

**Pakruojo ekologinio švietimo centro finansuojamas  
projektas „STEAM metodikos taikymas gamtamokslinėje  
veikloje“ (2020 m.)**

**Projekto vadovė – ikimokyklinio ugdymo mokytoja  
metodininkė Zinaida Žvinklienė**

**Projekto tikslas ir uždaviniai:**

**Tikslas - supažindinti visuomenę su inovatyviomis  
pedagoginėmis praktikomis, taikant STEAM metodiką  
gamtamokslinėje veikloje.**

**Uždaviniai:**

- 1. Dalyvauti Žemės dienos renginiuose.**
- 2. Dalyvauti kasmetinėje visuotinėje akcijoje „Darom 2020“.**
- 3. Dalyvauti XXVI nacionalinėje mokslinėje praktinėje konferencijoje „Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje“.**
- 4. Parengti pristatymą visuomenei „STEAM veiklų galimybės ir jų nauda“.**
- 5. Surengti mokomąją veiklą „Tyrinėjimų laboratorija gamtoje“.**



**Projekto būtinybė ir pagrindimas: Lietuvos ikimokyklinio ugdymo įstaigose ir mokyklose taikomi inovatyvūs ugdymo metodai suteikia vaikams galimybę eksperimentuoti, tyrinėti ir vieną pasirinktą temą išanalizuoti skirtingų dalykų (gamtos mokslų, matematikos, inžinerijos, technologijų ir menų) kontekste. Būtent STEAM metodika padeda atskleisti pažangias pedagogines praktikas, ugdymo metodus bei ugdymo priemones, integruojant ją į gamtamokslinį ugdymą. Projektas supažindino visuomenę su inovatyviomis pedagoginėmis praktikomis, taikant STEAM metodiką gamtamokslinėje veikloje. Padėjo bendradarbiauti ir rengti pažintines veiklas su Kruojos mikrorajono bendruomene, Pakruojo rajono savivaldybės, Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento Pakruojo rajono agentūros, UAB „Pakruojo komunalininkas“, UAB Pakruojo vandentiekis, Pakruojo rajono savivaldybės administracijos Švietimo skyriaus, Pakruojo „Žemynos“ pagrindinės mokyklos atstovais. Suteikė daugiau informacijos apie Pakruojo miesto ugdymo bei mokymo įstaigų praktiką, taikant STEAM metodiką. Projektas suteikė galimybę pasidalinti patirtimi su atsakingų institucijų specialistais, stiprinant partnerystės ryšius tarp ikimokyklinukų, mokinių, mokytojų, tėvų.**





