|  |  |
| --- | --- |
| СХВАЛЕНО Педагогічною радою Ліцею №21 імені Євгена Коновальця Івано-Франківської міської ради (протокол № 1 від 2022р.)  | ЗАТВЕРДЖУЮ Директор Ліцею №21 імені Євгена КоновальцяІвано-Франківської міської ради \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Лесюк(наказ № від 2022р.) |

**Освітня програма**

**для 10, 11 кл.**

**на 2022-2023н.р.**

**Ліцею №21 імені Євгена Коновальця**

**Івано-Франківської міської ради**

**Івано-Франківської області**

Івано-Франківськ - 2022

**Загальні положення**

 Освітня програма закладів загальної середньої освіти (профільна середня освіта) розроблена на виконання Закону України «Про освіту» та постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 року № 1392 «Про затвердження Державного стандарту базової та повної загальної середньої освіти», на основі Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти ІІІ ступеня, затвердженої наказом МОН України від 20.04.2018 №408, «Навчальний план для 10-11 класів закладів загальної середньої освіти» (таблиця 2) та «Орієнтовна кількість навчальних годин для профільних предметів» (таблиця 3).

 Освітня програма визначає:

- загальний обсяг навчального навантаження, орієнтовну тривалість і можливі взаємозв’язки окремих предметів, факультативів, курсів за вибором тощо, зокрема їх інтеграції, а також логічної послідовності їх вивчення , які подані в рамках навчальних планів (таблиця 2);

- очікувані результати навчання учнів подані в рамках навчальних програм, перелік яких наведено в таблиці 4; пропонований зміст окремих предметів, які мають гриф «Затверджено Міністерством освіти і науки України» і розміщені на офіційному веб-сайті МОН;

- рекомендовані форми організації освітнього процесу та інструменти системи внутрішнього забезпечення якості освіти;

- вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за цією Типовою освітньою програмою.

***Особливості організації освітнього процесу***

Відповідно до Закону України «Про освіту» 2022/2023 навчальний рік розпочинається 01 вересня Днем знань.

Навчальні заняття організовуються за семестровою системою:

І семестр – з 01 вересня по 23 грудня 2022р.

ІІ семестр – з 27 лютого по 16 червня 2023 р.

Упродовж навчального року канікул не передбачено.

Організація освітнього процесу в закладі освіти забезпечується з урахуванням:

* **Законів України**«Про освіту», «Про повну загальну середню освіту»,

«Про внесення змін до деяких законів України в сфері освіти щодо врегулювання окремих питань освітньої діяльності в умовах воєнного стану» (№7325 від 28.04.2022),

* **Санітарного регламенту**для закладів загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства охорони здоров’я України від 25.09.2020 №2205, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 10 листопада 2020 р. за №1111/35394;
* **профільної середньої освіти**– Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти ІІІ ступеня (затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04. 2018 № 408 у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 28.11.2019 № 1493 зі змінами);
* Наказу Міністерства освіти і науки України від 28.03.2022 № 274 «Про деякі питання здобуття загальної середньої освіти та освітнього процесу в умовах воєнного стану»;
* Положення про інституційну та дуальну форми здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 23 квітня 2019 року № 536 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 10 лютого 2021 року № 160), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 22 травня 2019 р. за № 547/33518;
* Положення про індивідуальну форму здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 12.01.2016 № 8 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 10 лютого 2021 року № 160), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 лютого 2016 р. за № 184/28314;
* Положення про дистанційну форму здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 08.09. 2020 № 1115, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 28 вересня 2020 р. за № 941/35224);
* Порядку зарахування, відрахування та переведення учнів до державних та комунальних закладів освіти для здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 16.04.2018 № 367, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 05 травня 2018 р за № 564/32016;
* Порядку переведення учнів (вихованців) закладу загальної середньої освіти до наступного класу, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 14.07.2015 № 762 (у редакції наказів Міністерства освіти і науки України № 621 від 08.05.2019, № 268 від 01.03.2021), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 30.07.2015 за № 924/27369;
* дотримання нормативів наповнюваності класів та інших

вимог законодавства про освіту.

Ліцей працює за 5-денним навчальним тижнем. Для учнів 10-А, 10-Б, 11-Б кл. визначено очну форму організації освітнього процесу, а для учнів 11-А кл. організовано освітній процес з використанням технологій дистанційного навчання.

Форма організації освітнього процесу може змінюватися впродовж навчального року в залежності від безпекової ситуації у населеному пункті

Для учнів 10-11-х кл. здійснюється освітній процес у ІІ зміну. Навчання розпочинається о 12.00 год. Законом України «Про загальну середню освіту», ст.10, визначено тривалість уроків. Тривалість уроків у 10-11-х кл. – 45 хв.

**10-11-ті класи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Урок** | **Час**  | **Тривалість перерви** |
| **1** | 12.00 – 12.45 | **10 хв.** |
| **2** | 12.55 – 13.40 | **10 хв.** |
| **3** | 13.50 - 14.35 | **20 хв.** |
| **4** | 14.55 – 15.40 | **20 хв.** |
| **5** | 16.00 – 16.45 | **10 хв.** |
| **6** | 16.55 - 17.40 | **10 хв.** |
| **7** | 17.50 - 18.35 |  |

**2. Загальний обсяг навчального навантаження**

 **та орієнтовна тривалість і можливі взаємозв’язки освітніх галузей, предметів, дисциплін**

Загальний обсяг навчального навантаження здобувачів профільної середньої освіти для 10-11-х класів складає 2660 годин/навчальний рік:

- для 10-х класів – 1330 годин/навчальний рік,

- для 11-х класів – 1330 годин/навчальний рік.

Детальний розподіл навчального навантаження на тиждень окреслено у навчальному плані закладу загальної середньої освіти ІІІ ступеня (далі –навчальний план).

 Навчальний план для 10, 11 класів розроблено відповідно до Державного стандарту, з метою його впровадження у частині повної загальної середньої освіти з 1 вересня 2020 року. Він містить загальний обсяг навчального навантаження та тижневі години на вивчення базових предметів, вибірково-обов’язкових предметів, профільних предметів і спеціальних курсів, а також передбачає години на факультативи, індивідуально-групові заняття тощо.

 У 10, 11-их класах частину навчальних годин призначено для забезпечення профільного спрямування навчання в старшій школі:

- 10-А кл. - суспільно-гуманітарний напрям, профільні предмети: українська мова – 4 год, історія України – 4 год;

- 10-Б кл. – інформаційно-технологічний напрям, профільний предмет - інформатика - 5 год, для вивчення математики -5 год;

- 11-А кл. – суспільно-гуманітарний напрям, профільні предмети: українська мова – 4 год, історія України – 4 год;

- 11-Б кл. природничо-математичний напрям, профільні предмети: біологія – 5 год., для вивчення математики – 4,5 год.

 Базові предмети вивчаються на рівні стандарту.

 Математика в 10 -А, Б, 11-А, Б класах реалізується у навчальному курсі, що включає алгебру і початки аналізу та геометрію, розподіл годин між якими встановлює відповідна навчальна програма.

 На вивчення базових предметів на підставі результатів опитування учнів, батьків, з метою якісної підготовки учнів до ДПА у формі ЗНО додано години:, відводит:

Математика 10-А – 1год.; 10-Б – 2 год.;

 11-А – 1,5; 11-Б – 2 год.;

Історія України 10-А-1,5; 11-А – 1,5 год.;

Українська мова 10-А – 2; 11-А – 2 год.;

Біологія 11-Б – 3 год.;

Інформатика 10-Б - 3,5 год.;

Англійська мова 10-А - 0,5 год.

***Варіативна складова навчального плану***

|  |  |
| --- | --- |
| Комплексна підготовка до ДПА та ЗНО з математики  | 11-А |
| Практикум із синтаксису української мова | 11-Б |
| Захист України | 11-А |
| Захист України | 11-Б |

 З метою задоволення індивідуальних освітніх потреб десятикласників формуються динамічні групи (варіативна складова навчального плану) для вивчення зазначених предметів.

Учні 10-их класів обирають факультативні, індивідуальні та групові заняття. Старшокласники мають право змінювати вибір обраних занять після завершення навчальних семестрів (в межах гранично допустимого навантаження на 1 учня).

Визначена кількістьтижневих годин на вивчення базових предметів з врахуванням індивідуальних занять має забезпечити досягнення рівня очікуваних результатів навчання учнів згідно з державними вимогами Державного стандарту.

Реалізація змісту освіти, визначеного Державним стандартом, також забезпечується вибірково-обов’язковими предметами: «Інформатика», «Технології» (відповідно до результатів опитування учнів). Дані предмети вивчаються в 10 і 11 класах (по 1,5 год./тиждень) на рівні стандарту.

 Рішення про розподіл годин для формування відповідного профілю навчання прийнято на засіданні педагогічної ради, враховуючи, що:

* профіль навчання передбачає можливість вивчення профільних предметів з різних освітніх галузей;
* кількість годин для вивчення профільного предмета складається з кількості годин, відведених навчальним планом закладу освіти на вивчення відповідних базових предметів, і кількості годин, рекомендованих на профільні предмети.

 Для недопущення перевантаження учнів враховано їхнє навчання в закладах освіти іншого типу (художніх, музичних, спортивних школах тощо).

 Якість загальної середньої освіти забезпечується через реалізацію інваріантної та варіативної складових навчального плану. Навчальні плани зорієнтовані на роботу за п’ятиденним навчальним тижнем.

 Гранично допустиме навчальне навантаження учнів встановлюється відповідно до вимог чинних нормативних документів, що визначають санітарно-епідеміологічні вимоги до освітнього процесу та закладів освіти усіх форм власності.

**3. Очікувані результати навчання здобувачів освіти**

Відповідно до мети та загальних цілей, окреслених у Державному стандарті, визначено завдання, які має реалізувати вчитель/вчителька у рамках кожної освітньої галузі. Результати навчання повинні робити внесок у формування ключових компетентностей учнів.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ з/п*** | ***Ключові компетентності*** | ***Компоненти*** |
| 1 | Спілкування державною (і рідною — у разі відмінності) мовами | ***Уміння:*** ставити запитання і розпізнавати проблему; міркувати, робити висновки на основі інформації, поданої в різних формах (у текстовій формі, таблицях, діаграмах, на графіках); розуміти, пояснювати і перетворювати тексти задач (усно і письмово), грамотно висловлюватися рідною мовою; доречно та коректно вживати в мовленні термінологію з окремих предметів, чітко, лаконічно та зрозуміло формулювати думку, аргументувати, доводити правильність тверджень; уникнення невнормованих іншомовних запозичень у спілкуванні на тематику окремого предмета; поповнювати свій словниковий запас.***Ставлення:*** розуміння важливості чітких та лаконічних формулювань.***Навчальні ресурси:*** означення понять, формулювання властивостей, доведення правил, теорем |
| 2 | Спілкування іноземними мовами | ***Уміння:*** здійснювати спілкування в межах сфер, тем і ситуацій, визначених чинною навчальною програмою; розуміти на слух зміст автентичних текстів; читати і розуміти автентичні тексти різних жанрів і видів із різним рівнем розуміння змісту; здійснювати спілкування у письмовій формі відповідно до поставлених завдань; використовувати у разі потреби невербальні засоби спілкування за умови дефіциту наявних мовних засобів; обирати й застосовувати доцільні комунікативні стратегії відповідно до різних потреб.***Ставлення:*** критично оцінювати інформацію та використовувати її для різних потреб; висловлювати свої думки, почуття та ставлення; ефективно взаємодіяти з іншими усно, письмово та за допомогою засобів електронного спілкування; ефективно користуватися навчальними стратегіями для самостійного вивчення іноземних мов; адекватно використовувати досвід, набутий у вивченні рідної мови та інших навчальних предметів, розглядаючи його як засіб усвідомленого оволодіння іноземною мовою.***Навчальні ресурси:*** підручники, словники, довідкова література, мультимедійні засоби, адаптовані іншомовні тексти. |
| 3 | Математична компетентність | ***Уміння:*** оперувати текстовою та числовою інформацією; встановлювати відношення між реальними об’єктами навколишньої дійсності (природними, культурними, технічними тощо); розв’язувати задачі, зокрема практичного змісту; будувати і досліджувати найпростіші математичні моделі реальних об'єктів, процесів і явищ, інтерпретувати та оцінювати результати; прогнозувати в контексті навчальних та практичних задач; використовувати математичні методи у життєвих ситуаціях.***Ставлення:*** усвідомлення значення математики для повноцінного життя в сучасному суспільстві, розвитку технологічного, економічного й оборонного потенціалу держави, успішного вивчення інших предметів.***Навчальні ресурси:*** розв'язування математичних задач, і обов’язково таких, що моделюють реальні життєві ситуації |
| 4 | Основні компетентності у природничих науках і технологіях | ***Уміння:*** розпізнавати проблеми, що виникають у довкіллі; будувати та досліджувати природні явища і процеси; послуговуватися технологічними пристроями.***Ставлення:*** усвідомлення важливості природничих наук як універсальної мови науки, техніки та технологій. усвідомлення ролі наукових ідей в сучасних інформаційних технологіях***Навчальні ресурси:*** складання графіків та діаграм, які ілюструють функціональні залежності результатів впливу людської діяльності на природу |
| 5 | Інформаційно-цифрова компетентність | ***Уміння:*** структурувати дані; діяти за алгоритмом та складати алгоритми; визначати достатність даних для розв’язання задачі; використовувати різні знакові системи; знаходити інформацію та оцінювати її достовірність; доводити істинність тверджень.***Ставлення:*** критичне осмислення інформації та джерел її отримання; усвідомлення важливості інформаційних технологій для ефективного розв’язування математичних задач.***Навчальні ресурси:*** візуалізація даних, побудова графіків та діаграм за допомогою програмних засобів |
| 6 | Уміння вчитися впродовж життя | ***Уміння:*** визначати мету навчальної діяльності, відбирати й застосовувати потрібні знання та способи діяльності для досягнення цієї мети; організовувати та планувати свою навчальну діяльність; моделювати власну освітню траєкторію, аналізувати, контролювати, коригувати та оцінювати результати своєї навчальної діяльності; доводити правильність власного судження або визнавати помилковість.***Ставлення:*** усвідомлення власних освітніх потреб та цінності нових знань і вмінь; зацікавленість у пізнанні світу; розуміння важливості вчитися впродовж життя; прагнення до вдосконалення результатів своєї діяльності.***Навчальні ресурси:*** моделювання власної освітньої траєкторії |
| 7 | Ініціативність і підприємливість | ***Уміння:*** генерувати нові ідеї, вирішувати життєві проблеми, аналізувати, прогнозувати, ухвалювати оптимальні рішення; використовувати критерії раціональності, практичності, ефективності та точності, з метою вибору найкращого рішення; аргументувати та захищати свою позицію, дискутувати; використовувати різні стратегії, шукаючи оптимальних способів розв’язання життєвого завдання.***Ставлення:*** ініціативність, відповідальність, упевненість у собі; переконаність, що успіх команди – це й особистий успіх; позитивне оцінювання та підтримка конструктивних ідей інших.***Навчальні ресурси:*** завдання підприємницького змісту (оптимізаційні задачі) |
| 8 | Соціальна і громадянська компетентності | ***Уміння:*** висловлювати власну думку, слухати і чути інших, оцінювати аргументи та змінювати думку на основі доказів; аргументувати та відстоювати свою позицію; ухвалювати аргументовані рішення в життєвих ситуаціях; співпрацювати в команді, виділяти та виконувати власну роль в командній роботі; аналізувати власну економічну ситуацію, родинний бюджет; орієнтуватися в широкому колі послуг і товарів на основі чітких критеріїв, робити споживчий вибір, спираючись на різні дані.***Ставлення:*** ощадливість і поміркованість; рівне ставлення до інших незалежно від статків, соціального походження; відповідальність за спільну справу; налаштованість на логічне обґрунтування позиції без передчасного переходу до висновків; повага до прав людини, активна позиція щодо боротьби із дискримінацією.***Навчальні ресурси:*** завдання соціального змісту |
| 9 | Обізнаність і самовираження у сфері культури | ***Уміння:*** грамотно і логічно висловлювати свою думку, аргументувати та вести діалог, враховуючи національні та культурні особливості співрозмовників та дотримуючись етики спілкування і взаємодії; враховувати художньо-естетичну складову при створенні продуктів своєї діяльності (малюнків, текстів, схем тощо).***Ставлення:*** культурна самоідентифікація, повага до культурного розмаїття у глобальному суспільстві; усвідомлення впливу окремого предмета на людську культуру та розвиток суспільства.***Навчальні ресурси:*** математичні моделі в різних видах мистецтва |
| 10 | Екологічна грамотність і здорове життя | ***Уміння:*** аналізувати і критично оцінювати соціально-економічні події в державі на основі різних даних; враховувати правові, етичні, екологічні і соціальні наслідки рішень; розпізнавати, як інтерпретації результатів вирішення проблем можуть бути використані для маніпулювання.***Ставлення:*** усвідомлення взаємозв’язку окремого предмета та екології на основі різних даних; ощадне та бережливе відношення до природніх ресурсів, чистоти довкілля та дотримання санітарних норм побуту; розгляд порівняльної характеристики щодо вибору здорового способу життя; власна думка та позиція до зловживань алкоголю, нікотину тощо. ***Навчальні ресурси:*** навчальні проекти, завдання соціально-економічного, екологічного змісту; задачі, які сприяють усвідомленню цінності здорового способу життя |

Такі ключові компетентності, як уміння вчитися, ініціативність і підприємливість, екологічна грамотність і здоровий спосіб життя, соціальна та громадянська компетентності можуть формуватися відразу засобами усіх окремих предметів. Наскрізні лінії є соціально значимими надпредметними темами, які допомагають формуванню в учнів уявлень про суспільство в цілому, розвивають здатність застосовувати отримані знання у різних ситуаціях.

Навчання за наскрізними лініями реалізується насамперед через:

* організацію навчального середовища — зміст та цілі наскрізних тем враховуються при формуванні духовного, соціального і фізичного середовища навчання;
* окремі предмети — виходячи із наскрізних тем, при вивченні предмета проводяться відповідні трактовки, приклади і методи навчання, реалізуються надпредметні, міжкласові та загальношкільні проекти. Роль окремих предметів при навчанні за наскрізними темами різна і залежить від цілей і змісту окремого предмета та від того, наскільки тісно той чи інший предметний цикл пов’язаний із конкретною наскрізною темою;

-предмети за вибором;

-роботу в проектах та позакласну навчальну роботу і роботу гуртків.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наскрізна лінія** | **Коротка характеристика** |
| Екологічна безпека й сталий розвиток | Формування в учнів соціальної активності, відповідальності та екологічної свідомості, готовності брати участь у вирішенні питань збереження довкілля і розвитку суспільства, усвідомлення важливості сталого розвитку для майбутніх поколінь.Проблематика наскрізної лінії реалізується через завдання з реальними даними про використання природних ресурсів, їх збереження та примноження. Аналіз цих даних сприяє розвитку бережливого ставлення до навколишнього середовища, екології, формуванню критичного мислення, вміння вирішувати проблеми, критично оцінювати перспективи розвитку навколишнього середовища і людини. Можливі уроки на відкритому повітрі.  |
| Громадянська відповідальність | Сприятиме формуванню відповідального члена громади і суспільства, що розуміє принципи і механізми функціонування суспільства. Ця наскрізна лінія освоюється в основному через колективну діяльність (дослідницькі роботи, роботи в групі, проекти тощо), яка поєднує окремі предмети між собою і розвиває в учнів готовність до співпраці, толерантність щодо різноманітних способів діяльності і думок. Вивчення окремого предмета має викликати в учнів якомога більше позитивних емоцій, а її зміст — бути націленим на виховання порядності, старанності, систематичності, послідовності, посидючості і чесності. Приклад вчителя покликаний зіграти важливу роль у формуванні толерантного ставлення до товаришів, незалежно від рівня навчальних досягнень. |
| Здоров'я і безпека | Завданням наскрізної лінії є становлення учня як емоційно стійкого члена суспільства, здатного вести здоровий спосіб життя і формувати навколо себе безпечне життєве середовище. Реалізується через завдання з реальними даними про безпеку і охорону здоров’я (текстові завдання, пов’язані з середовищем дорожнього руху, рухом пішоходів і транспортних засобів). Варто звернути увагу на проблеми, пов’язані із ризиками для життя і здоров’я. Вирішення проблем, знайдених з «ага-ефектом», пошук оптимальних методів вирішення і розв’язування задач тощо, здатні викликати в учнів чимало радісних емоцій. |
| Підприємливість і фінансова грамотність | Наскрізна лінія націлена на розвиток лідерських ініціатив, здатність успішно діяти в технологічному швидкозмінному середовищі, забезпечення кращого розуміння учнями практичних аспектів фінансових питань (здійснення заощаджень, інвестування, запозичення, страхування, кредитування тощо).Ця наскрізна лінія пов'язана з розв'язуванням практичних завдань щодо планування господарської діяльності та реальної оцінки власних можливостей, складання сімейного бюджету, формування економного ставлення до природних ресурсів.  |

Необхідною умовою формування компетентностей є діяльнісна спрямованість навчання, яка передбачає постійне включення учнів до різних видів педагогічно доцільної активної навчально-пізнавальної діяльності, а також практична його спрямованість. Доцільно, де це можливо, не лише показувати виникнення факту із практичної ситуації, а й по можливості створювати умови для самостійного виведення нового знання, перевірці його на практиці і встановлення причинно-наслідкових зв’язків шляхом створення проблемних ситуацій, організації спостережень, дослідів та інших видів діяльності. Формуванню ключових компетентностей сприяє встановлення та реалізація в освітньому процесі міжпредметних і внутрішньопредметних зв’язків, а саме: змістово-інформаційних, операційно-діяльнісних і організаційно-методичних. Їх використання посилює пізнавальний інтерес учнів до навчання і підвищує рівень їхньої загальної культури, створює умови для систематизації навчального матеріалу і формування наукового світогляду. Учні набувають досвіду застосування знань на практиці та перенесення їх в нові ситуації.

 **4. Вимоги до осіб,**

**які можуть розпочинати здобуття профільної середньої освіти**

Профільна середня освіта здобувається, як правило, після здобуття базової середньої освіти. Діти, які здобули базову середню освіту та успішно склали державну підсумкову атестацію, на 1 вересня поточного навчального року повинні розпочинати здобуття профільної середньої освіти цього ж навчального року.

Особи з особливими освітніми потребами можуть розпочинати здобуття профільної середньої освіти за інших умов.

***Перелік освітніх галузей***

Типову освітню програму укладено за такими освітніми галузями:

Мови і літератури

Суспільствознавство

Математика

Природознавство

Технології

Здоров’я і фізична культура

***Логічна послідовність вивчення предметів*** розкривається у відповідних ***навчальних* *програмах*.**

**5. Форми організації освітнього процесу**

 Основними формами організації освітнього процесу є різні типи уроку:

* формування компетентностей;
* розвитку компетентностей;
* перевірки та/або оцінювання досягнення компетентностей;
* корекції основних компетентностей;

комбінований урок.

Також формами організації освітнього процесу можуть бути екскурсії, віртуальні подорожі, уроки-семінари, конференції, форуми, спектаклі, брифінги, квести, інтерактивні уроки (уроки-«суди», урок-дискусійна група, уроки з навчанням одних учнів іншими), інтегровані уроки, проблемний урок, відео-уроки, прес-конференції, ділові ігри тощо.

Засвоєння нового матеріалу можна проводити на лекції, конференції, екскурсії і т. д. Для конференції, дискусії вчителем або учнями визначаються теми доповідей учнів, основні напрями самостійної роботи. На навчальній екскурсії учні отримують знання, знайомлячись із експонатами в музеї, з роботою механізмів на підприємстві, спостерігаючи за різноманітними процесами, що відбуваються у природі. Консультації проводяться з учнями, які не були присутні на попередніх уроках або не зрозуміли, не засвоїли зміст окремих предметів. Розвиток і корекцію основних компетентностей можна, крім уроку відповідного типу, проводити на семінарі, заключній конференції, екскурсії тощо. Семінар як форма організації об'єднує бесіду та дискусію учнів. Заключна конференція може будуватися як у формі дискусії, так і у формі диспуту, на якому обговорюються полярні точки зору. Учитель або учні підбивають підсумки обговорення і формулюють висновки.

З метою засвоєння нового матеріалу та розвитку компетентностей, крім уроку, проводяться навчально-практичні заняття. Ця форма організації поєднує виконання різних практичних вправ, експериментальних робіт відповідно до змісту окремих предметів, менш регламентована й має акцент на більшій самостійності учнів в експериментальній та практичній діяльності. Досягнуті компетентності учні можуть застосувати на практичних заняттях і заняттях практикуму. Практичне заняття - це така форма організації, в якій учням надається можливість застосовувати отримані ними знання у практичній діяльності. Експериментальні завдання, передбачені змістом окремих предметів, виконуються на заняттях із практикуму (виконання експериментально-практичних робіт). Оглядова конференція (для 8-11 класів) повинна передбачати обговорення ключових положень вивченого матеріалу, учнем розкриваються нові узагальнюючі підходи до його аналізу.

Оглядова конференція може бути комплексною, тобто реалізувати міжпредметні зв'язки в узагальненні й систематизації навчального матеріалу.

Оглядова екскурсія припускає цілеспрямоване ознайомлення учнів з об'єктами та спостереження процесів з метою відновити та систематизувати раніше отримані знання.

Для учнів, які готуються здавати заліки або іспити, можливе проведення оглядових консультацій, які виконують коригувальну функцію, допомагаючи учням зорієнтуватися у змісті окремих предметів. Консультація будується за принципом питань і відповідей.

Перевірка та/або оцінювання досягнення компетентностей, крім уроку, може здійснюватися у формі заліку, співбесіди, контрольного навчально-практичного заняття. Залік як форма організації проводиться для перевірки якості засвоєння учнями змісту предметів, досягнення компетентностей. Ця форма організації, як правило, застосовується у класах з вечірньою формою здобуття освіти або для інших здобувачів профільної середньої освіти.

Співбесіда, як і залік, тільки у формі індивідуальної бесіди, проводиться з метою з'ясувати рівень досягнення компетентностей.

Функцію перевірки та/або оцінювання досягнення компетентностей виконує навчально-практичне заняття. Учні одержують конкретні завдання, з виконання яких звітують перед вчителем.

Практичні заняття та заняття практикуму також можуть будуватися з метою реалізації контрольних функцій освітнього процесу. На цих заняттях учні самостійно виготовляють вироби, проводять виміри та звітують за виконану роботу.

Можливо проводити заняття в малих групах, бригадах і ланках (у тому числі робота учнів у парах змінного складу) за умови, що окремі учні виконують роботу бригадирів, консультантів, тобто тих, хто навчає малу групу.

Екскурсії в першу чергу покликані показати учням практичне застосування знань, отриманих при вивченні змісту окремих предметів (можливо поєднувати зі збором учнями по ходу екскурсії матеріалу для виконання визначених завдань).

Учні можуть самостійно знімати та монтувати відеофільми (під час відеоуроку) за умови самостійного розроблення сюжету фільму, підбору матеріалу, виконують самостійно розподілені ролі та аналізують виконану роботу.

Форми організації освітнього процесу можуть уточнюватись та розширюватись у змісті окремих предметів за умови виконання державних вимог Державного стандарту та окремих предметів протягом навчального року.

Вибір форм і методів навчання вчитель визначає самостійно, враховуючи конкретні умови роботи, забезпечуючи водночас досягнення конкретних очікуваних результатів, зазначених у навчальних програмах окремих предметів.

**6. Опис та інструменти системи внутрішнього**

 **забезпечення якості освіти**

Система внутрішнього забезпечення якості складається з наступних компонентів:

* ***кадрове забезпечення освітньої діяльності:***
* підвищення кваліфікації педагогічних працівників (форма проходження на вибір учителя) не менше 150 годин (протягом 5 років);
* атестація (1 раз/5 років;
* добровільна сертифікація (1 раз/3 роки);
* участь у різних методичних заходах, конференціях, вебінарах, семінарах, конкурсах, коучингах, тренінгах, онлайн-курсах, дистанційне навчання (протягом року);
* ***навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності:***
* наявність документів, визначених нормативно-правовими актами з питань освіти, необхідної кількості підручників та навчально-методичної літератури з усіх навчальних дисциплін для самостійної роботи та дистанційного навчання (2 рази/рік);
* ***матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності:***
* відповідність ліцензійним вимогам: кабінети, бібліотека, їдальня, наявність Інтернету (2 рази/рік);
* ***якість проведення навчальних занять:***
* вивчення системи роботи педагогічних працівників (1 раз/5 років);
* тематичний контроль знань,
* класно-узагальнюючий контроль – за потребою;
* ***моніторинг досягнення учнями результатів навчання (компетентностей):***
* вивчення рівня навчальних досягнень з предмета (1 раз/5 років),

 предметів – за потребою, освітньої галузі (1 раз/5 років);

* різні види оцінювання, що відповідають *«Критеріям оцінювання навчальних досягнень учнів основної й старшої школи» (наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України 13.04.2011№ 329),* які є обов’язковою складовою навчальної програми з предмета – на кожному уроці,
* тематичне (в кінці кожної теми);
* семестрове (в кінці кожного семестру);
* річне (в кінці року);
* державна підсумкова атестація (в кінці навчального року);
* зовнішнє незалежне оцінювання (в кінці навчального року);
* результати участі у предметних та творчих конкурсах різного рівня (протягом навчального року);
* участь у спортивних змаганнях (протягом навчального року);
* ***моніторинг продовження навчання:***
* аналіз вступу у ЗВО України та за її межами (1раз/рік).

Відповідно до статті 1 Закону України «Про освіту» результатами навчання є знання, уміння, навички, способи мислення, погляди, цінності, інші особисті якості, набуті у процесі навчання, виховання та розвитку, які можна ідентифікувати, спланувати, оцінити і виміряти та які особа здатна продемонструвати.

***Корекційно-розвитковий компонент***

У ліцеї надаються освітні послуги дітям з особливими освітніми потребами (далі ООП). У класах з інклюзивним навчанням застосовуються особистісно орієнтовані методи навчання з урахуванням індивідуальних особливостей освітньої діяльності таких дітей.

У закладі здійснюється психолого-педагогічний супровід дітей з ООП працівниками психологічної служби (практичним психологом та соціальним педагогом).

Навчання у класах з інклюзивним навчанням проводиться за типовими навчальними планами, програмами, підручниками та посібниками, рекомендованими МОН для ЗЗСО.

Освітній процес у класах з інклюзивним навчанням здійснюється відповідно до робочого навчального плану, складеного на основі типових навчальних планів ЗЗСО.

Для учнів з ООП здійснюється корекційно-розвиткова робота як комплекс заходів із системного психолого-педагогічного супроводу дітей з ООП, який спрямований на корекцію порушень шляхом розвитку пізнавальної діяльності, емоційно-вольової сфери, мовлення та особистості дитини.

Відповідно до індивідуальних особливостей на кожного учня з ООП складається індивідуальна програма розвитку, яка забезпечує індивідуалізацію навчання, визначає конкретні навчальні стратегії та підходи.

В індивідуальній програмі розвитку зазначається загальна інформація про учня, наявний рівень знань і вмінь, динаміку розвитку, адаптацію навчального матеріалу, технічні пристосування, додаткові послуги (корекційно-розвиткові заняття).

Години, визначені для проведення корекційно-розвиткових занять, не враховуються під час визначення гранично допустимого тижневого навчального навантаження учнів з ООП. Корекційно-розвиткові заняття проводяться з урахуванням особливостей навчально-пізнавальної діяльності учня.

*Освітня програма* передбачає досягнення учнями результатів навчання (компетентностей), визначених Державним стандартом.

***Освітня програма*** – це єдиний комплекс освітніх компонентів, спланованих і організованих ЗЗСО.

***Компоненти:***

* загальний обсяг навчального навантаження;
* вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за цією Освітньою програмою;
* перелік навчальних програм, якими користуватимуться;
* навчальний план;
* перелік освітніх галузей та навчальних предметів, логічна послідовність вивчення предметів;
* форми організації освітнього процесу;
* опис та інструменти системи внутрішнього забезпечення якості освіти;
* прогноз кінцевого рівня сформованості компетентностей здобувачів освіти;
* заклад освіти може додавати ще свої компоненти

Таблиця 2

до Типової освітньої програми

**Навчальний план**

**для 10-11 класів закладів загальної середньої освіти**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмети** | **Кількість годин на тиждень у класах** |
| **10** | **11** |
| **Базові предмети1** | **27 (29)** | **26 (28)** |
| Українська мова  | 2 | 2 |
| Українська література  | 2 | 2 |
| Зарубіжна література | 1 | 1 |
| Іноземна мова**2** | 2 | 2 |
| Мова і література корінного народу, національної меншини**3** | 2 | 2 |
| Історія України  | 1,5  | 1,5 |
| Всесвітня історія | 1 | 1 |
| Громадянська освіта | 2 | 0 |
| Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія) | 3 | 3 |
| Біологія і екологія | 2 | 2 |
| Географія | 1,5 | 1 |
| Фізика і астрономія | 3 | 4 |
| Хімія | 1,5  | 2  |
| Фізична культура**4** | 3 | 3 |
| Захист Вітчизни | 1,5 | 1,5 |
| **Вибірково-обов’язкові предмети** (Інформатика, Технології, Мистецтво) | **3** | **3** |
| **Додаткові години 1** на профільні предмети, окремі базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні заняття | **8 (6)** | **9 (7)** |
| Гранично допустиме тижневе навантаження на учня | **33** | **33** |
| **Всього фінансується** (без урахування поділу класу на групи) | 38 | 38 |

1 У дужках подано кількість годин для закладів освіти з навчанням мовою корінного народу, національної меншини.

2 За наявності належних умов заклад освіти може збільшувати кількість годин на вивчення іноземної мови, використовуючи додаткові години.

3 Мова і література корінного народу, національної меншини входить до базових предметів лише для закладів освіти з навчанням мовою, корінного народу, національної меншини. В інших закладах освіти цей предмет може обиратися за потреби самим учнем за рахунок додаткових годин.

4 Години фізичної культури не входять до гранично допустимого тижневого навантаження на учня.



Директор департаменту

загальної середньої та дошкільної освіти Ю. Г. Кононенко

Таблиця 3

до Типової освітньої програми

**Орієнтовна кількість навчальних годин для профільних предметів**

|  |  |
| --- | --- |
| **Профільний предмет** | **Кількість годин на тиждень**  |
| **10 клас** | **11 клас** |
| Українська мова | 4 | 4 |
| Українська література | 4 | 4 |
| Зарубіжна література | 3 | 3 |
| Іноземна мова | 5 | 5 |
| Друга іноземна мова | 3 | 3 |
| Мова і література корінного народу, національної меншини | 5 | 5 |
| Історія України | 3 | 3 |
| Всесвітня історія | 3 | 3 |
| Правознавство | 3 | 3 |
| Економіка | 3 | 3 |
| Алгебра | 6 | 6 |
| Геометрія | 3 | 3 |
| Фізика і астрономія | 6 | 6 |
| Біологія і екологія | 5 | 5 |
| Хімія | 4 | 6 |
| Географія | 5 | 5 |
| Інформатика | 5 | 5 |
| Технології | 6 | 6 |
| Мистецтво  | 5 | 5 |
| Фізична культура | 6 | 6 |
| Захист Вітчизни  | 5 | 5 |

Директор департаменту

загальної середньої та дошкільної освіти

Ю. Г. Кононенко

Таблиця 4

до Типової освітньої програми

 (наказ МОН №408 від 20.04 2018р.)

**Перелік навчальних програм**

**для учнів закладів загальної середньої освіти ІІІ ступеня**

(затверджені наказами МОН від 23.10.2017 № 1407 та від 24.11.2017 № 1539)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва навчальної програми** | **Рівень вивчення** |
|  | Українська мова | Рівень стандарту |
|  | Українська мова | Профільний рівень |
|  | Біологія і екологія | Рівень стандарту |
|  | Біологія і екологія | Профільний рівень |
|  | Всесвітня історія | Рівень стандарту |
|  | Географія | Рівень стандарту |
|  |  Громадянська освіта (інтегрований курс) | Рівень стандарту |
|  | Зарубіжна література | Рівень стандарту |
|  | Захист Вітчизни | Рівень стандарту |
|  | Інформатика  | Рівень стандарту |
|  | Історія України | Рівень стандарту |
|  | Історія України | Профільний рівень |
|  | Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія) | Рівень стандарту |
|  | Українська література  | Рівень стандарту |
|  | Українська література  | Профільний рівень |
|  | Правознавство | Профільний рівень |
|  | Технології  | Рівень стандарту |
|  | Фізика і астрономія (авторський колектив під керівництвом Ляшенка О. І.) | Рівень стандарту |
|  | Фізична культура | Рівень стандарту |
|  | Хімія | Рівень стандарту |
|  | Іноземні мови | Рівень стандарту |

Директор департаменту

загальної середньої та дошкільної освіти Ю. Г.

Ю.Г. Кононенко

 ЗАТВЕРДЖУЮ

 Директор Ліцею №21 імені Євгена Коновальця

 \_\_\_\_\_\_ О.С. Лесюк

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022р.

**Робочий навчальний план для  10-х  класів**

**Ліцею №21 імені Євгена Коновальця Івано-Франківської міської ради**

***на 2022-2023 н.р.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Навчальні предмети** | **Кількість годин на тиждень у класі** |
| **Інваріантна складова**  | **10-А кл.****Суспільно-гуманітарний** | **10-Б кл.****Інформаційно-технологічний** |
| Українська мова  | 2 | 2 |
| ***2*** |  |
| Українська  література  | 2 | 2 |
| Зарубіжна література | 1 | 1 |
| Англійська  мова | 2 | 2 |
| Історія України   | 1,5 | 1,5 |
| ***1,5*** |  |
| Всесвітня історія | 1 | 1 |
| Громадянська освіта | 2 | 2 |
| Математика *(алгебра і початки аналізу та геометрія)* | 3 | 3 |
| ***1*** | ***1*** |
| Біологія і екологія | 2 | 2 |
| Географія | 1,5 | 1,5 |
| Фізика   | 3 | 3 |
| Хімія | 1,5 | 1,5 |
| Технології | 1,5 | 1,5 |
| Інформатика | 1,5 | 1,5 |
|  | ***3,5*** |
| Захист України | 2 | 2 |
| Фізична культура | 3 | 3 |
| ***Разом*** | **35** | **35** |
| ***Разом*** (без фізкультури) | **32** | **32,5** |
|  **Варіативна складова** |  |  |
| ***Факультативи:*** |  |  |
|  Християнська етика | 0,5 | 0,5 |
| ***Індивідуальні (групові) заняття:*** | *1* |  |
| Математика  | 0,5 | 0,5 |
|  Українська мова  | 0,5 | 0,5 |
|  Англійська мова | 0,5 | 0,5 |
|  Історія України  |  | 0,5 |
|  Фізика  | 0,5 |  |
|  Хімія  | 0,5 |  |
|  Географія  |  |  *0,5* |
|  **Разом**  | 3 | *3* |
| Гран.-доп. навант. на 1 учня | **33** | **33** |
| **Всього фінансується**(без урахуван. поділу класу на групи) | ***38*** | ***38*** |

Заступник директора з навчально-виховної роботи Черняєва О.Д.

 ЗАТВЕРДЖУЮ

 Директор Ліцею №21 імені Євгена Коновальця

 \_\_\_\_\_\_ О.С. Лесюк

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022р.

**Робочий навчальний план для  11-х  класів**

**Ліцею №21 імені Євгена Коновальця Івано-Франківської міської ради**

***на 2022-2023 н.р.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмети** | **Кількість годин на тиждень у класі** |
| **11-А кл.****Суспільно-гуманітарний** | **11-Б кл.****Природничо-математичний** |
| Українська мова  | 2 | 2 |
| ***2*** |  |
| Українська  література  | 2 | 2 |
| Зарубіжна література | 1 | 1 |
| Англійська  мова | 2 | 2 |
| Історія України   | 1,5 | 1,5 |
| ***1,5*** |  |
| Всесвітня історія | 1 | 1 |
| Математика *(алгебра і початки аналізу та геометрія)* | 3 | 3 |
| ***1,5*** | ***2*** |
| Біологія і екологія | 2 | 2 |
|  |  | ***3*** |
| Географія | 1 | 1 |
| Фізика, астрономія  | 4 | 4 |
| Хімія | 2 | 2 |
| Технології | 1,5 | 1,5 |
| Інформатика | 1,5 | 1,5 |
|  |  |  | ***3,5*** |
| Захист України |  | 2 | 2 |
| Фізична культура | 3 | 3 |
| ***Разом*** | **34,5** | **34,5** |
| ***Разом*** (без фізкультури) | **31,5** | **31,5** |
|  **Варіативна складова** |  |  |
| ***Факультативи:*** |  |  |
|  Захист України | 0,5 | 0,5 |
|  Математика | 1 |  |
|  Українська мова |  | 1 |
| ***Індивідуальні (групові) занят.*** | *1* | *0,5* |
|  Історія України | 1 |  |
|  Англійська мова |  | 1 |
|  Географія  |  | 0,5 |
|  Фізика  |  | *0,5* |
|  Біологія  | 0,5 |  |
|  Хімія  | 0,5 |  |
|  **Разом**  | ***3,5*** | ***3,5*** |
| Гран.-доп. навант. на 1 учня | ***33*** | ***33*** |
| **Всього фінансується**(без урахуван. поділу класу на групи) | ***38*** | ***38*** |

Заступник директора Черняєва О.Д.

з навчально-виховної роботи