



***Матеріально-технічна
та навчально-методична база
Ліцею №100 «Поділ»***



1.1. Загальний стан будівель та приміщень навчального закладу.

Загальноосвітній навчальний заклад I-III ступенів «Ліцей № 100 «Поділ» Подільського району м. Києва розташований у заповідній частині Подолу на вулиці Покровській. Це одна з небагатьох вулиць Подолу, що збереглась після пожежі 1811 року. Старий контрактний будинок, де зараз розташований ліцей, збудований у 1799-1801 р.р. у стилі класицизму. З 1874 р. в будинку - Подільська жіноча гімназія. Після 1917 року в будинку була розташована трудова школа № 19, у 1948 р. тут відкрита середня школа № 100. У 1994 році розпорядженням Подільської районної державної адміністрації середню школу № 100 було реорганізовано у Ліцей № 100 «Поділ».



Ліцей №100 «Поділ» є комунальною власністю. Загальна площа всіх приміщень 9125 м², в тому числі класних приміщень – 2279 м². Приміщення ліцею складаються з трьох будівель. У I корпусі знаходяться

кабінети початкової школи, англійської мови, майстерні трудового навчання та обслуговуючої праці, спортивна зала, медичний кабінет, у II корпусі – кабінети для учнів 5-11 класів, актова зала, спортивна зала, у III корпусі – хол і їдальня. Також є кабінет директора, кабінети заступників директора, методичний кабінет, бібліотека,



кабінет практичного психолога. На кожному з поверхів ліцею I і II корпусів наявні сучасні туалетні кімнати. Підлога I і II корпусу – паркетне покриття, III корпусу і туалетних кімнат виконана з керамічної плитки. Спортивний майданчик та підходи до будівлі мають тверде покриття.



Територія навчального закладу цілодобово знаходиться під охороною та відеоспостереженням.

Системи опалення, водо- та електропостачання знаходяться у робочому стані.

Санітарно-технічний стан будівель та приміщень задовільний, оформлення відповідає сучасним вимогам та вимогам Державних



санітарних норм і правил. Щорічно проводяться поточні ремонти за рахунок позабюджетних коштів. Контроль за станом будівлі та приміщень здійснюється постійно. Заплановано реконструкцію та реставрацію з надбудовою та прибудовою до Ліцею №100 «Поділ».

Усі навчальні кабінети ліцею мають природне освітлення. Незалежно від

розміщення вікон у навчальних приміщеннях світло падає на робочі місця учнів зліва.

Чистота повітря в приміщеннях забезпечується відповідністю кількості учнів до нормативної наповнюваності та регулярністю вологого прибирання приміщень з використанням дезінфікуючих та миючих засобів, використанням різних видів провітрювання.



Аналіз готовності ліцейних приміщень до проведення навчально-виховного процесу свідчить:

- ✓ фізкультурні зали (з роздягальнями) готові до проведення фізкультурно-оздоровчих занять;
- ✓ навчальні кабінети використовуються раціонально, обладнанні всім необхідним та відповідають вимогам безпеки життєдіяльності;



- ✓ технічні засоби навчання сучасні, стан збереження добрий;





✓ стан електромережі та контуру заземлення задовільний, водопостачання задовільне, каналізація знаходиться в задовільному стані.

Обладнання ліцейних приміщень відповідає санітарно-гігієнічним вимогам. Навчальні класи та кабінети обладнані сучасними меблями згідно з чинними нормативними документами, оформлені

естетично і відповідають віковим особливостям учнів.

Будівлі та приміщення забезпечують оптимальні умови для організації навчально-виховного процесу, ефективно використовуються тепло- та електроенергія, постійно розвивається матеріально-технічна база ліцею, забезпечуючи безперервну роботу навчального закладу в умовах сучасності.

1.2. Зовнішня естетична культура загальноосвітнього навчального закладу.

До оформлення ліцею пред'являються такі вимоги:

- ✓ бути сучасним – відповідати часу та новим вимогам дизайну;
- ✓ бути функціональним і нести в собі багато корисної інформації для учнів, учителів, батьків;
- ✓ бути естетичним – дотримуватися кольорової гами, запобігати різноманітності стилів, не перевантажувати інформацією.



Усі приміщення ліцею відповідають державним санітарним правилам і нормам.



Оновлюються й удосконалюються стенди, виставки, модернізується внутрішній вид ліцею. Навчальні кабінети й класні кімнати естетично оформлені, затишні, з вираженою індивідуальністю. Щорічно перед початком навчального року проводяться косметичні ремонти кабінетів, коридорів, придбання шкільних меблів, аудіо та відеоапаратури.





Огляд стану навчальних кабінетів і класних кімнат показав, що практично всі кабінети оформлені згідно чинних вимог до кабінетів. Класні керівники та завідуючі кабінетами створюють

затишок, робочу атмосферу, підкреслюють індивідуальність робочого місця.

Проведені роботи із благоустрою шкільного двору, стадіону дозволяють організовувати відпочинок дітей на свіжому повітрі та їхнє навчання без ризику травматизму.



1.3. Стан матеріально-технічного забезпечення навчальних кабінетів, майстерень, спортзалів.

Матеріально-технічне забезпечення навчальних кабінетів відповідає останнім вимогам та постійно вдосконалюється і оновлюється. Відповідно до навчальних планів створені сучасні кабінети, які оснащені необхідним обладнанням, наочними посібниками, інструктивними,

нормативними документами, дидактичним матеріалом, мультимедійною технікою тощо.

Кількість кабінетів – 56, у тому числі:

- ✓ Кабінет безпеки – 1;
- ✓ математики – 7;
- ✓ фізики – 2;
- ✓ фізичного практикуму – 1;
- ✓ біології – 1;
- ✓ хімії – 1;
- ✓ української мови та літератури – 4;
- ✓ світової літератури – 3;
- ✓ інформаційно-комунікаційних технологій – 3;
- ✓ іноземної мови – 12;
- ✓ історії – 3;
- ✓ географії – 2;
- ✓ Захист України – 1;



- ✓ образотворчого мистецтва – 1;
- ✓ початкової школи – 12;
- ✓ ресурсна кімната – 1.

У кабінетах створені куточки державної символіки, вивішені правила поведінки учнів у кабінетах, правила безпеки життєдіяльності та пожежної безпеки.

До постійних експозицій (відповідно до спеціалізації кабінету) належать:

✓ у **кабінетах історії** – експозиція, присвячена Трипільській культурі, колекція сувенірних пам'яток з різних куточків України;

✓ у **кабінеті хімії** – таблиця періодичної системи хімічних елементів Д.І. Менделєєва, електрохімічний ряд напруг металів, розчинність солей, основ і кислот;

✓ у **кабінетах української і світової літератури** – портрети відомих письменників;

✓ у **кабінетах географії** – карти України, політична та фізична карта світу;

✓ у **кабінетах фізики** – таблиця періодичної системи хімічних елементів Д.І. Менделєєва, карта зоряного неба, основні фізичні константи;

✓ у **кабінеті біології** – акваріуми, муляжі,

кімнатні рослини.

У секційних шафах кабінетів біології, фізики, хімії, географії, математики зберігаються прилади, колекції, гербарії тощо.

Збереження засобів навчання і навчального приладдя здійснюється згідно з вимогами навчальних програм за розділами, темами, класами. Усі матеріальні цінності кабінетів обліковуються в інвентарній книзі.

В ліцеї створено експозиції змінного характеру, присвячені святковим та пам'ятним датам. В «Галереї на Покровській» виставляються кращі роботи учнів, які систематично змінюються, оновлюються.

Матеріально-технічне забезпечення та спортивна база для виконання програми з фізичної культури в цілому відповідає вимогам.



Навчальні кабінети початкових класів затишні та добре освітлені, відповідають санітарно-гігієнічним нормам, оснащені наочністю, методичними матеріалами для проведення уроків.

Для забезпечення якісного викладання інформатики в початкових класах («Сходинок до інформатики» в 2-4 класах), в ліцеї обладнано кабінет інформатики, який налічує 15 комп'ютерів для учнів.

Обов'язковими в кожному класі є «Куточок Державної символіки», «Куточок ПДР», «Куточок безпеки життєдіяльності».

Таким чином, стан матеріально-технічного забезпечення навчальних кабінетів, майстерень, спортзалу, їдальні, бібліотеки відповідно до Типових переліків обладнання меблями відзначається як позитивний.

1.4. Забезпеченість освітнього процесу комп'ютерною технікою.



Необхідною умовою повноцінної й комплексної освіти є знання інформаційно-комунікаційних технологій.

Основними напрямками інформатизації ліцею є:

- ✓ створення та удосконалення сучасного єдиного інформаційного простору ліцею;
- ✓ автоматизація організаційної діяльності закладу із впровадженням нових мережевих технологій;
- ✓ використання інформаційних

технологій для безперервної професійної освіти педагогів і оптимізації навчального процесу;

- ✓ забезпечення умов для формування інформаційної культури учнів;
- ✓ створення умов для взаємодії школи з громадою через єдиний інформаційний простір.

Завдання інформатизації навчального закладу:

- ✓ створення оптимальних умов для оволодіння педагогами та учнями ліцею інформаційними технологіями та впровадження ІКТ в освітній процес;
- ✓ розвиток інформаційної культури й підвищення ІКТ компетентності педагогів;
- ✓ створення умов для самореалізації й підвищення ІКТ компетентності учнів;
- ✓ формування та вдосконалення сучасного єдиного інформаційно-освітнього простору ліцею;
- ✓ реалізація компетентнісного підходу до інформаційного забезпечення освітнього процесу;



- ✓ впровадження інформаційних технологій у процес підготовки вчителів до уроку;
- ✓ використання засобів сучасних інформаційних технологій у проектно-дослідницькій і конкурсній діяльності учнів;
- ✓ організація елементів дистанційної освітньої діяльності учнів та позаурочної консультативної роботи педагогів;
- ✓ оптимізація взаємодії ліцею з інформаційним простором Подільського району, міста Києва, України, світу.



Ліцей уклав угоду з компанією Microsoft на використання в освітньому процесі хмарних технологій Office 365. Це дозволяє учням та вчителям:

- ✓ безкоштовно використовувати покращені веб-програми Word, Excel, PowerPoint і OneNote Online;
- ✓ зберігати документи у хмарі та надавати до них доступ іншим користувачам за допомогою OneDrive;
- ✓ використовувати численні можливості електронної пошти корпоративного класу, проводити аудіо- та відеонаради через Інтернет, застосовуючи віртуальну дошку, засоби проведення відеоконференцій у форматі HD, а також функції спільного використання екрана, що активуються однією дією і чудово підходять для дистанційного навчання;
- ✓ працювати над проектами у навчальних групах за допомогою сайтів груп, на яких можна тримати й упорядковувати пов'язані документи, нотатки, завдання та розмови.

Мультимедійні комплекси

У закладі функціонує 33 мультимедійних комплекси (інтерактивна дошка і мультимедійний проектор), є мультимедійні проектори, проєкційні екрани, які активно використовуються при проведенні уроків, ліцейних свят, районних та міських семінарів тощо.

