российский Университет Дружбы Народов (РУДН)
7. Институт управления при Президенте Республики Саха (Якутия)
8. Тюменский Государственный Нефтегазовый Университет
9. Ставропольский Государственный Университет
10. Тюменский колледж педагогических технологий
11. Школа 548, Москва
12. Лицей №1, Петрозаводск
13. Школа 2010, Москва
14. Учебный центр «Навигатор», Санкт-Петербург
15. Центр Бизнес Образования, Екатеринбург
16. ...



ВСЕГО 46 Авторизованных центров тестирования ECDL



ИКТ ДЛЯ ВСЕХ!

Copyright 2006 by Randy Glasbergen. www.glasbergen.com



Я иду к бабушке в сотый раз показать, как
проверить электронную почту.
И если ее не покусает ты, то я сама ее укушу!!!

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЗАО «Европейские компьютерные права»

Вера Петрова

Старший советник

Тел.: (095) 543 93 81

Факс: (095) 543 93 80

Моб.: 8 903 208 12 20

Эл.почта: [vera.petrova@ecdл.ru](mailto:vera.petrova@ecdل.ru)

www.ecdl.ru