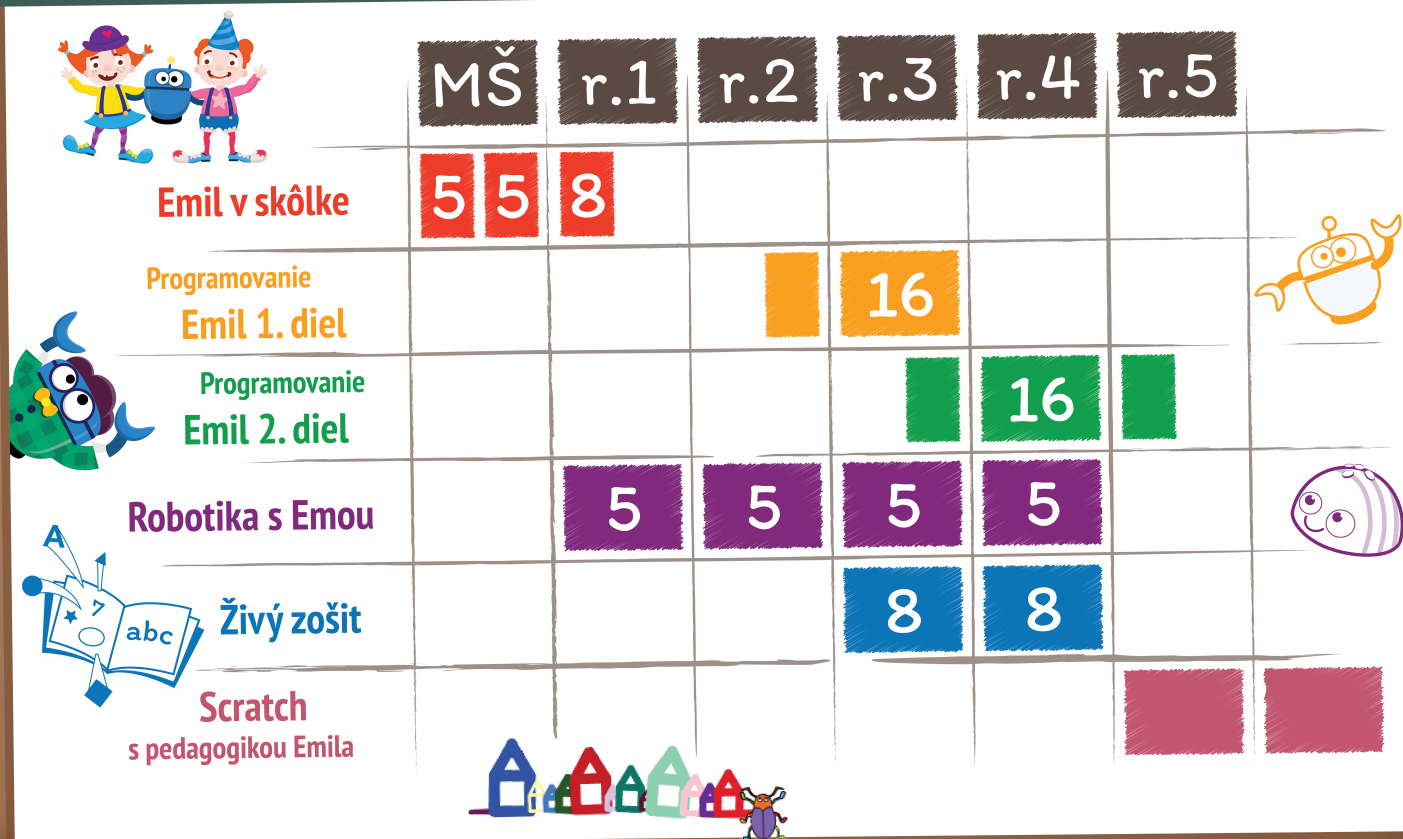


mapa projektu Informatika s Emilom



	MŠ	r.1	r.2	r.3	r.4	r.5
Emil v škôlke	5 5 8					
Programovanie Emil 1. diel				16		
Programovanie Emil 2. diel					16	
Robotika s Emou		5	5	5	5	
Živý zošit				8	8	
Scratch s pedagogikou Emila						

Aké konštruktivistické zásady sledujeme?

Nová informatika musí:

- zužitkovať obrovské prednosti primárneho vzdelávania,
- budovať a využívať mosty medzi predmetmi,
- priniesť primeraný, atraktívny a užitočný obsah.

Pri tvorbe sa riadime zásadami:

- učiteľ „nevysvetľuje“ a „neprežrádza“, kľúčom je objav žiakov = bádateľský spôsob práce,
- žiak nikdy nepracuje sám, učia sa spolu a navzájom, jeden od druhého,
- žiaci pracujú vo dvojici s jedným počítačom/tabletom, s dvomi pracovnými zošitmi.

Používame rôzne formy práce:

- s tabletom alebo počítačom,
- s pracovným zošitom (na papieri),
- práca mimo počítača s diskusiou celej skupiny.

Naše softvérové prostredia:

- nedávajú spätnú väzbu,
- podporujú konštruktivistické objavovanie a spoluprácu,
- učia žiakov premýšľať, tvoriť a riešiť problémy.