**Šiaulių miesto fizikos mokytojų metodinio būrelio veiklos planas**

**2023–2024 m. m.**

**Tikslas**: siekti nuolatinio mokytojų profesinės kompetencijos augimo ir švietimo proceso veiksmingumo užtikrinimo, dirbant su atnaujintu ugdymo turiniu.

**Uždaviniai**

1. Užtikrinti metodinį ir dalykinį mokytojų bendradarbiavimą, įgyvendinant atnaujintą ugdymo turinį.
2. Skleisti pedagogines ir metodines naujoves, dalytis gerąja pedagogine patirtimi, skatinti ją.
3. Populiarinti STEAM veiklą gamtamokslinio ugdymo procese.
4. Nuolat tobulinti mokytojų profesinę kompetenciją ir gerinti ugdymo kokybę.

**Veiklos kryptys:**

Mokymo/mokymosi nuostatos ir būdai.

Kompetencijų ugdymas

Ugdymo turinio diferenciavimas ir individualizavimas.

Gamtos mokslų integracija siekiant mokinio pažangos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Renginio (veiklos) pavadinimas** | **Data** | **Vieta** | **Organizatorius** |
|  | Fizikos mokytojų metodinis pasitarimas. Planuojamų darbų numatymas, veiklų tikslingumas ir nauda keliant mokytojų bendrąsias ir dalykines kompetencijas. | 2023-10-17 | Zoom platforma | J. Lembertienė, V. Rakužienė |
|  | Senovinių fizikos priemonių ir vadovėlių paroda „Taip fiziką mokėsi mūsų tėvai ir seneliai“ | 2023m. spalis - gruodis | Juliaus Janonio gimnazija | V.Šukys, V.Rakužienė |
|  | STEAM konkursas „Einšteino gimtadienio dovana“ | 2024-03-14 | Juliaus Janonio gimnazija | V.Rakužienė, V.Šukys |
|  | Lietuvos mokinių fizikos olimpiados mokyklos etapas. Organizavimo ir vertinimo komisijų sudarymas, uždavinių banko kūrimas, pasiskirstymas veiklomis. | 2023 m. gruodis -2024 m. sausis | Miesto gimnazijose ir progimnazijose | Fizikos mokytojai |
|  | Lietuvos mokinių fizikos olimpiados miesto etapas Vertinimo komisijos sudarymas, vertinimo normų aptarimas,pasiskirstymas veiklomis. | Pagal tvarkaraštį |  | Švietimo centras, vertinimo komisija (įsakymas) |
|  | Šiaulių miesto 8 klasių moksleivių fizikos olimpiada, suteikianti mokiniams galimybę atskleisti bei įsivertinti fizikos gebėjimus ir žinias, palyginti juos tarp kitų miesto 8 kl. | Pagal tvarkaraštį |  | Fizikos mokytojai. Užduotis ruošia V.Rakužienė  |
|  | ES JMK nacionalinis etapas (mokytojai rengia mokinius individualiai) |  | individualiai | Fizikos mokytojai |
|  | Dalyvavimas atnaujinto turinio programų aptarimuose |  NŠA paskelbtu laiku | individualiai | Fizikos mokytojai |
|  | Metodinio būrelio tarybos susitikimas su LFMA valdyba |  (tikslinama) |  | Metodinio būrelio taryba |
|  | VBE rezultatų analizė  |  | individualiai | NŠA, LFMA |
|  | Tarptautinis edukacinis konkursas „Olympis“. | Pagal sesijų grafiką | nuotolinis | Fizikos mokytojai |
|  | Respublikinis fizikos kūrybinių darbų konkursas Fizikos bandymai aplink mus (tik video). (Galimybė mokiniams į fizikos dalyką pažvelgti kūrybiškai, populiarinti fiziką, kaip mokomąjį dalyką.) |  | Virtualiai | Fizikos mokytojai |
|  | Atviros pamokos | Visus metus |  | V.Rakužienė |
|  | Miesto fizikos mokytojų metodiniai susirinkimai. Nuveiktų darbų aptarimas: sėkmės ir nesėkmės, tobulintini dalykai, einamieji klausimai. | Pagal poreikį | nuotolinis | Fizikos mokytojų metodinio būrelio taryba |
| 1. M
 | Metodinė diena miesto fizikos mokytojams. Konferencija | 2024-vasaris | Juliaus Janonio gimnazija | V. Rakužienė |
|  | Bendravimas specializuotose socialinių tinklų grupėse (Fizikos mokytojų bendruomenė, LFMA.Fizikos mokytojų asociacija ir t.t. | nuolat | nuotolinis | Fizikos mokytojai |
| 17. | Respublikinė gamtos mokslų mokinių ir mokytojų konferencija “Tyrinėdami mokomės” | 2023-12-08 | Zoom platforma | V. Grigelienė, V. Šukys |
| 18. | Mokinių STEAM darbų paroda “ Visata ir mes”. | 2024-01-08 | Stasio Šalkauskio gimnazija | Z.Bagamulskienė, V. Doniela |

Fizikos mokytojų metodinio būrelio tarybos nariai:

1. Valentina Rakužienė, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija, valentina.rakuziene@gmail.com
2. Vidas Šukys, Šiaulių Daukanto gimnazija, fizikasvidas@gmail.com
3. Giedrė Kielaitė, Šiaulių Dainų progimnazija, Šiaulių Sauliaus Sondeckio menų gimnazija, kielaite1@gmail.com
4. Ramunė Mickaitienė, Šiaulių Jovaro progimnazija, ramune.mickaitiene@gmail.com