

ŠIAULIŲ DIDŽDVARIO GIMNAZIJOS STEM-STEAM-STREAM UGDYMO ĮGYVENDINIMO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Šiaulių Didždvario gimnazijos STEM-STEAM-STREAM ugdymo įgyvendinimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) reglamentuoja gimnazijoje įgyvendinamą ugdymo kryptį.
2. Apraše pristatomi STEM-STEAM-STREAM ugdymo tikslai ir uždaviniai, įgyvendinimo nuostatos.

II SKYRIUS APRAŠE VARTOJAMOS SĄVOKOS

3. STEM – tai integruotas gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos ir matematikos mokymas(is).
4. STEAM – tai integruotas gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, matematikos ir menų mokymas(is).
5. STREAM – tai integruotas gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, matematikos, menų, kūrybinio skaitymo ir rašymo mokymas(is).

III SKYRIUS STEM-STEAM-STREAM UGDYMO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

6. STEM-STEAM-STREAM ugdymo tikslas – siekti jaunąją kartą paruošti XXI a. iššūkiams, skatinti mokytojus taikyti integruotus mokymo(si) metodus, skatinančius mokinius kūrybiškai spręsti realias pasaulio problemas.
7. STEM-STEAM-STREAM ugdymo uždaviniai:
 - 7.1. skatinti mokinių domėjimąsi gamtos mokslais supažindinant juos su karjeros galimybėmis;
 - 7.2. ugdyti mokinių problemų sprendimo, kritinio ir loginio mąstymo, tiriamuosius gebėjimus;
 - 7.3. skatinti II kl. mokinius rengti STEM dalykų asmeninius projektus;
 - 7.4. skatinti mokytojus organizuoti integruotas veiklas, kurios sudarytų galimybes mokiniui vis atnaujinti savo žinias, įgytas žinias pritaikyti praktiškai.

IV SKYRIUS STEM-STEAM-STREAM UGDYMO ĮGYVENDINIMO NUOSTATOS

8. Kiekvienais metais direktoriaus įsakymu suburta darbo grupė rengia STEM-STEAM-STREAM įgyvendinimo planą.
9. Grupės nariai įsipareigoja vykdomas veiklas viešinti gimnazijos internetinėje svetainėje, portale „STEM mokyklos ženklas“, naujienlaiškyje „Antrieji namai“, Metų knygoje.

V SKYRIUS
BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

10. Aprašas ir jį papildantys priedai skelbiami gimnazijos internetinėje svetainėje.
 11. Gimnazija su Aprašu supažindina mokyklos bendruomenės narius (mokinius, jų tėvus (globėjus, rūpintojus), pedagogus).
-