

## **Login\*ukai - sustiprintas STEAM krypties ugdymas**

STEAM (anglų k. žodžių GAMTOS MOKSLAI, TECHNOLOGIJOS, INŽINERIJA, MENAI, MATEMATIKA pirmosios raidės) – visame pasaulyje atgimusi prioritetinga ugdymo kryptis, kurioje akcentuojama holistinio, integruoto, praktika grįsto (angl. inquiry-based learning), žaismingo, kūrybiško mokymosi svarba.

Modernioje ir šiuolaikiškoje ugdymo(si) aplinkoje Login\*ukai mokosi:

- matematikos, logikos;
- robotikos;
- inžinerijos;
- informacinių technologijų, programavimo;
- atlieka gamtos mokslų tyrimus ir eksperimentus;
- žaisti šachmatais (vaikus treniruoja nacionalinės kategorijos sporto treneris Sergejus Petuchovskis).

KODĖL VERTA:

- Kiekvieną savaitę (išskyrus didesnės apimties projektus) dėmesys vis kitai STEAM sričiai;
- Moderni ir šiuolaikiška ugdymo(si) aplinka (kompiuterių klasė, interaktyvi lenta, robotikos konstruktoriai, Lego konstruktoriai projektavimo ir modeliavimo mokymuisi, virtualios realybės akiniai, 3D spausdintuvas, aukštos kokybės turnyriniai šachmatai, kitos metodinės ir mokymosi priemonės);
- Praktika grįstas mokymas(is) (angl. inquiry-based learning);
- Patyriminis mokymas(is) (angl. learning by doing);
- Renginiai, kūrybinių bei tiriamųjų darbų parodos, bendri mokinių – tėvų projektai.
- Loginukų vasaros stovykla