


Biržų „Saulės“ gimnazijos  
projektas  
„Kokybės krepšelis“  
Edukacinių priemonių ir erdvių įveiklinimas ugdymo procese

M.Jonėnaitė, A.Ulevičienė, D.Nakčerienė, E.Ranonis, D.Astrauskas

2022-10-25



Biržų „Saulės“ gimnazija - keturmetė mokykla, vykdanči pagrindinio ugdymo antrosios dalies vidurinio ugdymo ir neformaliojo švietimo programas. Gimnazija įkurta 1917 m., 1998 m. atgautas gimnazijos statusas. Gimnazijoje mokosi iš visų Biržų rajono mokyklų atvykę mokiniai, siekiantys įgyti vidurinį išsilavinimą.

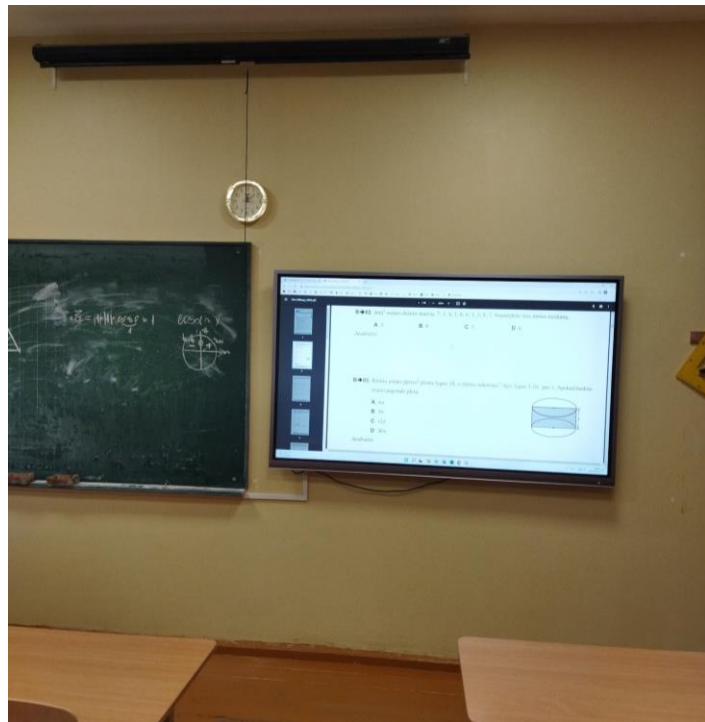
Pasirinktas plano tikslas ir uždaviniai:

Tikslas. Siekti ugdymo(si) kokybės, sudarant mokiniui palankiausias galimybes išskleisti jo individualius gebėjimus ir realizuoti poreikius.

1. Uždavinys. Siekti kiekvieno mokinio matematikos, gamtos mokslų ir informacinių technologijų pažangos.
2. Uždavinys. Kurti šiuolaikišką, funkcionalią ir saugią aplinką, suteikiančią galimybę sėkmingam mokymuisi.
3. Uždavinys. Stiprinti mokytojų ir mokinių bendradarbiavimą su akademine, socialine, verslo partneriais ir kitomis švietimo įstaigomis STEAM srityje.

(Atitinka gimnazijos strategiją.)

---



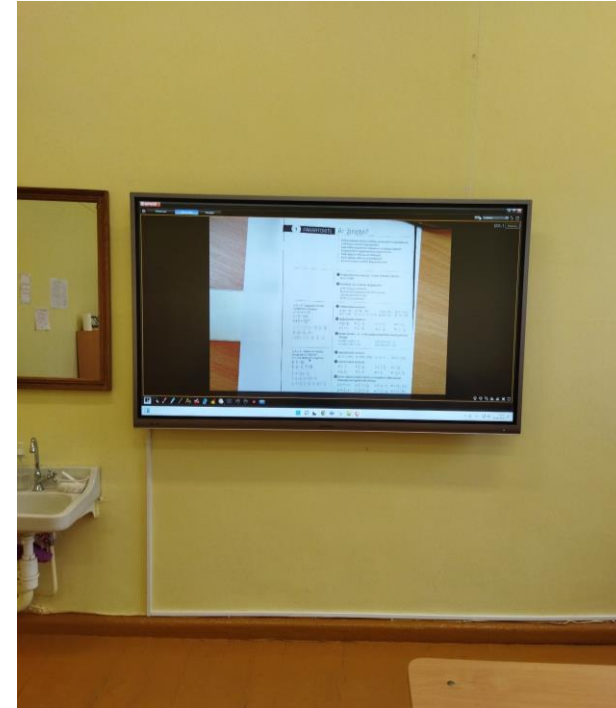
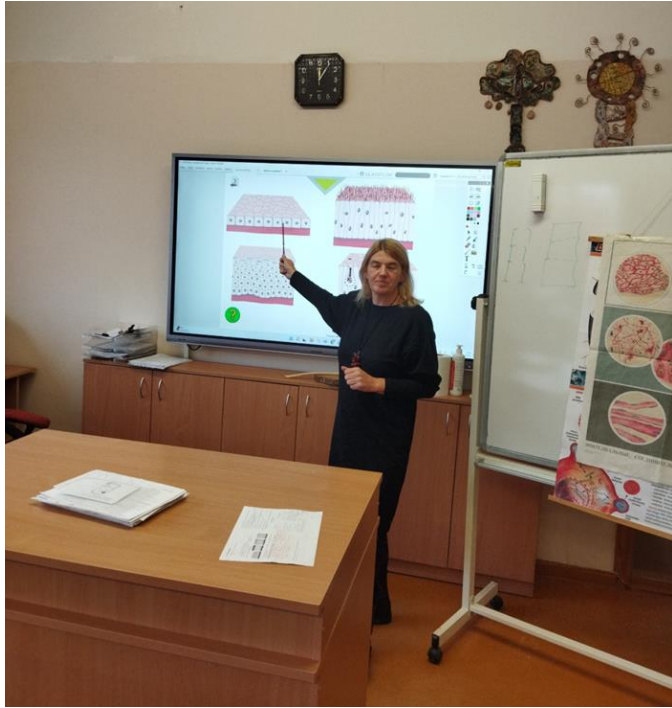
## Gimnazijos veiklos tobulinimo plano išskirtinumas

Įgyvendinant gimnazijos veiklos tobulinimo planą pasiekti, kad mokiniai ir mokytojai STEAM dalykų pamokose galėtų dirbti naujausia kompiuterine technika ir įranga, sudarančia galimybes mokiniams pasiekti mokymosi pažangos.

## Edukacinių priemonių ir erdvių įveiklinimas ugdymo procese

Atnaujintos kompiuterių klasės mokiniams suteikia galimybę kokybiškai atlikti užduotis, mokytojams – supažindinti mokinius su naujausiomis IT technologijomis.





Išmaniosios lentos mokytojams palengvina naujų temų pateikimą, pajvairina pamokas: demonstruojamos skaidrės, vaizdo pamokos. Mokiniam lengviau įsimenamos sudėtingesnės temos.

Integruotos pamokos žadina mokinių smalsumą, sudaro sąlygas taikyti turimas žinias.



IT ir biologija



Chemija ir biologija

Mokytojai, veddami pamokas kitose erdvėse ar dalyvaudami su mokiniais įvairiose šiuolaikinėse laboratorijose, turi galimybę susipažinti su naujausių technologijų privalumais.

Tokios pamokos suaktyvino mokinių patirtinį mokymąsi ir domėjimąsi universitetų veikla, pagerėjo tiriamosios veiklos, bendradarbiavimo įgūdžiai.





# Panevėžio „STEAM“ centre





**Gimnazistai KTU ir VDU laboratorijose**

„Mediju  
raiškos“ ir „3D  
modeliavimo“  
būreliai



# Tęstinumas

- Papildoma priemonėmis ir įranga bus aprūpinti kompiuterinės leidybos ir 3D modeliavimo būreliai, biologijos, chemijos ir matematikos kabinetai.
- Nauji baldai bus nupirkti skaityklai, kad mokiniams ir mokytojams būtų patogų ir jauku dirbti.