

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

Projekt pro školy připravila nezisková organizace EDUkační LABoratoř | EDULAB ve spolupráci se společnostmi 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.

Žákovské projekty



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

Kreativní dílna



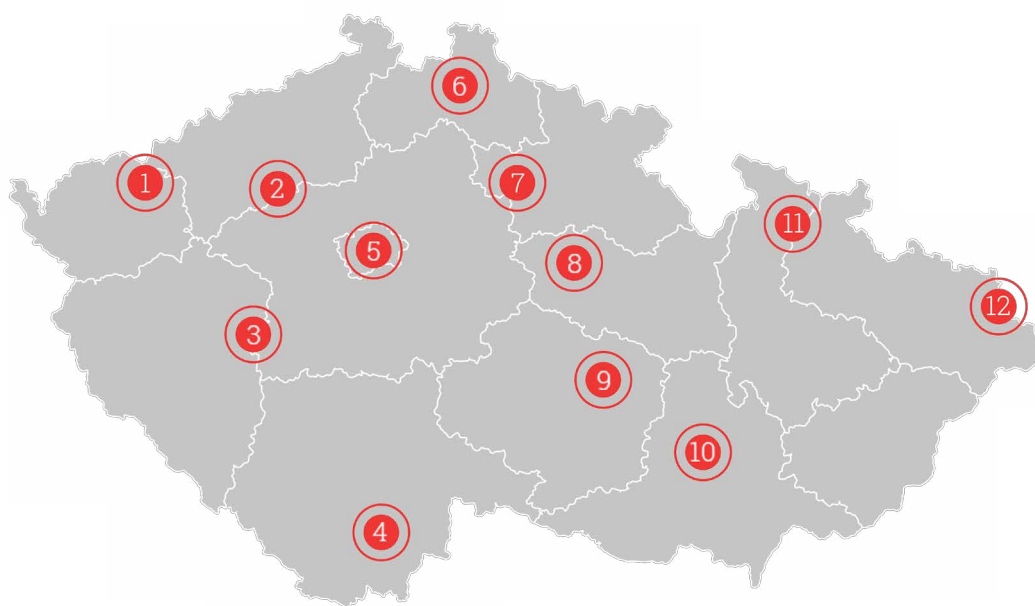
Učitelé i žáci se seznamují s novými aplikacemi, možnostmi vyhledávání na internetu a zapojují vlastní představivost při provádění pokusů a tvorbě kreativních materiálů.

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 Nemyčeves |
| 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 |