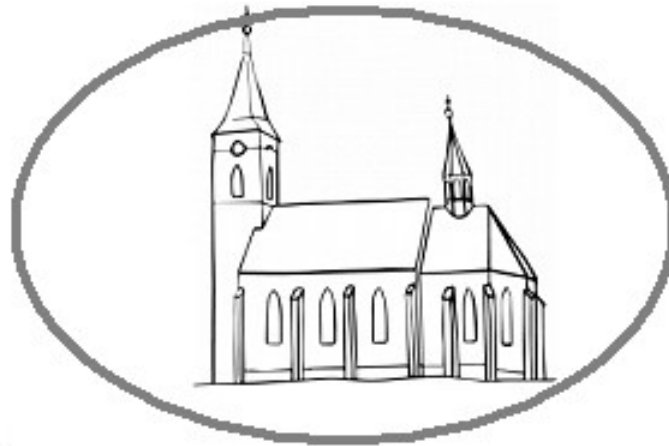


Proměny vzdělávání



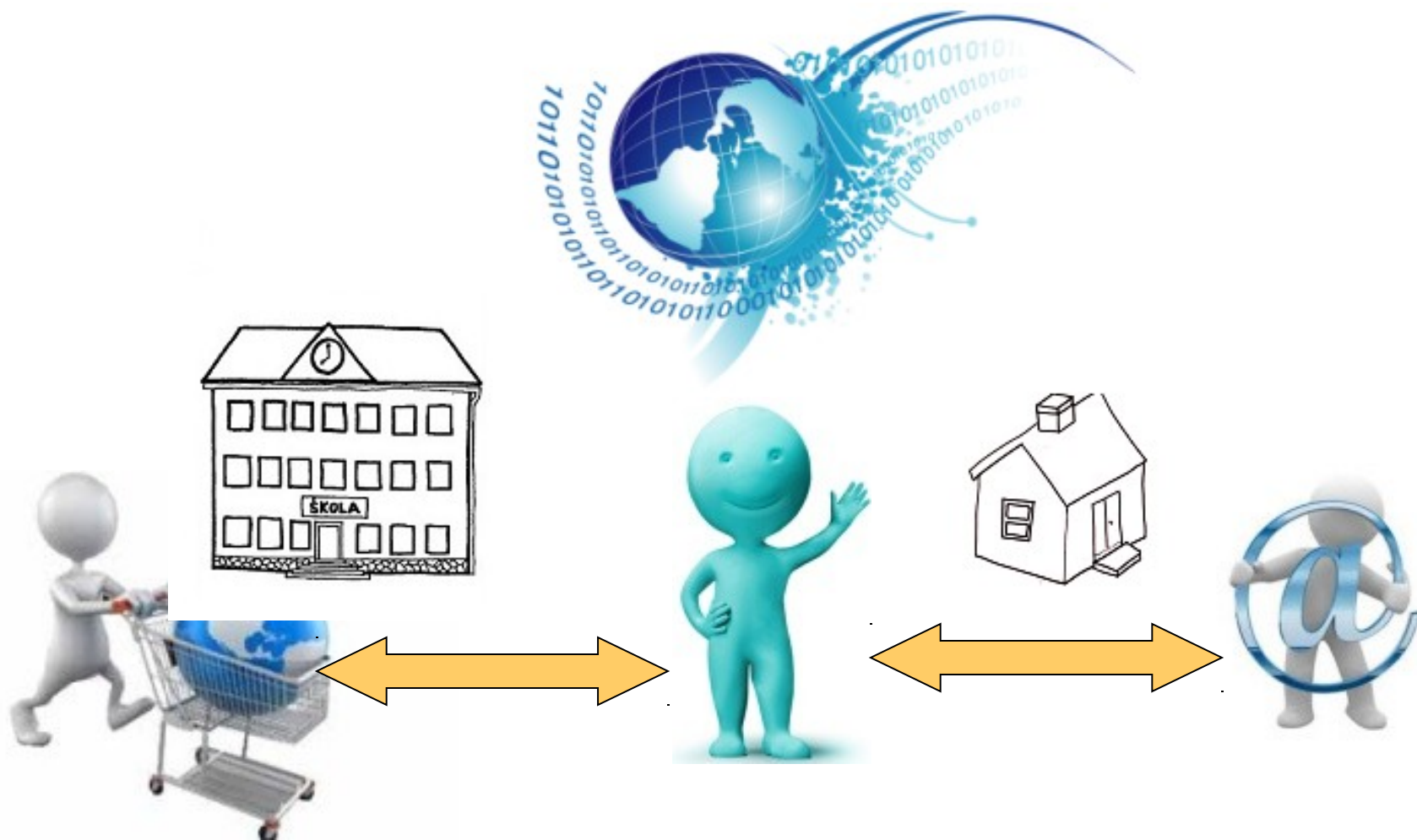
Kdysi izolované zdroje



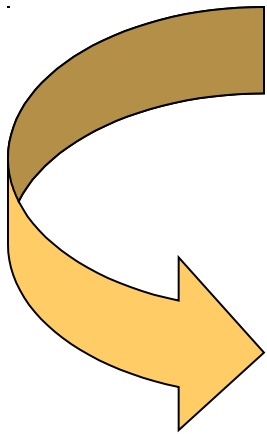
Objevil se WEB



Nové příležitosti, nové postupy



VÝUKA ON-LINE verzus VÝUKA KLASICKÁ



Povinná

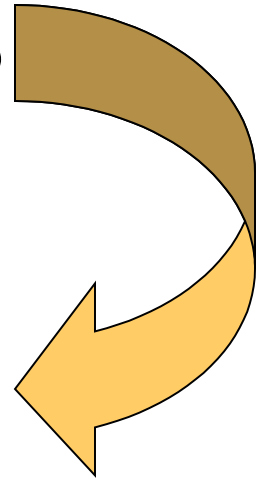
Přísná pravidla

Chtěná

Bez zátěže

Kdekoliv

Kdykoliv



KONFLIKT nebo NOVÁ KVALITA



Vzdělávání na webu I.

online školení nebo webináře

Způsob vzdělávání přes Internet **vedený lektorem**, který optimálně kombinuje přednosti osobního a e-learningového vzdělávání

má převážně informativní charakter a nevyžaduje fyzickou účast na konkrétním místě.

<http://www.dobryweb.cz/skoleni>

<http://www.worklinesluzby.cz/sluzby/vzdelavani-na-dalku/webinare>

<http://www.workline.cz/Skoleni-a-prednasky-online.aspx>

<http://www.webinare.cz/>

Vzdělávání na webu II

FENOMÉN MOOC

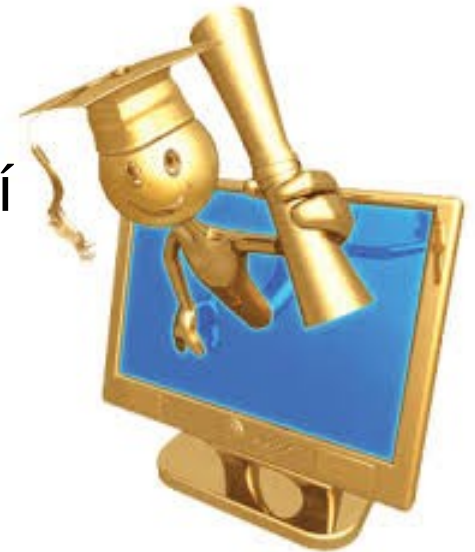
Massive Open Online Course vznikl 2008, a to v souvislosti se zaváděním online spolupráce v oblasti zvyšování kvalifikace učitelů.

2011 Stanford Machine Learning Andrew Ng. 160 tisíc účastníků ze 195 zemí světa - COURSERA

Kurzy se skládají z krátkých výkladových videí, doplněné jsou obvykle o další studijní materiály, podle typu kurzu.

Dále obsahují průběžné a závěrečné testy, diskusní tématická fóra pro účastníky.

Certifikát o absolvování



Slavné MOOCkové PORTÁLY

MIT a Harvard svatostánky amerického školství v projektu **edX** od roku 2012 poskytují prostřednictvím internetu on-line vzdělávání každému zadarmo



With a free and open internet, education online has developed in leaps and bounds in recent years.

**Coursera, CanvasNet, CourseSites,
Udacity australské Open2Study a britský
FutureLearn**

<http://techcrunch.com/2010/08/06/bill-gates-education/> visionář
GATES

v roce 2010

Vzdělávání na webu III.

Modelem budoucnosti by se mohla stát internetová škola
Khan Academy

V roce 2004 začal americký analytik Sal Khan prostřednictvím videoportálu YouTube doučovat svou mladičkou sestřenicí matematiku.



<https://khanovaskola.cz/>

JAK BYCHOM TO CHTĚLI MY

- Být na některém ze slavných
edX, Coursera, FutureLearn
- Být u vzniku České Courseery
- Postavit si TUL portál MOOC pracovně

ADVICE ME

E-learning
Online education
electronically support
Web-based learning
virtual classroom of
digital collaboration



„MOOC“ jen pro TUL

Portál „ADVISE ME“ dostupný všem studentům TUL

Analýza problémových-likvidačních-obtížných témat

Najít vhodné autory, poradit jim s formátem a technikou

Zajistit bezobslužnost

Zajistit udržovací servis

**Sdílení s jinými
VŠ**

**Najít způsob
financování**

Nutné podmínky pro vzniku MOOC kurzů na TUL

1. Postavit portál MOOC (odvozený od ALS, MOODLE)
2. Stanovit pravidla provozu, doporučit formáty
3. Zajištění provozu e-learningového portálu MOOC – řešení provozních problémů – poruchy, úpravy a změny, správa dat
4. Zajištění, aby autor uměl – nebo jej to naučit ?????
 - Vytvořit video výklad
 - Vkládat materiály
 - Tvořit slovník
 - Vytvářet testy
 - Pracovat se skupinami a seskupeními ???

**Uplatnění
Mediasite
Desktop i
EduArt nebo
SlidesLive**

Benefits WEBOVÉHO vzdělávání

Jednoduše opravovaný obsah

Snadno sdílený obsah

Dostupnost všude v dosahu webu

Vlastní timing - tempo studia

Interaktivita na diskusních fórech