

Kaj je SCIENTIX?

Skupnost za **NA**ravoslovno-**MA**tematično (**NA-MA**) izobraževanje v Evropi (*angl. STEM – Science, Technology, Engineering and Mathematics*)

Komu je namenjen SCIENTIX?

Učiteljem učencev od 4 do 21 let, raziskovalcem, načrtovalcem izobraževalne politike, staršem, učencem in vsem, ki jih zanima NA-MA področje in izobraževanje.

Kje najdemo SCIENTIX?

www.scientix.eu

Kontaktna točka SCIENTIX v Sloveniji

Zavod RS za šolstvo
scientix@zrss.si



NA-MA RAZVIJA PISMENOST,

tako naravoslovno, matematično in digitalno kot bralno pismenost in druge. Razvoj pismenosti se pri otrocih/učencih/dijakih odraža na zmožnostih pridobivanja informacij, povezovanja znanja, sklepanja, interpretiranja, kritičnega primerjanja in vrednotenja informacij; ustvarjanja celostnih pomenskih predstav in razlag pojavov; uporabe znanj v novih, kompleksnih situacijah itd. Posamezne pismenosti opredeljujejo gradniki z opisniki po stopnjah.

Predstavitev pojma na različne načine

Pojme oz. koncepte predstavimo na različne načine, z različnimi reprezentacijami:

- z besedo (definicija, opis, razlaga ...),
- s simboli (formule, znaki, piktogrami, algebrski ali številski izrazi ...),
- s sliko (skica, graf, geometrijska slika ...),
- s primerom uporabnosti iz vsakdanjega življenja ...

Predstavitve izbranih pojmov (v preglednici) lahko postopoma dopolnjujemo. Preglednice s predstavitvami pojmov zbiramo po vsebinskih sklopih in pri različnih predmetih, s čimer razvijamo in podpiramo pismenost.

Predstavi pojem na različne načine

Dopolni preglednico.

