

eTwinning информативни дан

Смернице за унапређивање улоге ИКТ у образовању



Национални
просветни
савет

Београд, 12. фебруар 2015.

ЗАШТО СМЕРНИЦЕ?

- **Дигитална писменост**
(компетенција са значајном улогом ИКТ) једна је од осам кључних компетенција ЕУ
- **ИКТ** подстичу промене у процесу образовања ка **стицању способности учења, уместо тренинга памћења.**
- **Опште компетенције**
дефинисане као кључне компетенције за целоживотно образовање



ЦЕЛОЖИВОТНО УЧЕЊЕ



ЗАШТО НПС?

- Прати усаглашеност система образовања и васпитања са европским принципима и вредностима
- Утврђује правце развоја и унапређивања квалитета општег образовања.
- Доноси планове и програме, утврђује различите стандарде, учествује у поступку доношења закона,...

Подршка у процесу доношења одлука и утврђивања аката из надлежности НПС

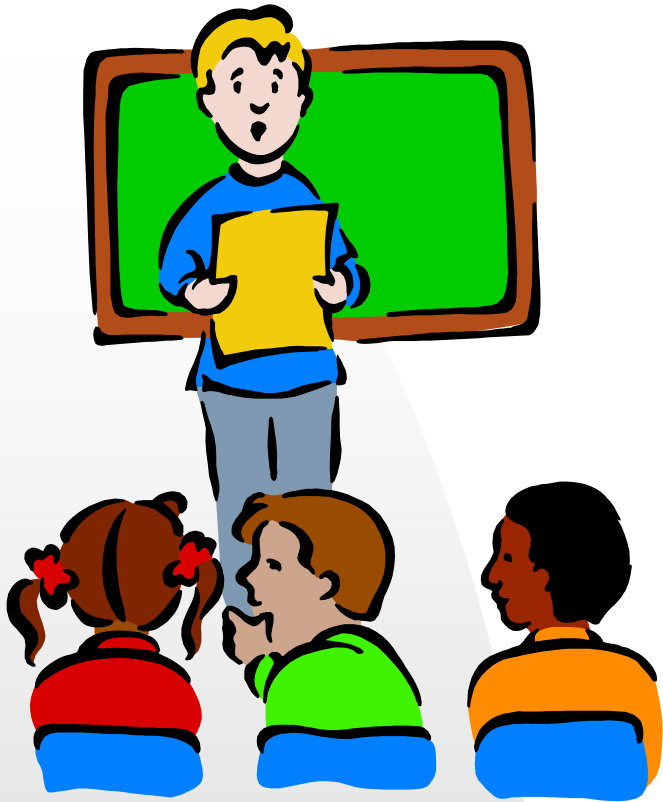


ЗАШТО ИКТ У ОБРАЗОВАЊУ?

- **Квалитет** – подржава савремене методе наставе, које се заснивају на истраживачком и интерактивном приступу учењу, тимском раду и уче како се учи и решавају проблеми
- **Праведност** – обезбеђује квалитетно образовање доступно сваком детету, индивидуализацију образовања и инклузију
- **Ефикасност** – омогућава добру организацију образовног система и вођење образовних политика заснованих на подацима



Every baby knows the
scientific method!



САДРЖАЈ

1. **Сажетак** – препоруке НПС, али и другим актерима образовног процеса
2. Основни појмови и принципи успешне интеграције ИКТ
3. Системско окружење за успешну интеграцију ИКТ
4. ИКТ у циљевима и исходима образовања
5. ИКТ у функцији наставе и учења
6. ИКТ у појединим областима образовне политике



ПОЈМОВИ И ПРИНЦИПИ УСПЕШНЕ ИНТЕГРАЦИЈЕ ИКТ

Интердисциплинарна област, те је неопходно

- Разумевање појмова ИКТ, образовна технологија, дигитална писменост, електронско учење, образовање на даљину
- Сарадња, планирање и праћење примене ИКТ у образовном процесу
- Сарадња у домену развоја инфраструктуре и ресурса



ЗАКОНИ И ИНСТИТУЦИЈЕ

- Стратегије до 2020. године:
 - развоја образовања,
 - развоја информационог друштва,...
- Закони о:
 - основама система образовања и васпитања,
 - основном образовању и васпитању,
 - средњем образовању и васпитању,...
- Институције:
 - Министарства,
 - савети, (**нови савет?**)
 - заводи, ...



СИСТЕМСКЕ МЕРЕ

- ИКТ у циљевима и исходима образовања (опште компетенције и њихова повезаност, ИКТ и концепти писмености)
- ИКТ и теорије учења
- Прилагођавање постојећих стандарда (образовних постигнућа, компетенција наставника и директора, квалитета рада школа, калитета уџбеника и наставних средстава,...)
- Стандарди компетенција образовних технолога



ИКТ У ФУНКЦИЈИ НАСТАВЕ И УЧЕЊА

Поглавље садржи анализе и препоруке које се директно тичу школе:

- Реализација курикулума подржана ефикасном применом ИКТ
- Иницијално образовање и професионални развој запослених у образовању
- Образовни софтвер и алати
- Развој ИКТ инфраструктуре



ТАКОЂЕ ВАЖНЕ ТЕМЕ

- ИКТ у функцији социјалног укључивања
- Безбедност, етика и ауторска права у онлајн окружењу
- Осигурање квалитета
- Индикатори за праћење квалитета и интеграције ИКТ у систем образовања
- ИКТ развојни програми и пројекти
eTwinning (програм Европске комисије Erasmus+)
подстиче школе на сарадњу коришћењем ИКТ



Јединствен Информациони Систем Просвете

- Свеобухватно прикупљање података
- Праћење индикатора
- Управљање системом образовања
- Истраживање и развој

Значајно за успех образовних политика и ефикасно управљање образовним системом



Имплементација Смерница

- **Стратешко управљање** – Савет који предлаже и доноси стратешке мере ради коришћења технологије у образовном сектору на иновативан, одржив и ефикасан начин.
- **Технолошки ниво** – централни тим који обезбеђује подршку у одржавању и администрирању ИКТ опреме и система на нивоу свеукупног система образовања (АМРЕС).
- **Ниво образовних политика** - усаглашавање свих елемената (програми, стандарди, образовање и усавршавање наставника, евалуација, и остало) кроз постојеће институције (савети и заводи).



Међуресорна комисија МПНТР

- Министарство просвете, науке и технолошког развоја (председник је државни секретар у МПНТР).
- Министарство трговине, туризма и телекомуникација
- Министарство за државну управу и локалну самоуправу
- Министарство културе и информисања
- Национални просветни савет
- Академска образовна мрежа Србије
- Тим за социјалну укључивање и смањење сиромаштва
- Британски савет
- Дечији фонд Уједињених нација (УНИЦЕФ-а)
- Наставник основне школе



ХВАЛА НА ПАЖЊИ

