

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор гімназії № 283
Гнатюк В.М.
26 червня 2020
М.П.



ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
Гімназії № 283 II-ІІІ ступенів Деснянського району
міста Києва

НА 202-2021 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

10-11 класи

Схвалено
на засіданні
педагогічної ради
(протокол № 13
від 26 червня 2020р.)

Пояснювальна записка

Типова освітня програма гімназії № 283 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» (зі змінами затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 26.02.2020 №143 «Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України»).

Типова освітня програма профільної середньої освіти (для 10-11-х класів) окреслює рекомендовані підходи до планування й організації закладом освіти єдиного комплексу освітніх компонентів для досягнення учнями обов'язкових результатів навчання, визначених Державним стандартом базової та повної загальної середньої освіти (далі – Державний стандарт).

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 гімназії для 10-х класів (Додаток № 1) та 11-х класів 9(Додаток №2).

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 | <p>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.</p> <p>Ставлення: розуміння важливості чітких та лаконічних формулювань.</p> <p>Навчальні ресурси: означення понять, формулювання властивостей, доведення правил, теорем</p> |
| 2 | Спілкування іноземними мовами | <p>Уміння: здійснювати спілкування в межах сфер, тем і ситуацій, визначених чинною навчальною програмою; розуміти на слух зміст автентичних</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Навчальні ресурси: підручники, словники, довідкова література, мультимедійні засоби, адаптовані іншомовні тексти.</p> |
| 3 | Математична компетентність | <p>Уміння: оперувати текстовою та числовою інформацією; встановлювати відношення між реальними об'єктами навколошньої 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.</p> <p>Ставлення: усвідомлення значення математики для повноцінного життя в сучасному суспільстві, розвитку технологічного, економічного й оборонного потенціалу держави, успішного вивчення інших предметів.</p> <p>Навчальні ресурси: розв'язування математичних задач, і обов'язково таких, що моделюють реальні життєві ситуації</p> |
| 4 | Основні компетентності у природничих науках і технологіях | <p>Уміння: розпізнавати проблеми, що виникають у довкіллі; будувати та досліджувати природні явища і процеси; послуговуватися технологічними пристроями.</p> <p>Ставлення: усвідомлення важливості природничих наук як універсальної мови науки, техніки та</p> |

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| | | <p>технологій. усвідомлення ролі наукових ідей в сучасних інформаційних технологіях</p> <p>Навчальні ресурси: складання графіків та діаграм, які ілюструють функціональні залежності результатів впливу людської діяльності на природу</p> |
| 5 | Інформаційно-цифрова компетентність | <p>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.</p> <p>Ставлення: критичне осмислення інформації та джерел її отримання; усвідомлення важливості інформаційних технологій для ефективного розв'язування математичних задач.</p> <p>Навчальні ресурси: візуалізація даних, побудова графіків та діаграм за допомогою програмних засобів</p> |
| 6 | Уміння вчитися впродовж життя | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Навчальні ресурси: моделювання власної освітньої траєкторії</p> |
| 7 | Ініціативність і підприємливість | <p>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.</p> <p>Ставлення: ініціативність, відповідальність, упевненість у собі; переконаність, що успіх команди – це й особистий успіх; позитивне оцінювання та підтримка конструктивних ідей інших.</p> |

| | | Навчальні ресурси: завдання підприємницького змісту (оптимізаційні задачі) |
|----|--|---|
| 8 | Соціальна і громадянська компетентності | <p>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.</p> <p>Ставлення: ощадливість і поміркованість; рівне ставлення до інших незалежно від статків, соціального походження; відповіальність за спільну справу; налаштованість на логічне обґрунтування позиції без передчасного переходу до висновків; повага до прав людини, активна позиція щодо боротьби із дискримінацією.</p> <p>Навчальні ресурси: завдання соціального змісту</p> |
| 9 | Обізнаність і самовираження у сфері культури | <p>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).</p> <p>Ставлення: культурна самоідентифікація, повага до культурного розмаїття у глобальному суспільстві; усвідомлення впливу окремого предмета на людську культуру та розвиток суспільства.</p> <p>Навчальні ресурси: математичні моделі в різних видах мистецтва</p> |
| 10 | Екологічна грамотність і здорове життя | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Навчальні ресурси: навчальні проекти, завдання</p> |

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. Виокремлення в навчальних програмах таких наскрізних ліній ключових компетентностей як «Екологічна безпека й стабільний розвиток», «Громадянська відповідальність», «Здоров'я і безпека», «Підприємливість і фінансова грамотність» спрямоване на формування в учнів здатності застосовувати знання й уміння у реальних життєвих ситуаціях.

Наскрізні лінії є засобом інтеграції ключових і загальнопредметних компетентностей, окремих предметів та предметних циклів; їх необхідно враховувати при формуванні шкільного середовища.

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;

позакласну навчальну роботу і роботу гуртків.

| Наскрізна лінія | Коротка характеристика |
|--|---|
| Екологічна безпека й стабільний розвиток | <p>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.</p> <p>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.</p> |
| Громадянська відповідальність | <p>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.</p> <p>Вивчення окремого предмета має викликати в учнів якомога більше позитивних емоцій, а її зміст — бути націленим на виховання порядності, старанності, систематичності, послідовності, посідючості і чесності. Приклад вчителя покликаний зіграти важливу роль у формуванні толерантного ставлення до товаришів, незалежно від рівня навчальних досягнень.</p> |
| Здоров'я і безпека | <p>Завданням наскрізної лінії є становлення учня як емоційно стійкого члена суспільства, здатного вести здоровий спосіб життя і формувати навколо себе безпечне життєве середовище.</p> <p>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.</p> |
| Підприємливість і фінансова грамотність | <p>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).</p> <p>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.</p> |

Необхідною умовою формування компетентностей є діяльнісна спрямованість навчання, яка передбачає постійне включення учнів до різних видів педагогічно доцільної активно-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.

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.

Соби 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

Мистецтво

Математика

Природознавство

Технології

Здоров'я і фізична культура

Логічна послідовність вивчення предметів розкривається у відповідних навчальних програмах.

Рекомендовані 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, пресконференції, 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.

Учням, 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 здебувачів 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.

Опис та інструменти системи внутрішнього забезпечення якості освіти. Система внутрішнього забезпечення якості складається з наступних компонентів:

кадрове забезпечення освітньої діяльності;

навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності;

матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності;

якість проведення навчальних занять;

моніторинг досягнення учнями результатів навчання (комpetентностей).

Завдання системи внутрішнього забезпечення якості освіти:

оновлення методичної бази освітньої діяльності;

контроль за виконанням навчальних планів та освітньої програми, якістю знань, умінь і навичок учнів, розробка рекомендацій щодо їх покращення;

моніторинг та оптимізація соціально-психологічного середовища закладу освіти;

створення необхідних умов для підвищення фахового кваліфікаційного рівня педагогічних працівників.

Типові освітні програми, за якими розроблено освітню програму гімназії для 10 та 11-х класів

| № додатку | Класи | Примітка | Типовий навчальний план |
|------------------|------------------|---|--|
| 1,2 | 10-А,Г 11-А,Г | з 5-денним режимом занять, з українською мовою навчання з профільним вивченням географії | Типові освітні програми закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня, затверджені наказом МОН України від 20.04.2018 р. № 408 (зі змінами наказ МОН №464 від 31.03.2020) (додаток 2,3) |
| 1,2 | 10-Б 11-Б | з 5-денним режимом занять, з українською мовою навчання з профільним вивченням математики | Типові освітні програми закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня, затверджені наказом МОН України від 20.04.2018 р. № 408 (зі змінами наказ МОН №464 від 31.03.2020) (додаток 2,3) |
| 1,2 | 11-В 10-В | з 5-денним режимом занять, з українською мовою навчання з профільним вивченням англійської мови та вивченням німецької мови | Типові освітні програми закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня, затверджені наказом МОН України від 20.04.2018 р. № 408 (зі змінами наказ МОН №464 від 31.03.2020) (додаток 2,3) |

Границно допустиме навчальне навантаження учнів встановлено відповідно до вимог Закону України „Про загальну середню освіту” з урахуванням Державних

санітарних правил і норм влаштування, утримання загальноосвітніх навчальних закладів та організації навчально-виховного процесу ДСанПіН 5.5.2.008-01 (затверджених Постановою Головного державного санітарного лікаря України від 14.08.2001 № 63 та погоджених листом Міністерства освіти і науки України від 05.06.2001 № 1/12-1459) і розраховано на 5-ти денний робочий тиждень. Години фізичної культури в 5-11 класах не враховуються при визначенні гранично допустимого навантаження. Гранична наповнюваність класів та тривалість уроків встановлюється відповідно до Закону України „Про загальну середню освіту”.

Поділ класів на групи при вивченні окремих предметів здійснюється відповідно до нормативів, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 20.02.2002р. №128.

Особливості організації освітнього процесу.

Повноцінність загальної середньої освіти забезпечується реалізацією як інваріантної, так і варіативної складових навчального плану гімназії. Інваріантна складова робочого навчального плану сформована на державному рівні і забезпечує реалізацію змісту шкільної освіти на рівні Державного стандарту.

Враховуючи індивідуальні освітні потреби учнів, рішенням педагогічної ради (протокол від «26» червня 2020 р. №13) конкретизовано варіативну складову робочого плану, в якій передбачено додаткові години на вивчення предметів інваріантної складової, курси за вибором, індивідуальні, групові та факультативні заняття.

За рахунок годин варіативної складової заплановано:

- збільшення годин **на вивчення профільних та базових предметів інваріантної складової:**

| Клас | Предмет | к-ть годин |
|-----------|---------------------------|------------|
| 10-А,Г | Математика | 1 година |
| 10-А,Г | Географія | 3,5 години |
| 10-А,Г | Хімія | 0,5 години |
| 10-Б | Алгебра і початки аналізу | 3 години |
| 10-Б | Геометрія | 1 година |
| 11А,Б,В,Г | Українська мова | 1 година |
| 11В | Німецька мова | 1 година |
| 11В | Англійська мова | 3 години |
| 10-В | Англійська мова | 3 години |
| 10-В | Німецька мова | 1 година |
| 11-А | Українська література | 1 година |
| 11-Б | Алгебра і початки аналізу | 3 години |
| 11-А,Г | Географія | 3,5 години |

- на курси за вибором:

| Класи | Предмет | Кількість годин | Програма |
|-------------|--------------------|-----------------|--|
| 10-Г 11Г | Практична екологія | по 1 год. | Збірник навчальних програм, курсів за вибором та факультативів з біології для до профільної підготовки та профільного навчання, рекомендованих для використання в загальноосвітніх навчальних закладах. Рекомендовано МОН України (лист № 1/9-343 від 01.07.2014р.) |

- на факультативи:

| Класи | Предмет | Кількість годин | Програма |
|-----------|-----------------|-----------------|---|
| 11-А,Б, Г | Київський вальс | по 0,5 год. | «Київський вальс». Програму затверджено Науково-методичною радою КМПУ ім. Б. Грінченка, 2004 р. |
| 10А | Київський вальс | 1год | «Київський вальс». Програму затверджено Науково-методичною радою КМПУ ім. Б. Грінченка, 2004 р. |

- на індивідуальні заняття:

| Класи | Предмет | Кількість годин |
|-------|-----------------|-----------------|
| 11-А | Англійська мова | 0,5 години |
| 11-А | Захист України | 0,5 година |
| 11-А | Хімія | 0,5 години |
| 11-А | Географія | 0,5 година |
| 11-А | Історія | 0,5 години |
| 11-Б | Економіка | 0,5 години |
| 11-Б | Англійська мова | 0,5 години |
| 11-Б | Захист України | 0,5 години |
| 11-Б | Математика | 0,5 години |
| 11-Б | Інформатика | 0,5 години |
| 11-Г | Англійська мова | 0,5 години |
| 11-Г | Географія | 0,5 години |
| 11-Г | Математика | 0,5 години |
| 11-Г | Біологія | 0,5 години |
| 11-Г | Фізика | 0,5 годин |

Враховуючи багатопрофільність навчання в старших класах гімназії, необхідність якісної допрофільної підготовки, наявність матеріально-технічної бази та кадрового забезпечення, з метою задоволення індивідуальних освітніх потреб гімназистів на підставі листа Департаменту освіти і науки України від 29.08.2018 р. №2.2-2262 здійснено перерозподіл годин між навчальними предметами в межах інваріантної складової.

При цьому не допущено вилучення з навчального процесу предметів інваріантної складової. Перерозподіл проведено у сторону зменшення не більше, ніж у 2 рази у порівнянні з показниками Типової освітньої програми, а саме:

| № додатку | Клас | Предмет | За Типовим навчальним планом | За індивідуальним навчальним планом |
|------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| 2 | 11-А,В,Г | Фізика і астрономія | 4 | 3 |
| | | Математика | 3 | 4 |
| 2 | 11-Б | Фізика і астрономія | 4 | 3 |
| | | Геометрія | 2 | 3 |

Порядок вивчення окремих предметів.

Реалізація змісту освіти, визначеного Державним стандартом, також забезпечується вибірково-обов'язковими предметами («Інформатика», «Технології», «Мистецтво»), що вивчаються на рівні стандарту. Так, у всіх 10-х класах введено предмет Інформатика – по 1,5 години. В 10-Б,А,Г (З профільним вивченням природничо-математичних дисциплін) введено предмет Технології – по 1,5 години, а в 10-В (з профільним вивченням гуманітарних дисциплін) введено предмет Мистецтво – 1,5 годин. В усіх 11-х класах запроваджено інтегрований предмет «Фізика і астрономія».

Відповідно до листа МОН №1/9-205 від 10.04.2020 «Щодо зміни назви навчального предмету» назву навчального предмету «Захист Вітчизни» замінено на «Захист України».

Режим роботи

Структура навчального року рекомендується Міністерством освіти і науки України, Департаментом освіти і науки, молоді та спорту виконавчого органу Київради (Київської міської держаної адміністрації).

Режим роботи визначено на основі нормативно-правових актів і погоджено із Головним державним санітарним лікарем Деснянського району м. Києва.

Заняття розпочинаються о 08 год. 30 хв.

Тривалість уроків у 5-11-х кл. - 45 хв.

| | | |
|---------------|-------------|---------------------|
| 1 урок | 8.30 - 9.15 | Перерва 9.15 - 9.25 |
| 2 урок | 9.25 -10.10 | Перерва 10.10-10.25 |
| 3 урок | 10.20-11.05 | Перерва 11.05-11.25 |
| 4 урок | 11.25-12.10 | Перерва 12.10-12.25 |
| 5 урок | 12.25-13.10 | Перерва 13.10-13.20 |
| 6 урок | 13.20-14.05 | Перерва 14.05-14.15 |
| 7 урок | 14.15-15.00 | |

Директор

Гнатюк В.М.

Виконавець:
заступник директора
з навчальної роботи
Мухіна-Швець Н.А.
тел. 530-23-35



Додаток № 1

Навчальний план для 10 класів

| Предмети | Кількість годин на тиждень у класах | | | |
|--|--|---|---|--|
| | 10-А (з профільним вивченням географії) | 10-Б (з профільним вивченням математики) | 10-В (з профільним вивченням англійської мови) | 10-Г (з профільним вивченням географії) |
| Базові предмети¹ | | | | |
| Українська мова | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Українська література | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Зарубіжна література | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Англійська мова | 2 | 2 | 2+3 | 2 |
| Німецька мова | - | - | 2+1 | - |
| Історія України | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Всесвітня історія | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Громадянська освіта | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Математика | 3+1 | - | 3 | 3+1 |
| Алгебра і початки аналізу | - | 3+3 | - | - |
| Геометрія | - | 2+1 | - | - |
| Біологія і екологія | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Географія | 1,5+3,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5+3,5 |
| Фізика і астрономія | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Хімія | 1,5 +0,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 +0,5 |
| Фізична культура | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Захист України | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Вибірково-обов'язкові предмети | | | | |
| Інформатика | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Технології | 1,5 | 1,5 | | 1,5 |
| Мистецтво | | | 1,5 | |
| Курси за вибором | | | | |
| Практична екологія | | | | 1 |
| Факультативи | | | | |
| Київський вальс | 1 | | | |
| Границю допустиме тижневе навантаження на учня | 32 | 33 | 33 | 33 |
| Всього | 36 | 36 | 36 | 36 |

Директор



Гнатюк В.М.

Додаток №2

Навчальний план для 11 класів

| Предмети | Кількість годин на тиждень у класах | | | |
|---|--|---|---|--|
| | 11-А (з профільним вивченням географії) | 11-Б (з профільним вивченням математики) | 11-В (з профільним вивченням англійської мови) | 11-Г (з профільним вивченням географії) |
| Базові предмети¹ | | | | |
| Українська мова | 2+1 | 2+1 | 2+1 | 2+1 |
| Українська література | 2+1 | 2 | 2 | 2 |
| Зарубіжна література | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Англійська мова | 2 | 2 | 2+3 | 2 |
| Німецька мова | - | - | 2+1 | - |
| Історія України | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Всесвітня історія | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Математика | 4 | - | 4 | 4 |
| Алгебра і початки аналізу | - | 3+3 | - | - |
| Геометрія | - | 3 | - | - |
| Біологія і екологія | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Географія | 1,5+3,5 | 1 | 1 | 1,5+3,5 |
| Фізика і астрономія | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Хімія | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Фізична культура | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Захист України | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Вибірково-обов'язкові предмети | | | | |
| Інформатика | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Технології | 1,5 | 1,5 | | 1,5 |
| Мистецтво | | | 1,5 | |
| Додаткові години | | | | |
| Курси за вибором | | | | |
| Практична екологія | | | | 1 |
| Індивідуальні заняття | | | | |
| Економіка | | 0,5 | | |
| Англійська мова | 0,5 | 0,5 | | 0,5 |
| Захист України | 0,5 | 0,5 | | |
| Математика | | 0,5 | | 0,5 |
| Хімія | 0,5 | | | |
| Географія | 0,5 | | | 0,5 |
| Біологія | | | | 0,5 |
| Історія | 0,5 | | | |
| Фізика | | | | 0,5 |
| Інформатика | | 0,5 | | |
| Факультативи | | | | |
| Київський вальс | 0,5 | 0,5 | | 0,5 |
| Гранично допустиме тижневе навантаження на учня | 32 | 32 | 33 | 32 |
| Всього | 38 | 38 | 36 | 38 |

Директор



Гнатюк В.М.