

## DEJAVNOSTI V PROJEKTU

- V projektu bomo analizirali stanje **naravoslovne in matematične pismenosti** na VIZih.
- Na osnovi opredeljenih elementov naravoslovne in matematične pismenosti z opisniki bomo **razvili in preizkusili didaktične pristope in strategije** za vertikalno in horizontalno udejanjanje teh elementov na vseh ravneh znanja v posameznih starostnih obdobjih.
- **Kritično mišljenje** v naravoslovni in matematični pismenosti bomo krepili s poudarkom na argumentiranju, metakognitivnem razmišljanju in medijski kritičnosti.
- Izboljševali bomo strategije **interdisciplinarnega reševanja kompleksnih avtentičnih problemov in učenja z raziskovanjem**.
- Premišljeno  **vključevali in uporabljali IKT** za vzpostavitev prožnih in inovativnih učnih okolij, igrifikacijo, programiranje, razvijanje logičnega in algoritmičnega mišljenja.
- Poudarjali bomo aktivno vlogo vsakega učenca in sodelovanje po načelih formativnega spremljanja ter personalizacijo ter izboljševali odnos učencev do naravoslovja in matematike.
- Pri projektnih aktivnostih bomo izhajali tudi iz rezultatov in gradiv preteklih projektov s področja naravoslovja in matematike.
- Vse aktivnosti projekta bodo izhodišče za pripravo priporočil za razvoj naravoslovne in matematične pismenosti v VIZ po vertikali.

Vir: <https://www.zrss.si/objava/projekt-na-ma-poti>