

If we teach today's students as we taught  
yesterday, we rob them of tomorrow.

- John Dewey

# Předškoláci a technologie: hrozba nebo příležitost?

PhDr. Jitka Fořtíková, PhD.

Asociace pro digitální gramotnost dětí, z.ú.

[jitka.fortikova@digilit4kids.com](mailto:jitka.fortikova@digilit4kids.com)

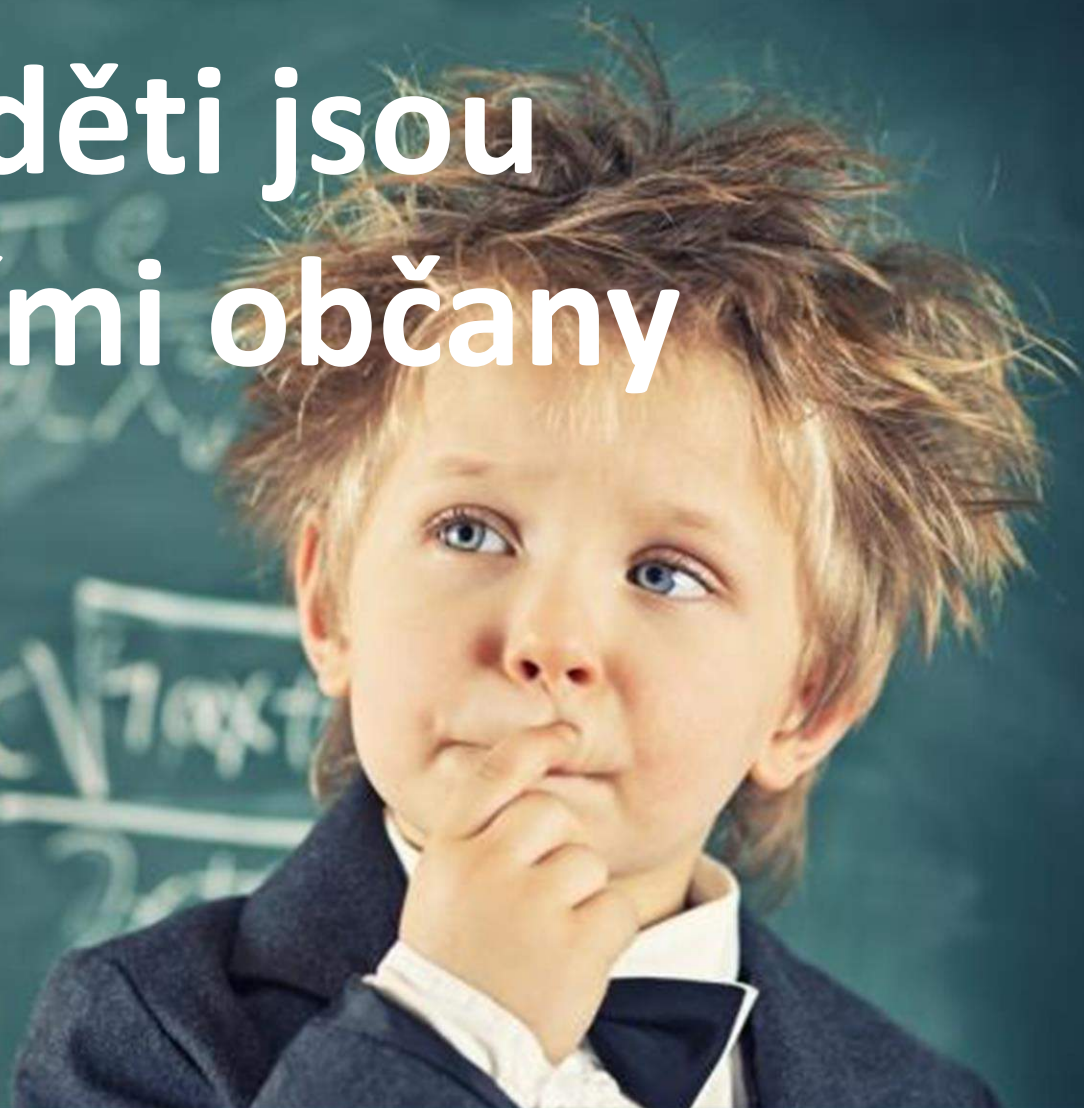
[www.digilit4kids.com](http://www.digilit4kids.com)

+420 608 41 00 94

# Žijeme v digitálním věku!

Naše děti jsou  
digitálními občany

[Věděli jste, že?](#)



# Věděli jste, že...?

1. 10 nejžádanějších zaměstnání roku 2010 ještě neexistovalo v r. 2004.
2. Připravujeme studenty na zaměstnání, která ještě neexistují s technologiemi, které nebyly dosud vynalezeny, aby řešili problémy, o kterých doposud nevíme, že problémem jsou.
3. Množství technických informací se každé dva roky zdvojnásobuje. Pro studenty čtyřletého studia technických oborů to znamená, že ve třetím ročníku studia je již polovina naučených informací zastaralá.

**Předškoláci jsou fascinováni  
technologiami!**

Ale jak se připravit  
na jejich používání  
rozumně a správně?

# PŘEDSTAVUJEME ADLC: ASOCIACI PRO DIGITÁLNÍ GRAMOTNOST DĚTÍ, z.ú.

[WWW.DIGILIT4KIDS.COM](http://WWW.DIGILIT4KIDS.COM)



Association of  
**DIGITAL  
LITERACY**  
for Children



## Naše současné cíle:

- Zvýšit povědomí o technologické gramotnosti a podporovat ji v rámci vzdělávání v raném věku;
- Poukázat na to, jak mohou být digitální technologie a moderní nástroje použity v souladu s tělesným rozvojem nejmenších dětí;
  - Studovat účinky využívání technologií v rámci předškolního vzdělávání;
- Propojit odborníky v oblasti technologické gramotnosti a nalézat optimální řešení jak pro formální, tak pro neformální vzdělávání.

# PŘEDŠKOLÁCI & TECHNOLOGIE

## HROZBY




- Čas strávený u obrazovky (vývoj akomodace oka)
- **Pasivní trávení času**
- Závislost na hrách, PC aktivitách, YouTube
- **Nedostatek sociálních interakcí**
- Zpožděný vývoj verbálních schopností, zvyšující se procento logopedických obtíží
- **Preference virtuálního života před reálným**

## PŘÍLEŽITOSTI



- **Připravenost na život v 21. století**
- **Technologická a informační gramotnost**
- **Samostudium a dosah náročnějšího obsahu (obohacení pro nadané děti)**
  - **Rozvoj tvořivého a flexibilního myšlení**



Je zapotřebí učit děti,  
**JAK SPRÁVNĚ POUŽÍVAT TECHNOLOGIE  
JEŠTĚ VE VĚKU,**  
kdy se učí mluvit a chodit.  
**V PŘEDŠKOLNÍM VĚKU!**



**Do roku 2010 AAP (Americká akademie  
pediatrů) striktně odmítala využívání  
obrazovek s předškolními dětmi...**

**Dle výzkumů posledních 10 let  
MÁ MNOHEM VĚTŠÍ VLIV  
NEŽ ČAS STRÁVENÝ U OBRAZOVEK  
kvalitní digitální obsah  
a ZPŮSOB, JAK JSOU ZAŘÍZENÍ DĚTMI  
POUŽÍVÁNY!**

# NÁVODY PRO RODIČE

## když vystavují děti technologiím

### Obecná pravidla:

- Strukturujte čas při elektronických zařízeních.
- Zapojte fyzický pohyb.
- Při čtení na obrazovce se ptejte otázky, hrajte s dětmi hry.
- Stanovte si chvílky bez technologií jako pravidlo.
- Stejně tak při delší jízdě autem rozdělte čas na technologický a tech-free.
- Hodně s dětmi komunikujte.
- Používejte technologie pro vytvoření kvalitního času s dětmi!
- **POUŽIJTE ZAŘÍZENÍ K TOMU, ABYSTE DÍTĚ OD NĚJ DOSTALI PRYČ!**



# Možnosti spolupráce s ADLC:

- podání šablony na vybavení MŠ technologiemi
- možnost využití partnera pro sepsání žádosti

AVITEUM S.R.O.

Ing. PhDr. Zdeňka Havlíková

Praha 6 tel.: +420 773 423 364

Ing. PhDr. Zdeňka Havlíková

[www.aviteum.cz](http://www.aviteum.cz) [zdenka@aviteum.com](mailto:zdenka@aviteum.com),

# Možnosti spolupráce s ADLC pro nejbližší období 2019:

- Tvorba **sítě školek** dobré praxe
- Ověřování aplikací v praxi a jejich hodnocení
- Spolupráce na vývoji subproduktů
- Posty na facebooku a instagramu
- Odborné články a praktické typy pro učitelky  
v MŠ
- Spolupráce na grantech / projektech

# KURZY DVPP

V akreditačním řízení tři kurzy DVPP:

8 hodinový: **Budoucnost všemi smysly – digitální gramotnost v MŠ**

6 hodinový: **Dotkni se budoucnosti – digitální gramotnost v MŠ**

4 hodinový: **Lipa Land: dobrodružství s tabletem i bez něj**

Association of Digital Literacy for Children

Stránka Doručené zpr... 3 Upozornění 4 Přehledy Nástroje pro ... Centrum reklam Další + Nastavení Návoděda



Association of Digital Literacy for Children  
@digilit4kids

Hlavní stránka Příspěvky Kariéra Události Hodnocení Videá Fotky Informace Komunita Skupiny Informace a reklamy Vytvořit reklamu Spravovat propagace



Tohle se mi líbí Sleduji Sdílet + Přidat tlačítko

vytvořit příspěvek Živě Událost Nabídka Práce

Napište příspěvek...

Fotka nebo v... Získejte zprávy Počít nebo a...

Sdílejte nějakou nedávnou fotku ze svého instagramového účtu

Tohle vidíte jen vy



Propagovat instagramový příspěvek  
Oslavte další lidi a získejte víc reakcí, komentářů a sdílení

Získání více To se mi líbí stránky  
Lidé budou moct vaši stránku snadněji najít a dát jí To se mi líbí

Zatím žádné skóre

Pozvěte přátele, aby vaši stránce dali To se mi líbí

Toto se líbí uživatelům Michaela Juriga Zlasková, Zdenka Hlav a dalším (17).

Rozšířte si okruh uživatelů na Facebooku a oslovte víc lidí, kteří mají o vaši firmu zájem.

Pozvat přátele

INFORMACE ASSOCIATION OF DIGITAL LITERACY FOR CHILDREN

Association of Digital Literacy for Children

Using technology to maximise a child's

digilit4kids Upravit profil

Příspěvy (18) Sledující (36) Sleduji (51)

AOLC  
Association of Digital Literacy for Children digilit4kids  
www.ipselearning.com/en/blog/p/564/children-and-te...

Fun A...

#PŘÍSPĚVKY #LIVY #UDÁLOSTI #OZNAČENÍ



28th February 2019 #DL Day #DL Day

If we teach today's children as we taught yesterday's, we rob them of tomorrow.