

Projekt Škola dotykem

Výzkumný projekt, jehož cílem je zjistit přínos dotykových technologií ve výuce.

Dvanáct škol z České republiky otestuje v praxi vyučování pomocí tabletů a dotykových obrazovek. Žáci a učitelé mají k dispozici 350 tabletů, se kterými se v průběhu školního roku 2014/2015 učí, tvoří interaktivní materiály a baví se.



Jak se dotykové technologie projeví na jejich motivaci? Budou kreativnější? Změní se způsob výuky a domácí přípravy? Nejen na tyto otázky hledáme odpovědi společně s učiteli a žáky z celé České republiky.

Projekt pro školy připravila nezisková organizace EDUkační LABoratoř | EDULAB ve spolupráci se společností Samsung Electronics Czech and Slovak. Záštitu nad projektem převzalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

Realizované aktivity učitelů a žáků

Vzdělávací materiály



Učitelé tvoří digitální vzdělávací materiály, které mohou být inspirací pro práci s tabletem během výuky. Klasické hodiny získávají atraktivní podobu.

Učitelské videoblogy



Sledují vývoj názorů učitelů, žáků, rodičů a přínos dotykových technologií ve vyučování. Umožňují různorodou práci s videem a vzájemné sdílení rad, podnětů a dojmů.

Žakovské projekty



Podporují projektové vyučování, učí žáky týmové spolupráci a ukazují široké možnosti využití tabletů při školních a také mimoškolních aktivitách.

Kreativní dílna



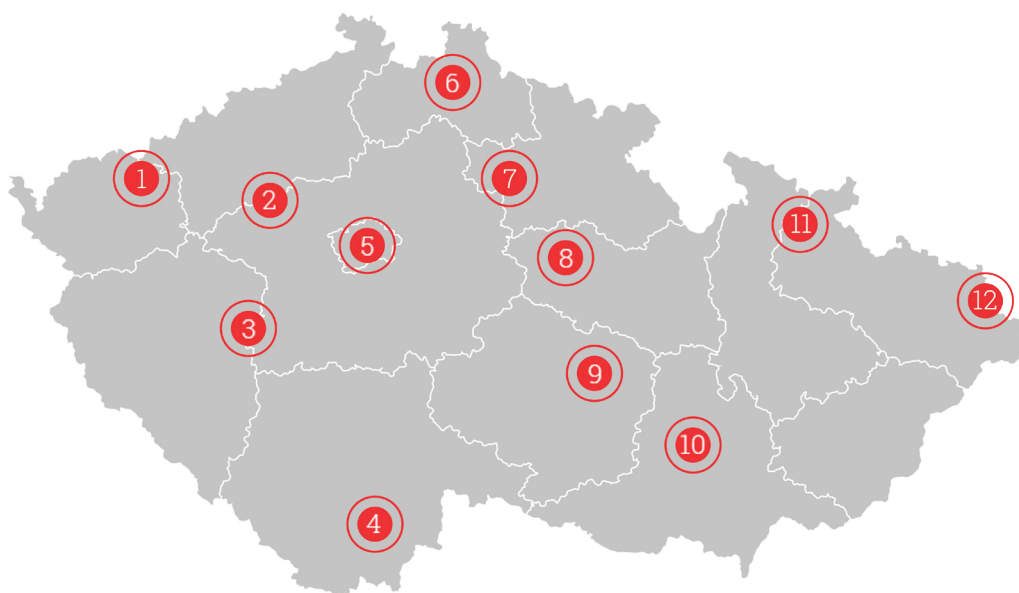
Učitelé i žáci se seznamují s novými aplikacemi, možnostmi vyhledávání na internetu a zapojují vlastní představivost při provádění pokusů a tvorbě kreativních materiálů.

Empirický výzkum

V rámci projektu probíhá výzkum, který sleduje vliv a přínos dotykových technologií ve výuce. Výzkumné šetření zjišťuje stav před spuštěním projektu, v jeho průběhu a po ukončení. Následně se získaná data porovnají a zjistí se vliv intenzivního vyučování s využitím tabletů. Mezi hlavní cíle výzkumu patří:

- zmapování vnímání a dosahu projektu Škola dotykem
- posouzení změny vnímání digitálních technologií jako důležité součásti vzdělávacího procesu
- vyhodnocení vlivu dotykových technologií na změnu přípravy učitelů na výuku
- zhodnocení postoje žáků ke škole a ke vzdělávacímu procesu po zapojení tabletů do výuky

Školy zapojené do projektu Škola dotykem



- | | | | |
|---|---------------------------------|----|----------------------------|
| 1 | Základní škola Jáchymov | 7 | Základní škola Nemyčevy |
| 2 | Základní škola Louny | 8 | Základní škola Pardubice |
| 3 | Základní škola Rokycany | 9 | Gymnázium Žďár nad Sázavou |
| 4 | Základní škola České Budějovice | 10 | Základní škola Brno |
| 5 | Gymnázium Praha 8 | 11 | Gymnázium Jeseník |
| 6 | Základní škola Liberec | 12 | Základní škola Karviná |