

# ***EDUCATIONAL SYSTEM IN CONTEMPORARY BULGARIA***

**National strategy for the application  
of information and communication  
technologies in Bulgarian education**





## *The structure of the educational system in Bulgaria consists of the following levels*

- **The preschool /level 0/**
- **Initial school /1-4 class, level 1/**
- **Junior secondary school /5-8 class, level 2A**
- **Secondary education**



## *Secondary education is divided into:*

- **general secondary**
- **vocational education**



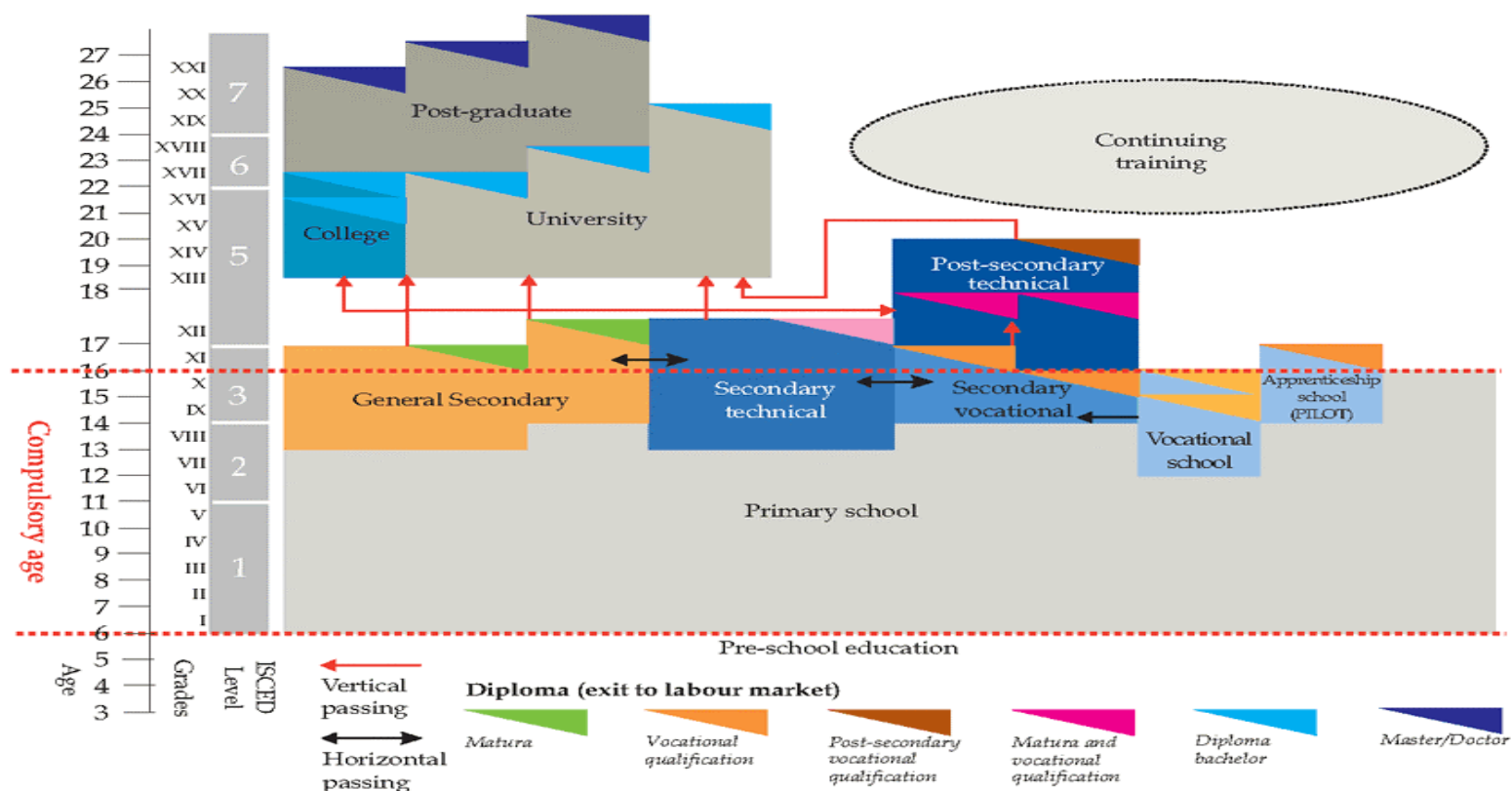
## *The higher education includes:*

- **Associate degree in Colleges /3 years/**
- **Bachelor's Degree /4 years/**
- **Master's Degree /5 years, Bachelor's Degree + 1 year/**
- **PhD /Master's Degree + 3 years/**



# EDUCATION SYSTEM IN BULGARIA

Education system in Bulgaria





## *Official language and alphabet*

Cyrillic character	Latin character
?, ?	?
?, ?	b
?, ?	v
?, ?	g
?, ?	d
?, ?	e or ye
?, ?	zh
?, ?	z
?, ?	i
?, ?	j
?, ?	k
?, ?	l
?, ?	m
?, ?	n
?, ?	o

Cyrillic character	Latin character
?, ?	p
?, ?	r
?, ?	s
?, ?	t
?, ?	u
?, ?	f
?, ?	kh
?, ?	ts
?, ?	ch
?, ?	sh
?, ?	shch
?, ?	û
?, ?	-
?, ?	yu or iu
?, ?	ya or ia



## ***SOME DATA ABOUT BULGARIA RESPECT TO THE EDUCATION***

- **Population 7,5 M approximately**
- **815 842 students at the schools**
- **212 454 school children at the kindergarten**
- **1872 Primary Schools (7-13 years)**
- **168 Secondary Schools (14-19 years)**
- **419 General Secondary Schools (7-19 years)**
- **495 Secondary Vocational schools (14-20 years)**
- **20 Art schools**
- **2241 Kindergarten**
- **Vocational Education Centers**



## *Key capabilities for learners*

**Valued capabilities for learners in the  
20th Century**

**Conformity, compliance, working alone,  
standardisation**

**Key capabilities for 21 century learners**

**Creativity, ingenuity, collaboration,  
communication, community, standards**





## *National strategy for the application of information and communication technologies in Bulgarian education*

- Supplying computers and connectivity and building school computer labs
- Teaching and extending the qualification of the informatics' teachers. Improving the computer knowledge of the Bulgarian teachers



## *National strategy for the application of information and communication technologies in Bulgarian education*

- **Developing and disseminating new curricula in electronic format**
- **Distance learning**
- **Enabling better administration in the education sector, particularly through the development of education management information systems.**
- **E-Teachers' books**



## *Developing and disseminating new curricula in electronic format*

- <http://www.znam.bg/com/home>
- <http://www.teacher.bg>



ЗНАМ.bg - Българският портал на знанието - Windows Internet Explorer

http://znam.bg/com/home


File Edit View Favorites Tools Help

Google 8 Search + Bookmarks Find ABC Check AutoFill

ICQ Search (1)

ЗНАМ.bg - Българският портал на знанието

Page Tools



знам.bg  
Българският портал на знанието


Начало За нас Вашето мнение

Енциклопедии Речници Библиотека <sup>Ново</sup> За ученика За най-малките

**Търсене**

Интегрирано търсене в сайтовете от групата на Нет Инфо

Знам.bg е общообразователен интернет портал - основен възел в "българската национална мрежа от знания".



**Енциклопедии**  
Енциклопедични справочници, предоставящи експертна и актуална информация.

**Речници**  
Универсални и специализирани двуезични речници.

**Библиотека** <sup>Ново</sup>  
Електронна библиотека - българска и световна класика.

**За ученика**  
Мултимедийни учебни помагала, интерактивни уроци, забавни симулации и упражнения.


**За най-малките**  
Интерактивни обучителни игри, приказки и

**На днешния ден...**

- ☐ Рицарите от Четвъртия кръстоносен ...
- ☐ В Търново са обесени водачите на ...
- ☐ Под командването на нишкия мютесариф ...

Повече...

**Днес е роден**

 **Хийни, (Healey) Сиймъс (1939)**

**Научнопопулярни публикации**

- ☐ Мравките обикалят

http://znam.bg/com/action/goToSection?sectionID=1

start S... p... S... S... I... 3... 1... o... EN 11:14





Teacher.bg - Windows Internet Explorer

http://teacher.bg/default.aspx

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search

ICQ Search

Teacher.bg

Teacher.bg  
Мрежа на учителите новатори

Помощ Поща Вход

С подкрепата на: Microsoft

Начало За Нас Материали Тестове Еучилище Форум LiveID Контакти

Безапелационна победа за българските учители – новатори на Европейския форум във Виена

Българският проект „Пътешествие из България“ спечели една първа и една втора награда на VI Европейски форум на учителите новатори (Innovative Teachers Forum 2009), провеждащ се във Виена, Австрия от 24 до 26 март 2009 г.

Обучение Деца онлайн Училища Учители Ученици

Гледането на лекции на видео запис е по-ефективно от посещаването им

Студентите, гледали лекциите само на видео запис в Интернет постигат по-добър резултат от посещавалите ги, според изследване на университет в САЩ

Проекти от Европейския форум на учителите новатори 2009

В образователните системи в развитите държави е широко разпространено проектно-базираното обучение с използването на ИТ. В тази връзка Ви представяме два от учебните проекти, участвали в Европейския форум на учителите новатори, проведен се от 24 март до 26 март 2009 г. във Виена, Австрия

Новият свят на познанието бе представен на Европейския форум на учителите новатори

Безапелационна победа за българските учители – новатори на Европейския форум във Виена

Българският проект „Пътешествие из България“ спечели една първа и една

Търси в Teacher.BG

Търси

alfa.bg

Матура Онлайн  
ускорен курс

Препоръчани блогове

- » Договор-обещание
- » Създаване на стихотворение по опорни думи-рими
- » ПЪРВОАПРИЛСКО ПИСАНИЕ!

start

Internet 100%

11:21



## *Distance learning*

- Bulgarian virtual university

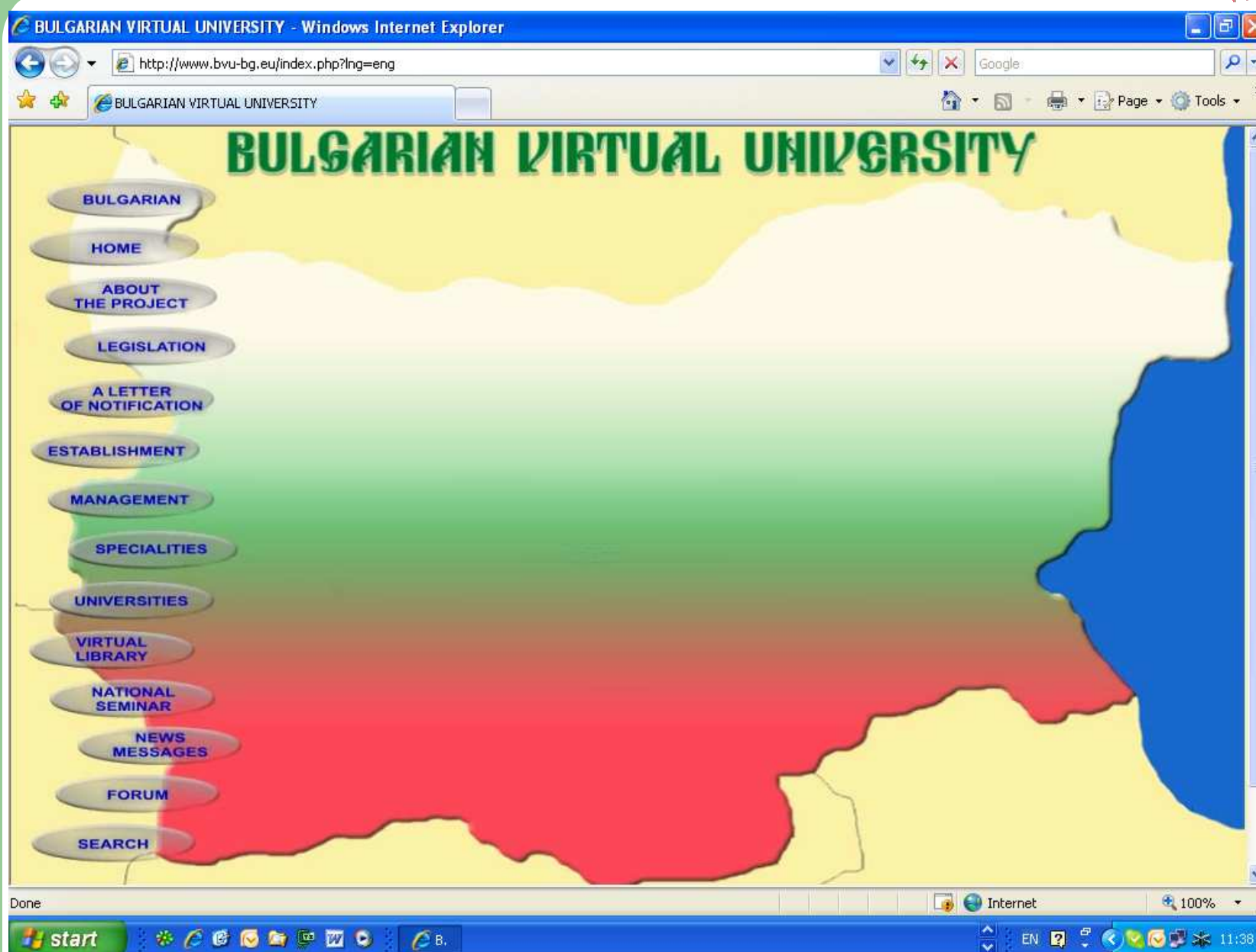
<http://www.bvu-bg.eu/>

- National network of virtual libraries

<http://www.bvu-bg.eu/nmvb/>



REPUBLIC OF BULGARIA  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE







NATIONAL NETWORK OF VIRTUAL LIBRARIES - Windows Internet Explorer

http://www.bvu-bg.eu/nmvb/index.php?Clip=virt&lng=eng

File Edit View Favorites Tools Help

NATIONAL NETWORK OF VIRTUAL LIBRARIES

English

Начало  
За проекта  
Виртуални  
библиотеки

WEB Master

НАЦИОНАЛНА МРЕЖА ОТ ВИРТУАЛНИ БИБЛИОТЕКИ

NATIONAL NETWORK OF VIRTUAL LIBRARIES

AGRICULTURAL UNIVERSITY – PLOVDIV

ACADEMY FOR MUSICAL AND DANCING ARTS – PLOVDIV

ACADEMY OF THE MINISTRY OF INTERIOR – SOFIA

AMERICAN UNIVERSITY IN BULGARIA – BLAGOEVRAD

BURGAS FREE UNIVERSITY

VARNA FREE UNIVERSITY “CHERNORIZETS HRABAR”

“ST. CYRIL AND ST. METHODIUS” UNIVERSITY OF VELIKO TARNOVO

NAVAL ACADEMY “NIKOLA VAPTZAROV” – VARNA

HIGHER SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING “LYUBEN KARAVELOV” – SOFIA

HIGHER SCHOOL OF TRANSPORT “TODOR KABLESHKOV” – SOFIA

HIGHER SCHOOL OF INSURANCE AND FINANCE – SOFIA

“G. S. RAKOVSKY” MILITARY ACADEMY – SOFIA

STATE ACADEMY OF MUSIC “PROFF. PANTCHO VLADIGEROV” – SOFIA

http://www.bvu-bg.eu/nmvb/index.php?Clip=subvirt&id=98&lng=eng

Internet 100%

start

EN 11:40

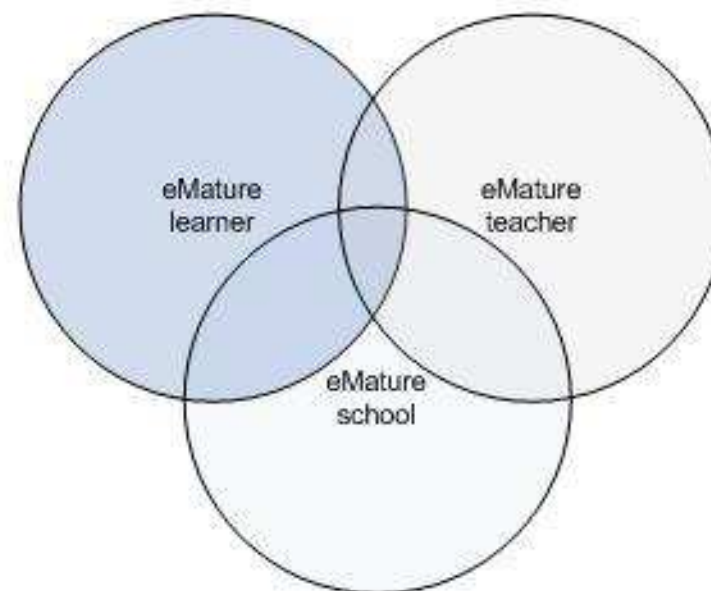




## *The eMature School Concept*

When organisations  
make strategic and  
effective use of ICT  
**to improve**  
educational  
outcomes

The eMature Educational System





## *What are ICT for the Pupils?*

- **Using ICT and developing digital literacy / abilities.**
- **The fun of actually doing something international!**
- **Better understandings of the European dimension, culture, habits, religions and differences.**



## *What are ICT for the Pupils?*

- The possibility of more authentic learning.
- The non-ICT aspects: co-operation, planning, taking responsibility, making choices...
- Richer curriculum experience; geography, MFL, mother tongue, other histories, different takes on science, etc.



## *What are ICT for the Teachers?*

- A different sort of professional development
- An easy way into transnational work
- Natural opportunities to use ICT in the classroom



## *What are ICT for the Teachers?*

- Different ways of delivering curriculum
- The play ethic: because projects are usually stimulating, motivating and fun for the teacher
- Opportunities for professional cooperation with other teachers



## *What are ICT for the School?*

- The opportunity to become part of a collaborative learning community.
- Easy-entry to the world of international projects
- Possibility of longer and more sustainable co-operation with another school.



## *What are ICT for the School?*

- A level of built-in quality in the project because of the national and European quality labels.
- Opportunity for personal professional development of teachers & school leaders
- Parents are impressed



## *ICT and European Funds*

- **Current Project: ICT in Education**
- **Budget: 20 M euro**
- **2 year period**
- **Activities: e-educational content, curricula, strategies, training of teachers (using software and creating content), open electronic libraries available to pupils and students, additional equipment**





## *ICT and European Funds*

### **Goals:**

- **At least 80 000 teachers, professors, scientists, pupils and students included;**
- **400 training and test centers;**
- **At least 1000 new course books;**
- **Home internet access for 15 000 teachers;**
- **Electronic libraries;**
- **Educational films and Internet TV**



- Tell me and I'll forget it.
- Show me and I don't remember it.
- Involve me and I'll learn it.
-

***REPUBLIC OF BULGARIA***  
***MINISTRY OF EDUCATION AND***  
***SCIENCE***

**TSVETANKA KIRILOVA**

**[c.kirilova@daitis.government.bg](mailto:c.kirilova@daitis.government.bg)**

**IVAYLO IVANOV**

**[i.stanislavov@mon.bg](mailto:i.stanislavov@mon.bg)**

