**TAIKOMŲJŲ TECHNOLOGIJŲ ILGALAIKIŲ PLANŲ SUDARYMAS**

Ilgalaikių planų pavyzdžiuose pateikiamas preliminarus Bendruosiuose ugdymo planuose dalykui numatyto valandų skaičiaus paskirstymas.

Dėl ilgalaikio plano formos susitaria mokyklos bendruomenė, tačiau nebūtina siekti vienodos formos. Skirtingų dalykų ar dalykų grupių ilgalaikių planų forma gali skirtis, svarbu atsižvelgti į dalyko(-ų) specifiką ir sudaryti ilgalaikį planą taip, kad jis būtų patogus ir informatyvus mokytojui, padėtų planuoti trumpesnio laikotarpio (pvz., pamokos, pamokų ciklo, savaitės) ugdymo procesą, kuriame galėtų būti nurodomi ugdomi pasiekimai, kompetencijos, sąsajos su tarpdalykinėmis temomis.

Pamokų ir veiklų planavimo pavyzdžių galima rasti BP įgyvendinimo rekomendacijų dalyje [*Veiklų planavimo ir kompetencijų ugdymo pavyzdžiai*](https://sena.emokykla.lt/upload/EMOKYKLA/BP/2022-10-10/BP%20%C4%AER_2022-12-27/Taikom%C5%B3j%C5%B3%20technologij%C5%B3%20%C4%AER%20VU%202022-12-20.pdf)*.*

Planuodamas mokymosi veiklas mokytojas tikslingai pasirenka, kurias kompetencijas ir pasiekimus ugdys atsižvelgdamas į konkrečios klasės mokinių pasiekimus ir poreikius. Šį darbą palengvins naudojimasis [Švietimo portale](https://emokykla.lt/) pateiktos BP [atvaizdavimu](https://www.emokykla.lt/bendrosios-programos/visos-bendrosios-programos/47?st=0&ach-1=0&ach-2=0&ach-3=0&ach-4=0&ct=0&res=0) su mokymo(si) turinio, pasiekimų, kompetencijų ir tarpdalykinių temų nurodytomis sąsajomis.

Programa apima temines kryptis, pasižyminčias savita praktinio darbo atlikimo technologija. Mokiniai turi galimybę rinktis jų interesus ir polinkius atitinkančią aktualią teminę kryptį ir atliekti projektinį darbą, kurį sudaro praktinis darbas ir jo aprašas.  Mokiniai turi galimybę pasirinkti:

* technologijų kryptį (pvz.: technologijos ir dizainas),
* vieną ar kelias pasirinktos teminės krypties tematiką gilesniam mokymuisi (pvz.: Dailieji amatai ir dizainas),
* projektinio darbo tematiką (pvz.: tradiciniai amatai Lietuvoje
* projektuojamus produktus (produktas suprantamas kaip gaminys, paslauga).

Taikomųjų technologijų tematika:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TEKSTILĖ** | **MITYBA** | **TECHNOLOGIJOS IR DIZAINAS** |
| Tekstilės industrija | Maisto gaminimo technologijos. | Gaminio ir (ar) produkto dizainas ir technologijos. |
| Tekstilės gaminio siuvimas ar atnaujinimas. | Maisto dizainas  | Dailieji amatai ir dizainas. |
| Tekstilės rankdarbių industrija. | Kulinarinis paveldas |  |
| Autorinio tekstilės rankdarbio kūrimas. |  |  |

**TAIKOMŲJŲ TECHNOLOGIJŲ ILGALAIKIAI PLANAI III GIMNAZIJOS KLASEI**

**MITYBA**

**Bendra informacija:**

 Mokslo metai \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Pamokų skaičius per savaitę \_\_\_\_

 Tematika\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vertinimas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| Temos  | I variantas | II variantas | III variantas |
| --- | --- | --- | --- |
| I-AS PUSMETIS | Maisto technologijų raida. | Skiriamos minimaliai **6 val.** teoriniams dalykams (informacijos analizei, reikalingai tolimesniems sprendimams, praktinėms užduotims). | Skiriama minimaliai **4-6 val.** teoriniams dalykams | **6 val.** skiriamos teoriniams dalykams.**28 val.** skiriamos projektinio darbo įgyvendinimui. |
| Maisto produktai, žaliavos ir priedai.  | Skiriamos **6 val.** teoriniams dalykams (informacijos analizei, reikalingai tolimesniems sprendimams, praktinėms užduotims). | Skiriama **6-8** val. teoriniams dalykams ir praktinei veiklai – išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui.  |
| Maisto produktų gamyba ir paslaugos. | Skiriamos **24 val.** praktinėms užduotims suplanuoti ir įgyvendinti. | Skiriamos **24-26 val.** praktinėms užduotims. praktiniam darbui suplanuoti ir įgyvendinti. |
| II-AS PUSMETIS | Maisto dizaino samprata ir raida.  | Skiriama minimaliai **4 val.** teoriniams dalykams (informacijos analizei). | Skiriama minimaliai **4-6 val**. teoriniams dalykams (informacijos analizei, reikalingai tolimesniems sprendimams, praktinėms užduotims)  | II pusmetį taip pat skiriamos **6 val.** teoriniams dalykams. kitos**28 val.** skiriamos projektinio darbo įgyvendinimui. |
| Maisto įrankių/įrangos/priemonių dizainas. | Skiriama minimaliai **4 val.** teoriniams dalykams (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | Skiriama **4-6 val.** teoriniams dalykams (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims). |
| Dizainas su maistu~~.~~ | Skiriama minimaliai **4 val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | Skiriamos **4-6 val.** praktinėms užduotims. išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui. |
| Lietuvos kulinarinis paveldas. | Skiriama minimaliai **6 val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | Skiriama **6-8 val.** teoriniams dalykams ir praktinei veiklai – išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui.  |
| Tradiciniai Lietuvos patiekalai. | Skiriama minimaliai **6 val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | Skiriama **6-8 val.** teoriniams dalykams ir praktinei veiklai – išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui.  |
| Kulinarinis turizmas Lietuvoje. | Skiriama minimaliai **4 val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | Skiriama **14-16 val.** projektinio darbo planavimui ir įgyvendinimui. |
| Kulinarinis paveldas ir verslai. | **10 val.** skiriama praktinėms užduotims. |

**TEKSTILĖ**

**Bendra informacija:**

 Mokslo metai \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Pamokų skaičius per savaitę \_\_\_\_

 Tematika\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vertinimas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **TEMOS** | **I variantas** | **II variantas** | **III** |
| --- | --- | --- | --- |
| I-AS PUSMETIS | Tekstilės industrija. | **10 val.** skiriamos siūlomoje temoje pasirinktų potemių išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui: | **30 val.** skiriamos siūlomoje temoje pasirinktų potemių išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui: | **17 val.** skiriamos siūlomoje temoje pasirinktų potemių išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui: |
|  Siūtų tekstilės gaminių asortimentas **(2 val.).** | Siūtų tekstilės gaminių asortimentas **(6 val.).** |  Siūtų tekstilės gaminių asortimentas **(6 val.).** |
| Tvari mada **(4 val.).** | Tvari mada **(20 val.).** | Tvari mada **(6 val.).** |
| Paslaugos tekstilės industrijoje **(4 val.).** | Paslaugos tekstilės industrijoje **(6 val.).** | Paslaugos tekstilės industrijoje **(5 val.).** |
| Tekstilės gaminio siuvimas ar atnaujinimas. | **26 val.** skiriamos praktinio darbo planavimui, įgyvendinimui. | **6 val.** skiriamos nedidelės apimties praktinei užduočiai susiplanuoti ir įgyvendinti. Taip pat tai gali būti darbo pradžia (idėja, projektas, brėžiniai medžiagos ir pan.), kuris bus tęsiamas integruojant rankdarbį (II- as pusmetis). | **17 val.** skiriamos praktinio darbo planavimui, įgyvendinimui. |
| II-AS PUSMETIS | Tekstilės rankdarbių industrija. | **8 val.** skiriamos siūlomoje temoje pasirinktų potemių išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui: | **24 val.** skiriamos siūlomoje temoje pasirinktų potemių išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui: | **17 val.** skiriamos siūlomoje temoje pasirinktų potemių išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui: |
| Rankdarbių asortimentas. Etnostilius **(2 val.)** | Rankdarbių asortimentas. Etnostilius **(14 val.)** | Rankdarbių asortimentas. Etnostilius **(5 val.)** |
| Tekstilės rankdarbių kūrėjai, jų kūrinių išsaugojimo problemos, galimybės, perspektyvos **(2 val.)** | Tekstilės rankdarbių kūrėjai, jų kūrinių išsaugojimo problemos, galimybės, perspektyvos **(2 val.)** | Tekstilės rankdarbių kūrėjai, jų kūrinių išsaugojimo problemos, galimybės, perspektyvos **(4 val.)** |
| Lietuvos amatininkus jungiančių organizacijų veikla. Prekės ženklo registravimas **(2 val.).** | Lietuvos amatininkus jungiančių organizacijų veikla. Prekės ženklo registravimas **(4 val.).** | Lietuvos amatininkus jungiančių organizacijų veikla. Prekės ženklo registravimas **(4 val.).** |
| Tekstilės rankdarbių rinka **(2 val.).** | Tekstilės rankdarbių rinka **(4 val.).** | Tekstilės rankdarbių rinka **(4 val.).** |
| Autorinio tekstilės rankdarbio kūrimas. | **26 val.** skiriamos praktinio darbo planavimui, įgyvendinimui. | **10 val.** skiriamos nedidelės apimties praktinei užduočiai susiplanuoti ir įgyvendinti.  | **17 val.** skiriamos praktinio darbo planavimui, įgyvendinimui. |
|  | Galima ir dar drąsiau eksperimentuoti individualizuojant laiko paskirstymą atskiroms temoms, atsižvelgiant į mokinio poreikius, pvz. tekstilės ir rankdarbių industrijų temas nagrinėti pirmame pusmetyje, antrame pusmetyje visą laiką skiriant projektiniam darbui (autorinio tekstilės rankdarbio kūrimas). |

**TECHNOLOGIJOS IR DIZAINAS**

**Bendra informacija:**

 Mokslo metai \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Pamokų skaičius per savaitę \_\_\_\_

 Tematika\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vertinimas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| Temos | I variantas | II variantas | III variantas |
| --- | --- | --- | --- |
| I-AS PUSMETIS | Gaminio ir (ar) produkto dizaino raida.  | Skiriama minimaliai **4val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | **4-6 val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | **6 val.** skiriamos teoriniams dalykams. **28 val.** skiriamos projektiniam darbui suplanuoti ir įgyvendinti. |
| Gaminio dizaineris.  | Skiriama minimaliai **4 val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | Skiriama **4-6 val.** teoriniams dalykams ir praktinei veiklai – išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui. |
| Gaminio ir (ar) produkto dizaino objektai. | Skiriama minimaliai **4 val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) |
| Gaminio ir (ar) produkto dizainas | **18 val.** skiriama praktinėms užduotims | **20-22 val.** skiriama praktinėms užduotims, praktiniam darbui suplanuoti ir įgyvendinti. |
| II-AS PUSMETIS | Tradiciniai amatai Lietuvoje. | Skiriama minimaliai **4 val.** teoriniams dalykams. (informacijos analizei, reikalingai praktinėms užduotims) | **6-8 val.** skiriamos teoriniams dalykams ir praktinei veiklai – išsamiam tyrinėjimui, išvadų formulavimui.  | II pusmetį taip pat **6 val.** skiriamos teoriniams dalykams. kitos**28 val.** skiriamos projektiniam darbui suplanuoti ir įgyvendinti. |
| Dailiųjų amatų technologijos. | **16 val.** skiriama praktinėms užduotims. | **28-30 val.** skiriama projektiniam darbui suplanuoti ir įgyvendinti. |
| Dailieji amatai ir verslai. | **16 val.** skiriama projektiniam darbui suplanuoti ir įgyvendinti. |