

★ Volný čas a ICT

využití / možnosti / ve škole i mimo školu

✦ ICT v životě žáka

- výchova v prostředí
 - volný čas - proč aktivně podporovat?
 - ICT všude
 - informace
-
- úroveň schopnosti dětí práce s ICT

✦ Volný čas

- staré Řecko
- středověk
- 20. stol. - změna
- první přičky - technologie

✦ Jaké technologie

DOMA
VE ŠKOLE

★ Význam volného času

- emoce - uspokojení, radost
- relaxace
- regenerace
- výchova
- sociální prevence
- volný výběr - motivace

✦ Oblasti

V jakých oborech / tématech lze využít ICT ve volném čase?

★ Oblasti

- globální výchova (globalizace, ekologie)
- zdraví - sport, strava
- cizí jazyky
- gramotnosti - informační, počítačová, mediální, čtenářská
- umělecká (hudební, výtvarná, řemeslná, dramatická)
- přírodovědná (fyzika, chemie, biologie; příroda)
- technická (logické myšlení, prostorová předst., IG)
- náboženství
- ?

✦ Dělení volného času

1. pravidelné - kroužky, pobyty, kluby, práce s talenty
2. jednorázové - projekty, besedy, workshopy, spontánní, exkurze, D00
3. soutěže - podpora

✦ ICT a volný čas

- výuka ICT
- ICT jako podpůrný aparát

★ Role koordinátora

- učí (výuka ICT)
- pomáhá
 - s výběrem
 - s ovládáním
 - s hodnocením

✦ Výuka ICT

Co vše může učit koordinátor?

Co může nabídnout učitel informatiky?

✦ Návrh jedné lekce

Cíl

Cílová skupina

Obsah

Forma (motivace, metody)

Délka

✦ Nezapomínejte

Informační hygiena - přehlcnenost, síla hesel...

Informační bezpečnost - kyberšikana, ztráta identity...

Počítačové hry - podpora správných her, motivace, spolupráctví, soutěže

★ Aplikace pro volný čas

Botanicula (jen mini iPad)

Where is my Water

Draw something free

Hi Guess the Place

Fotoaparát (nejširší využití)

Magisto

Amazing Alex

Alchemy

Sigils of Elohim

Paměť národa

Paperama

Origami

Karaoke Doktorka

Pixlromatic / Moldiv / Adobe Photoshop

Unblock Me Free

Guess Code

Hanibal Checklist

Learn HTML

Nauč se programovat

Weebly

Gym Tracer

Kalorické tabulky

Nákupní seznam

Éčka v potravinách

★ Hodnocení aplikací

Oblast vývoje / vzdělávání

Cíl

Skupinová / pro jednotlivce

Dlouhodobá / jednorázová

Rozvoj myšlení

Rozvoj

Rizika

Hvězdičky 1 - 5

logické, prostorové,
kreativní, kritické,
analytické, intuitivní

spolupráce, komunikace,
sebeřízení, umění se učit,
zodpovědnost, etika,
řešení problémů

✦ Jdeme ven!

Sports Tracker

Google Sky Map

Physics Toolbox Suite

Zvukoměr

Hlukoměr

Dálkoměr

Kompas

Zvětšovací sklo

Inteligentní nástroje (Smart tools)

Luminosity Meter

Endomondo Sports Tracker

Run Keeper

Meteor Aladin

c:geo (geocaching)

GPS essentials

Map My Hike

Třídění odpadu v Brně

BioLog

Daily Yoga