

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Освітня програма розроблена на виконання Закону України «Про освіту», Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти» (для 5 - 11 класів), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1392, відповідно до Положення про дистанційну форму здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 08.09.2020 р. № 1115, зареєстрованого Міністерством юстиції України за № 941/35224 від 28.09.2020 р., Положення про індивідуальну форму здобуття повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10 лютого 2021 року № 160), зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19 квітня 2021 р. за № 528/36150, Положення про інституційну форму здобуття загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 23 квітня 2019 року № 536, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 22 травня 2019 р. за № 547/33518.

### Типові освітні програми, за якими розроблено освітню програму ТОВ «Центр освіти «Оптіма»

№ з/п додатку навчального плану	Класи	Примітка	Варіанти Типових освітніх програм, затверджених Міністерством освіти і науки України
№ 1	5 - 9	Українська мова навчання	Таблиця 1 до Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти II ступеня, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 р. № 405 (для 5 - 9 класів)
№ 2	10-11	Українська мова навчання	Таблиця 2 до Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти III ступеня, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 р. № 408 в редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 28.11.2019 р. № 1493 (для 10-11 класів)

Освітня програма ТОВ «Центр освіти «Оптіма» визначає:

- загальний обсяг навчального навантаження, орієнтовну тривалість і можливі взаємозв'язки окремих предметів, факультативів, зокрема їх інтеграції, а також логічної послідовності їх вивчення які подані в навчальних планах (додатки 1 - 2);
- очікувані результати навчання учнів подані в рамках навчальних програм;
- пропонований зміст навчальних програм, які мають гриф «Затверджено Міністерством освіти і науки України» і розміщені на офіційному веб-сайті МОН України (додатки 3 - 4);
- рекомендовані форми організації освітнього процесу та інструменти системи внутрішнього забезпечення якості освіти;
- вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за цією освітньою програмою.

## Загальний обсяг навчального навантаження та орієнтовна тривалість і можливі взаємозв'язки освітніх галузей, предметів, дисциплін

Загальний обсяг навчального навантаження для здобувачів освіти 5-9-х класів ТОВ «Центр освіти «Оптіма» складає 151462,5 годин/навчальний рік:

Класи	Кількість навчальних годин/навчальний рік в одному класі	Кількість класів на паралелі	Загальна кількість навчальних годин/навчальний рік
5	997,5	20	19950,0
6	1102,5	25	27562,5
7	1102,5	30	33075,0
8	1155,0	30	34650,0
9	1207,5	30	36225,0
Всього:			151462,5

Загальний обсяг навчального навантаження здобувачів профільної середньої освіти для 10 - 11-х класів складає 65205,0 годин/навчальний рік.

Класи	Кількість навчальних годин/навчальний рік в одному класі	Кількість класів на паралелі	Загальна кількість навчальних годин/навчальний рік
10	1207,5	30	36225,0
11	1207,5	24	28980,0
Всього:			65205,0

Детальний розподіл навчального навантаження на тиждень окреслено у навчальних планах (додатки 1 – 2).

Навчальний план для 5 – 9 класів дає цілісне уявлення про зміст і структуру другого рівня освіти, встановлює погодинне співвідношення між окремими предметами за роками навчання, визначає гранично допустиме тижневе навантаження учнів. Навчальні плани передбачають реалізацію освітніх галузей Базового навчального плану Державного стандарту через окремі предмети. Вони охоплюють інваріантну складову, сформовану на державному рівні та варіативну складову.

Навчальний план для 10 - 11-х класів розроблено відповідно до Державного стандарту, з метою його впровадження у частині повної загальної середньої освіти з 1 вересня 2018 року. Він містить загальний обсяг навчального навантаження та тижневі години на вивчення базових предметів, вибірково-обов'язкових предметів, варіативну складову, а також передбачає години на факультативи.

На вивчення базових предметів зазначено мінімальну кількість тижневих годин, що мають забезпечити досягнення рівня очікуваних результатів навчання учнів згідно з державними вимогами Державного стандарту, які доповнені годинами з варіативної складової. За модульним принципом реалізується зміст базового предмета «Фізика і астрономія». Розподіл годин між модулем фізики і

модулем астрономії здійснюється відповідно до навчальної програми, що передбачає ці два компоненти об'єднати в єдиний навчальний предмет «Фізика і астрономія», не втрачаючи при цьому своєрідності кожного з цих складників. Враховуючи це, фізичний та астрономічний складники викладаються інтегровано. Вивчення екології у 10 - 11-х класах здійснюється інтегровано з біологією. Реалізація змісту освіти, визначеного Державним стандартом, також забезпечується вибірково-обов'язковими предметами «Інформатика», «Технології», «Мистецтво», що вивчаються на рівні стандарту. Із запропонованого переліку учень 10 класу має обрати один, інший в наступному навчальному році в 11 класі.

Варіативність змісту базової та повної середньої освіти реалізується також через запровадження в навчальних програмах резервного часу, що створює простір для задоволення освітніх потреб учнів, вирівнювання їх досягнень, розвитку наскрізних умінь тощо.

### Перелік освітніх галузей

Освітню програму для 5 – 11 класів складено за такими освітніми галузями:

- Мови і літератури
- Суспільствознавство
- Мистецтво
- Математика
- Природознавство
- Технології
- Здоров'я і фізична культура

Освітня галузь «Мистецтво» у 5 - 7-х класах, реалізується через вивчення двох окремих курсів «Музичне мистецтво» та «Образотворче мистецтво».

Освітня галузь «Технології» у 5-11 класах реалізується через окремі предмети "Трудове навчання" та "Інформатика". Враховуючи кадрове забезпечення, матеріально-технічні можливості закладу освіти, вибору учнів обрано такі основні технології (5 – 9 класи) та модулі (10 – 11 класи) для вивчення:

5 клас

- Технологія виготовлення аплікації з текстильних матеріалів.
- Технологія виготовлення народної ляльки з текстильних матеріалів.
- Технологія вирощування рослин (квітів) та догляду за ними.

6 клас

- Технологія виготовлення вишитих виробів початковими, лічильними та декоративними швами.
- Технологія виготовлення м'якої іграшки.
- Технологія приготування страв.

7 клас

- Технологія в'язання гачком.
- Технологія приготування їжі.

- Технологія виготовлення виробів з бісеру.

8 клас

- Технологія оздоблення мозаїкою.
- Технологія лозоплетіння.
- Технологія виготовлення штучних квітів.

9 клас

- Підсумковий проект. Проектування та виготовлення комплексного виробу.
- Проект. Традиції української національної кухні.

10 – 11 класи

- Дизайн предметів інтер'єру.
- Основи підприємницької діяльності.
- Кулінарія.

В межах галузі «Суспільствознавство» у 5 класі вивчається курс «Історія України. (Вступ до історії)», в 6 класі навчальні предмети „Історія України” та „Всесвітня історія” вивчаються інтегрованим курсом.

Години навчальних предметів інваріантної та варіативної складових робочого навчального плану, що позначені дробовим числом (0,5, 1,5...) викладаються впродовж всього навчального року: ціла частина – щотижня, дробова (0,5) - по 1 годині через тиждень.

Навчальні досягнення учнів оцінюються відповідно до вимог, визначених Міністерством освіти і науки України.

За рішенням педагогічної ради при оцінюванні учнів у 5 – 11 класах дозволено враховувати результати їх навчання з відповідних предметів (музичне мистецтво, мистецтво, образотворче мистецтво, фізична культура та ін.) у позашкільних закладах.

Повноцінність базової середньої освіти забезпечується реалізацією як інваріантної, так і варіативної складових.

Враховуючи індивідуальні освітні потреби учнів конкретизовано варіативну складову робочого навчального плану, в якій передбачено додаткові години на вивчення предметів інваріантної складової та факультативи. Варіативна складова навчального плану використана із врахуванням індивідуальних особливостей учнів, їх здібностей та освітніх запитів учнів та їх батьків. Зміст варіативної складової індивідуального робочого навчального плану обговорено та погоджено на засіданні педагогічної ради.

Для здобувачів освіти складено два варіанти робочих навчальних планів:

- 1 варіант – з вивченням однієї іноземної мови (англійської / німецької);
- 2 варіант – з вивченням двох іноземних мов: перша іноземна мова - англійська / німецька; друга іноземна мова – німецька / англійська / польська / французька.

Для реалізації 2 варіанту робочого навчального плану години для вивчення другої іноземної мови взято з варіативної складової навчального плану.

Перерозподіл годин варіативної складової за двома варіантами показано в наступних таблицях:

1 варіант

Клас	Предмет	Кількість годин
5	Українська мова	+0,5 год.
6	Українська мова	+0,5 год.
7	Історія України	+0,5 год.
8	Українська мова Історія України	+0,5 год. +0,5 год.
9	Українська мова Історія України	+0,5 год. +0,5 год.
10	Українська мова Англійська / німецька мова Історія України Всесвітня історія Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	+1 год. +1 год. +0,5 год. +0,5 год. +1 год.
11	Українська мова Англійська / німецька мова Історія України Всесвітня історія Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	+1 год. +1 год. +0,5 год. +0,5 год. +2 год.

## 2 варіант

Клас	Предмет	Кількість годин
5	Українська мова Друга ін. мова: англійська / німецька/ польська / французька мова	+0,5 год. +3 год.
6	Українська мова Друга ін. мова: англійська / німецька/ польська / французька мова	+0,5 год. +3 год.
7	Історія України Друга ін. мова: англійська / німецька/ польська / французька мова	+0,5 год. +2 год.
8	Українська мова Історія України Друга ін. мова: англійська / німецька/ польська	+0,5 год. +0,5 год. +2 год.
9	Українська мова Історія України Друга ін. мова: англійська / німецька/ польська	+0,5 год. +0,5 год. +2 год.
10	Українська мова Англійська мова Історія України Всесвітня історія Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія) Друга ін. мова: англійська / німецька/ польська	+1 год. +1 год. +0,5 год. +0,5 год. +1 год. +2 год.
11	Українська мова Англійська мова	+1 год. +1 год.

Історія України	+0,5 год.
Всесвітня історія	+0,5 год.
Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	+2 год.
Друга ін. мова: англійська / німецька/ польська	+2 год.

За рахунок варіативної складової за першим варіантом (з вивченням однієї іноземної мови) у 5 – 11 класах продовжується вивчення польської / німецької / англійської / французької / російської мов факультативно.

Освітня програма спрямована на забезпечення особистісно-орієнтованого навчання учнів, передбачає організацію навчання на засадах глибокої поваги до особистості вихованця, врахування особливостей індивідуального розвитку, ставлення до нього як до свідомого відповідального суб'єкта навчально-виховної взаємодії, зорієнтований на розв'язання нестандартних освітніх задач та створення оптимальних навчальних умов, які враховують потреби і можливості кожного учня, незалежно від місця проживання/перебування, за рахунок новітніх інформаційно-комунікаційних технологій.

Часовий режим розкладу занять визначено як рекомендований, оскільки учні можуть фізично знаходитися у різних часових поясах.

ТОВ «Центр освіти Оптіма» працює за п'ятиденним робочим тижнем. Навчальні заняття в усіх класах проводяться згідно з рекомендованим розкладом уроків. Тривалість уроків у 5 - 11 класах – 45 хвилин. Гранично допустиме навчальне навантаження учнів та тривалість уроків встановлені відповідно до вимог Закону України «Про загальну середню освіту» з урахуванням санітарно-гігієнічних норм.

В умовах дистанційного навчання поділ на групи для вивчення окремих предметів не здійснюється.

### 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 формують ключові компетентності учнів.

№ з/п	Ключові компетентності	Компоненти
1	Спілкування державною мовою	<b>Уміння:</b> 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

		<p>окремих предметів, чітко, лаконічно та зрозуміло формулювати думку, аргументувати, доводити правильність тверджень; уникнення невірних іншомовних запозичень у спілкуванні на тематику окремого предмета; поповнювати свій словниковий запас.</p> <p><b>Ставлення:</b> розуміння важливості чітких та лаконічних формулювань.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> означення понять, формулювання властивостей, доведення правил, теорем</p>
2	Спілкування іноземними мовами	<p><b>Уміння:</b> 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; ефективно взаємодіяти з іншими усно, письмово та за допомогою засобів електронного спілкування.</p> <p><b>Ставлення:</b> критично оцінювати інформацію та використовувати її для різних потреб; висловлювати свої думки, почуття та ставлення; адекватно використовувати досвід, набутий у вивченні рідної мови та інших навчальних предметів, розглядаючи його як засіб усвідомленого оволодіння іноземною мовою; обирати й застосовувати доцільні комунікативні стратегії відповідно до різних потреб; ефективно користуватися навчальними стратегіями для самостійного вивчення іноземних мов.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> підручники, словники, довідкова література, мультимедійні засоби, адаптовані іншомовні тексти.</p>
3	Математична компетентність	<p><b>Уміння:</b> 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</p>

		<p>явищ, інтерпретувати та оцінювати результати; прогнозувати в контексті навчальних та практичних задач; використовувати математичні методи у життєвих ситуаціях.</p> <p><b>Ставлення:</b> усвідомлення значення математики для повноцінного життя в сучасному суспільстві, розвитку технологічного, економічного й оборонного потенціалу держави, успішного вивчення інших предметів.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> розв'язування математичних задач, і обов'язково таких, що моделюють реальні життєві ситуації</p>
4	Основні компетентності у природничих науках і технологіях	<p><b>Уміння:</b> розпізнавати проблеми, що виникають у довкіллі; будувати та досліджувати природні явища і процеси; послуговуватися технологічними пристроями.</p> <p><b>Ставлення:</b> усвідомлення важливості природничих наук як універсальної мови науки, техніки та технологій. усвідомлення ролі наукових ідей в сучасних інформаційних технологіях</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> складання графіків та діаграм, які ілюструють функціональні залежності результатів впливу людської діяльності на природу</p>
5	Інформаційно-цифрова компетентність	<p><b>Уміння:</b> 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><b>Ставлення:</b> критичне осмислення інформації та джерел її отримання; усвідомлення важливості інформаційних технологій для ефективного розв'язування математичних задач.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> візуалізація даних, побудова графіків та діаграм за допомогою програмних засобів</p>
6	Уміння вчитися впродовж життя	<p><b>Уміння:</b> 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,</p>



		<p>коригувати та оцінювати результати своєї навчальної діяльності; доводити правильність власного судження або визнавати помилковість.</p> <p><b>Ставлення:</b> 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><b>Навчальні ресурси:</b> моделювання власної освітньої траєкторії</p>
7	Ініціативність і підприємливість	<p><b>Уміння:</b> 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><b>Ставлення:</b> ініціативність, відповідальність, упевненість у собі; переконаність, що успіх команди – це й особистий успіх; позитивне оцінювання та підтримка конструктивних ідей інших.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> завдання підприємницького змісту (оптимізаційні задачі)</p>
8	Соціальна і громадянська компетентності	<p><b>Уміння:</b> 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><b>Ставлення:</b> ощадливість і поміркованість; рівне ставлення до інших незалежно від статків, соціального походження; відповідальність за спільну справу; налаштованість на логічне обґрунтування позиції без передчасного</p>

		<p>переходу до висновків; повага до прав людини, активна позиція щодо боротьби із дискримінацією.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> завдання соціального змісту</p>
9	Обізнаність і самовираження у сфері культури	<p><b>Уміння:</b> 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><b>Ставлення:</b> культурна самоідентифікація, повага до культурного розмаїття у глобальному суспільстві; усвідомлення впливу окремого предмета на людську культуру та розвиток суспільства.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> математичні моделі в різних видах мистецтва</p>
10	Екологічна грамотність і здорове життя	<p><b>Уміння:</b> 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><b>Ставлення:</b> усвідомлення взаємозв'язку кожного окремого предмета та екології на основі різних даних; ощадне та бережливе відношення до природних 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><b>Навчальні ресурси:</b> навчальні проекти, завдання соціально-економічного, екологічного змісту; задачі, які сприяють усвідомленню цінності здорового способу життя</p>

Такі ключові компетентності, як уміння вчитися, ініціативність і підприємливість, екологічна грамотність і здоровий спосіб життя, соціальна та громадянська компетентності формуються відразу засобами усіх предметів. Виокремлення в навчальних програмах таких наскрізних ліній ключових компетентностей як «Екологічна безпека й сталий 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. Наскрізнi лінії є засобом інтеграції ключових і загальнопредметних компетентностей, окремих предметів та предметних циклів. Наскрізнi 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;

<b>Наскрізна лінія</b>	<b>Коротка характеристика</b>
Екологічна безпека й сталий 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>Сприяє 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, посидючості 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 активної навчально-пізнавальної діяльності, а також практична його спрямованість: показувати виникнення факту із практичної ситуації, створювати умови для самостійного виведення нового знання, перевірка його на практиці і встановлення причинно-наслідкових зв'язків шляхом створення проблемних ситуацій, організація 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.

Збереження здоров'я дітей належить до головних завдань школи. Тому формування навичок здорового способу життя та безпечної поведінки здійснюється не лише в рамках предметів "Фізична культура" та "Основи здоров'я", а інтегрується у змісті всіх предметів інваріантної та варіативної складових навчальних планів. У зв'язку із специфікою діяльності навчального закладу (дистанційна форма навчання) години на вивчення предмету «Фізична культура» зменшено удвічі порівняно з показниками Типових освітніх програм.

З метою виконання Державного стандарту базової та повної загальної середньої освіти з предмету «Фізична культура» здійснюється виконання інваріантних, або обов'язкових модулів, які включають теоретико - методичні знання та загальну фізичну підготовку, визначені програмою для кожного класу. Навчально-виховний процес здійснюється із застосуванням міжпредметних

зв'язків та елементів інноваційних методів навчання, із забезпеченням освітньої, виховної, оздоровчої, розвивальної спрямованості навчального процесу, формуванням в учнів умінь і навичок самостійно займатися фізичними вправами. Завдання для самостійного виконання фізичних вправ учні отримують на уроках фізичної культури. Вони спрямовані на підвищення рухового режиму у вільний час, досягнення рекреаційно-оздоровчого ефекту. У завданнях зазначаються фізичні вправи, послідовність їх виконання, кількість повторень, інтервали відпочинку, засоби самоконтролю, відмітки про виконання завдання.

Години, передбачені для фізичної культури, не враховуються під час визначення гранично допустимого навчального навантаження учнів.

При оцінюванні учнів з предмету «Фізична культура» враховуються результати їхнього навчання з цього предмету в позашкільних закладах, при наданні офіційного документу про проходження та результати занять фізичною культурою за погодженням педагогічною радою.

### **Вимоги до осіб, які можуть розпочинати навчання за програмою:**

- Базова середня освіта здобувається, як правило, після здобуття початкової освіти. Діти, які здобули початкову освіту на 1 вересня поточного навчального року повинні розпочинати здобуття базової середньої освіти цього ж навчального року.
- 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.

**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, брифінги, квести, інтерактивні уроки, інтегровані уроки, проблемний урок, відео-уроки тощо.

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.

Навчально-практичне заняття в умовах дистанційного навчання здійснюється за допомогою віртуальних лабораторій та виконує функцію перевірки та/або оцінювання досягнення компетентностей. Учні одержують конкретні завдання, з виконання яких звітують перед вчителем. Практичні заняття та заняття практикуму також використовуються з метою реалізації контрольних функцій освітнього процесу. На цих заняттях учні самостійно виготовляють вироби, проводять виміри та звітують за виконану роботу.

В освітньому процесі передбачені віртуальні екскурсії, що мають на меті показати учням практичне застосування знань, отриманих при вивченні змісту окремих предметів.

Учні можуть самостійно знімати та монтувати відеофільми (під час відео-уроку) 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**

### **Кадрове забезпечення освітньої діяльності у 5 – 11 класах:**

Всього - 44 особи

Працюють за основним місцем роботи – 35 осіб

Працюють за сумісництвом – 9 осіб

Жінок – 44

Чоловіків – 0

Мають кваліфікаційну категорію

- «спеціаліст» - 14
- «спеціаліст другої категорії» - 6
- «спеціаліст першої категорії» - 5
- «спеціаліст вищої категорії» - 19

Мають педагогічні звання

- «старший учитель» - 6
- «учитель – методист» - 6

Мають науковий ступінь «Кандидат наук» - 3

Мають вчене звання «Доцент» - 1

Розподіл за стажем педагогічної роботи:

- до 3 років – 8
- до 10 років – 13
- до 20 років – 11
- більше 20 років – 12

Були атестовані у 2020 / 2021 навчальному році 6 педагогічних працівників, серед них:

- атестаційною комісією ТОВ «Центр освіти «Оптiма»
  - присвоєно кваліфікаційну категорію «спеціаліст другої категорії» - 3
  - присвоєно кваліфікаційну категорію «спеціаліст першої категорії» - 2
- атестаційною комісією управління освіти Шевченківської районної в місті Києві державної адміністрації
  - на присвоєння кваліфікаційної категорії «спеціаліст вищої категорії» - 1
  - на присвоєння педагогічного звання «старший учитель» - 1

Прошли курси підвищення кваліфікації – 44 (за направленням ТОВ «Центр освіти «Оптiма» - 0)

### **Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності**

Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності здійснюється відповідно до навчальних програм, підручників, посібників, рекомендованих МОН України. Перелік навчальних програм наведено у додатках 3 - 4.

### **Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності:**

- організація навчально-виховного процесу здійснюється дистанційно на сайті [optima-osvita.org](http://optima-osvita.org) у інтернет-середовищі Moodle відповідно до Листа Міністерства освіти і науки України від 22.01.2015 р. № 1/9-26 «Щодо використання технологій дистанційного навчання у загальноосвітніх навчальних закладах»;
- система MOODLE надає можливість виконання всіх видів перевірочних і самостійних робіт, передбачених програмами загальноосвітніх навчальних закладів;
- ТОВ «Центр освіти «Оптiма» дає рекомендації та чіткі інструкції щодо оснащення комп'ютерної техніки доступними і зручними у використанні програмами.

### **Якість проведення навчальних занять:**

- участь у заняттях і вивчення матеріалу учень підтверджує, відповідаючи на питання наприкінці кожного уроку та проходячи інші форми контролю, які слугують для самооцінки отриманих знань учнем, дозволяє учневі, вчителю, а також батькам постійно стежити за успішністю та виконанням навчальних програм;
- технологічно для забезпечення результативності занять та об'єктивної, прозорої і всебічної перевірки отриманих знань, передбачені різноманітні види та форми навчання, методи викладання, види перевірочних робіт;
- тести можуть бути з обмеженням часу або без, можна встановити кількість спроб, можуть бути створені декілька варіантів, які відкриваються за

випадковим вибором, тому двом учням відкриваються різні варіанти, знижуючи ймовірність плагіату;

- твори, есе, перекази можуть виконуватися як у комп'ютерному наборі, так і здаватися як рукописи - у сканованому вигляді;
- завдання з математики, хімії та інших предметів - також можуть виконуватися від руки і здаватися в сканованому вигляді;
- лабораторні роботи, які за вимогами безпеки та доступності матеріалів можливо виконувати в домашніх умовах, учні виконують самостійно, за вказаним учителем планом, фіксуючи процес на вебкамеру і здаючи як відеоролик/відеопрезентацію. Інші роботи - у віртуальних лабораторіях або за відеоматеріалом, розробленим учителем;
- у таких предметах, як мови, де потрібні усні відповіді, мовні тренування, вивчення віршів напам'ять, використовуються можливості аудіо- та/або відео-запису;
- учитель за потребою (або при виникненні підозр у плагіаті) може отримати від учня відповідь на поставлене запитання в режимі реального часу, до того ж з можливістю аудіо- та відеозапису;
- передбачено регулярні опитування та анкетування учнів з метою виявлення недоліків, сильних і слабких сторін процесу навчання, напрямів оптимізації навчального процесу.

### **Моніторинг досягнення учнями результатів навчання (компетентностей):**

- за результатами моніторингових контрольних робіт згідно з річним планом роботи ТОВ «Центр освіти «Оптіма»;
- за результатами тематичного, семестрового та річного оцінювання;
- за результатами ДПА та ЗНО;
- за результатами конкурсів, олімпіад, МАН;

### **Завдання системи внутрішнього забезпечення якості освіти**

#### ***Оновлення методичної бази освітньої діяльності:***

- робота творчих груп педагогів (на базі методичних об'єднань) для підготовки навчальних та науково-методичних посібників для вчителів, з урахуванням специфіки дистанційного навчання;
- постійне доопрацювання, ревізія (не рідше ніж раз на квартал) навчального матеріалу (віртуальних уроків), з урахуванням найсучасніших досягнень науки та педагогічної думки;
- закупівля найсучасніших навчальних інтерактивних систем (наприклад mozabook - урізноманітнює інструментарій шкільних уроків за рахунок численних ілюстраційних, анімаційних і творчих презентаційних можливостей; видовищні інтерактивні елементи і вбудовані додатки, призначені для розвитку навичок, проведення дослідів і ілюстрування, пробуджують зацікавленість учнів і допомагають в більш легкому засвоєнні навчального матеріалу);



- подальша співпраця з віртуальною лабораторією Компанії СМІТ, провідним розробником електронних засобів навчання, педагогічних програмних засобів (ППЗ), та електронних підручників, найсучасніших мультимедійних технологій (анімації, відеосюжети, звуковий супровід, інтерактивність);
- подальша співпраця з Компанією Брістар - арт-студією по розробці ігор для навчання та розвитку дитини.
- оформлення електронної підписки на фахові журнали для вчителів та адміністрації школи

***Контроль за виконанням навчальних планів та освітньої програми, якістю знань, умінь і навичок учнів, розробка рекомендацій щодо їх покращення здійснюється згідно з річним планом роботи.***

***Моніторинг та оптимізація соціально-психологічного середовища закладу освіти:*** систематична планова робота психолога, анкетування, тренінги, індивідуальні консультації згідно з річним планом роботи.

***Створення необхідних умов для підвищення фахового кваліфікаційного рівня педагогічних працівників:*** проходження курсів підвищення кваліфікації, участь у семінарах, тренінгах, тощо.

(Таблиця 1 до Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти II ступеня, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 р. № 405)

**Навчальний план  
для 5 – 9 класів  
1 варіант – з вивченням однієї іноземної мови**

Освітні галузі	Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах				
		5 А, Б, В	6 А, Б, В	7 А,Б,В	8 А,Б,В	9 А,Б,В
Мови і літератури	Українська мова	3,5+0,5	3,5+0,5	2,5	2+0,5	2+0,5
	Українська література	2	2	2	2	2
	Іноземна мова (англійська / німецька)	3	3	3	3	3
	Зарубіжна література	2	2	2	2	2
Суспільство - знавство	Історія України	1	1	1+0,5	1,5+0,5	1,5+0,5
	Всесвітня історія	-	1	1	1	1
	Основи правознавства					1
Мистецтво	Музичне мистецтво	1	1	1	-	-
	Образотворче мистецтво	1	1	1	-	-
	Мистецтво	-	-	-	1	1
Математика	Математика	4	4	-	-	-
	Алгебра	-	-	2	2	2
	Геометрія	-	-	2	2	2
Природо-знавство	Природознавство	2	-	-	-	-
	Біологія	-	2	2	2	2
	Географія	-	2	2	2	1,5
	Фізика	-	-	2	2	3
	Хімія	-	-	1,5	2	2
Технології	Трудове навчання	2	2	1	1	1
	Інформатика	1	1	1	2	2
Здоров'я і фізична культура	Основи здоров'я	1	1	1	1	1
	Фізична культура	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Разом (без фізичної культури)		23,5 +0,5	26,5 +0,5	28 +0,5	28,5 +1	30 +1
Додатковий час на навчальні предмети, факультативи, індивідуальні заняття та консультації: Факультатив (1 за вибором):						
польська мова		3	3	2	2	2
німецька мова		3	3	2	2	2
англійська мова		3	3	2	2	2
французька мова		3	3	2	2	2
російська мова		3	3	2		
Гранично допустиме навчальне навантаження		28	31	32	33	33
Усього (без урахування поділу класів на групи)		27 +1,5	30 +1,5	30,5 +1,5	31,5 +1,5	33 +1,5

(Таблиця 1 до Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти II ступеня, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 р. № 405)

**Навчальний план  
для 5 – 9 класів  
2 варіант – з вивченням двох іноземних мов**

Освітні галузі	Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах				
		5 Г, Д	6 Г, Д	7 Г, Д	8 Г, Д	9 Г, Д
Мови і літератури	Українська мова	3,5+0,5	3,5+0,5	2,5	2+0,5	2+0,5
	Українська література	2	2	2	2	2
	Перша іноземна мова (англійська / німецька)	3	3	3	3	3
	Друга іноземна мова німецька	3	3	2	2	2
	польська	3	3	2	2	2
	французька	3	3	2		
	Зарубіжна література	2	2	2	2	2
	Історія України	1	1	1+0,5	1,5+0,5	1,5+0,5
Суспільство - знавство	Всесвітня історія	-	1	1	1	1
	Основи правознавства					1
	Музичне мистецтво	1	1	1	-	-
Мистецтво	Образотворче мистецтво	1	1	1	-	-
	Мистецтво	-	-	-	1	1
	Математика	4	4	-	-	-
Математика	Алгебра	-	-	2	2	2
	Геометрія	-	-	2	2	2
	Природознавство	2	-	-	-	-
Природознавство	Біологія	-	2	2	2	2
	Географія	-	2	2	2	1,5
	Фізика	-	-	2	2	3
	Хімія	-	-	1,5	2	2
	Трудове навчання	2	2	1	1	1
Технології	Інформатика	1	1	1	2	2
	Основи здоров'я	1	1	1	1	1
Здоров'я і фізична культура	Фізична культура	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	23,5 +0,5	26,5 +0,5	28 +0,5	28,5 +1	30 +1	
Разом (без фізичної культури)		-	-	-	-	-
Додатковий час на навчальні предмети, факультативи, індивідуальні заняття та консультації		28	31	32	33	33
Гранично допустиме навчальне навантаження		27 +1,5	30 +1,5	30,5 +1,5	31,5 +1,5	33 +1,5

(Таблиця 2 до Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти III ступеня, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 р. № 408)

**Навчальний план  
для 10 - 11-х класів  
1 варіант – з вивченням однієї іноземної мови**

Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах	
	10-А, Б, В	11-А, Б, В
<b>Базові предмети</b>		
Українська мова	2+1	2+1
Українська література	2	2
Іноземна мова (англійська / німецька)	2+1	2+1
Зарубіжна література	1	1
Історія України	1,5+0,5	1,5+0,5
Всесвітня історія	1+0,5	1+0,5
Громадянська освіта	2	-
Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	3+1	3+2
Біологія і екологія	2	2
Географія	1,5	1
Фізика і астрономія	3	4
Хімія	1,5	2
Фізична культура	1,5	1,5
Захист України	1,5	1,5
<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>		
Технології / інформатика / мистецтво	3	3
<b>Додаткові години на факультативні курси (1 за вибором)</b>		
німецька мова	2	2
англійська мова	2	2
польська мова	2	2
французька мова	2	2
Гранично допустиме навантаження на учня	33	33
<b>Всього фінансується без урахування поділу класів на групи)</b>	<b>34,5</b>	<b>34,5</b>

(Таблиця 2 до Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти III ступеня, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 р. № 408)

**Навчальний план  
для 10 - 11-х класів  
2 варіант – з вивченням двох іноземних мов**

Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах	
	10- Г, Д	11- Г, Д
<b>Базові предмети</b>		
Українська мова	2+1	2+1
Українська література	2	2
Перша іноземна мова (англійська / німецька)	2+1	2+1
Друга іноземна мова (німецька / польська)	2	2
Зарубіжна література	1	1
Історія України	1,5+0,5	1,5+0,5
Всесвітня історія	1+0,5	1+0,5
Громадянська освіта	2	-
Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	3+1	3+2
Біологія і екологія	2	2
Географія	1,5	1
Фізика і астрономія	3	4
Хімія	1,5	2
Фізична культура	1,5	1,5
Захист України	1,5	1,5
<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>		
Технології / інформатика / мистецтво	3	3
<b>Додаткові години на факультативні курси</b>		
	-	-
Гранично допустиме навантаження на учня	33	33
<b>Всього фінансується без урахування поділу класів на групи)</b>	<b>34,5</b>	<b>34,5</b>

(Таблиця 18 до Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти II ступеня, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 р. № 405)

**Перелік навчальних програм**  
**для учнів закладів загальної середньої освіти II ступеня**  
(затверджені наказами МОН від 07.06.2017 № 804 та від 23.10.2017 № 1407)

№ п/п	Назва навчальної програми
1.	Українська мова
2.	Українська література
3.	Біологія
4.	Всесвітня історія
5.	Географія
6.	Зарубіжна література
7.	Інформатика
8.	Історія України
9.	Математика
10.	Мистецтво
11.	Основи здоров'я
12.	Природознавство
13.	Трудове навчання
14.	Фізика
15.	Фізична культура
16.	Хімія
17.	Іноземні мови

(Таблиця 18 до Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти III ступеня, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 р. № 408)

**Перелік навчальних програм  
для учнів закладів загальної середньої освіти III ступеня  
(затверджені наказами МОН від 23.10.2017 № 1407 та від 24.11.2017 № 1539)**

<b>№ п/п</b>	<b>Назва навчальної програми</b>	<b>Рівень вивчення</b>
1.	Українська мова	Рівень стандарту
2.	Біологія і екологія	Рівень стандарту
3.	Всесвітня історія	Рівень стандарту
4.	Географія	Рівень стандарту
5.	Громадянська освіта (інтегрований курс)	Рівень стандарту
6.	Зарубіжна література	Рівень стандарту
7.	Захист Вітчизни	Рівень стандарту
8.	Інформатика	Рівень стандарту
9.	Історія України	Рівень стандарту
10.	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	Рівень стандарту
11.	Мистецтво	Рівень стандарту
12.	Технології	Рівень стандарту
13.	Українська література	Рівень стандарту
14.	Фізика і астрономія (авторський колектив під керівництвом Ляшенка О. І.)	Рівень стандарту
15.	Фізична культура	Рівень стандарту
16.	Хімія	Рівень стандарту
17.	Іноземні мови	Рівень стандарту

<p>Освітня програма обсягом 24 (двадцять чотири) сторінки пронумерована, прошнурована та скріплена печаткою</p> <p>«_____» _____ 2021 р.</p> <p>Директор _____ О.В. Білодід</p>	<p>Освітня програма обсягом 24 (двадцять чотири) сторінки пронумерована, прошнурована та скріплена печаткою</p> <p>«_____» _____ 2021 р.</p> <p>Директор _____ О.В. Білодід</p>
---	---