

## **Розділ І. Аналіз роботи закладу освіти за 2023 – 2024 навчальний рік**

У роботі по здійсненню освітнього процесу у 2023-2024 навчальному році зусилля педагогічного колективу школи були направлені на реалізацію положень Конституції України, на виконання Закону України «Про освіту», Закону України «Про загальну середню освіту», Закону України «Про внесення змін до законодавчих актів з питань загальної середньої освіти», Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо державних гарантій в умовах воєнного стану, надзвичайної ситуації або надзвичайного стану», постанови Кабінету Міністрів від 27 серпня 2010 року № 776 «Про внесення змін до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 січня 2004 року №24», постанови Кабінету Міністрів України від 20 квітня 2011 року № 462 «Про затвердження Державного стандарту початкової загальної освіти», постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 року № 1392 «Про затвердження Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти», постанови Кабінету Міністрів України від 21 лютого 2018 року № 87 «Про затвердження Державного стандарту початкової освіти», постанови Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2017 р. № 588 «Про внесення змін до Порядку організації інклюзивного навчання у загальноосвітніх навчальних закладах», постанови КМУ від 24.06.2022 року №711 «Про початок навчального року під час дії правового режиму воєнного стану в Україні», наказу Міністерства освіти і науки України від 14.07.2015 № 762, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 30.07.2015 за № 924/27369 « Про затвердження порядку переведення учнів закладу загальної середньої освіти на наступний рік навчання», наказу МОНУ від 28.03.2022 року №274 «Про деякі питання організації здобуття загальної середньої освіти та освітнього процесу в умовах воєнного стану в Україні», наказу МОНУ від 01.04.2022 року №289 «Про затвердження методичних рекомендацій щодо оцінювання навчальних досягнень учнів 5-6 класів, які здобувають освіту відповідно до нового Державного стандарту базової середньої освіти», наказу МОНУ від 13.07.2021 року №813 «Про затвердження методичних рекомендацій щодо оцінювання результатів навчання учнів 1-4 класів закладів загальної середньої освіти», наказу МОЗ від 25.09.2020 №2205 «Про затвердження санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти», Наказу МОНУ від 08.09.2020 №1115 «Деякі питання організації дистанційного навчання», Листа МОН України №1/13749-23 від 12.09.2023 року «Про інструктивно – методичні рекомендації щодо викладання навчальних предметів/інтегрованих курсів у закладі загальної середньої освіти у 2023-2024 навчальному році», створенню умов для забезпечення доступу громадян до якісної освіти, вдосконалення культурних і національних освітніх прав і запитів усіх громадян, утвердження високого статусу педагогічних працівників у суспільстві, в галузі освіти.

Педагогічний колектив працював над єдиною методичною проблемою «Використання ІКТ у освітньому процесі з метою підвищення якості навчальних досягнень учнів та формування компетентностей в умовах НУШ», адже впровадження моделі дає змогу закласти невичерпні можливості для навчання учнів на якісно новому рівні, надає широкі можливості для розвитку особистості учнів і реалізації їх здібностей. Нові інформаційні технології позитивно впливають на всі компоненти системи навчання: мету, зміст, методи та організаційні форми навчання, засоби навчання, що дозволяє розв'язувати і вирішувати складні й актуальні завдання педагогіки для забезпечення розвитку інтелектуального, творчого потенціалу, аналітичного мислення та самостійності всіх учасників навчально-виховного процесу.

Використання можливостей ІКТ на уроках дозволяє підвищити ефективність навчання.

Необхідно також відзначити, що ці технології відкривають нові можливості перед вчителем при проведенні уроків, дозволяючи зробити їх різноманітнішими за формами, уникнути шаблонності, підвищити інтерес учнів до навчання.

Досвід роботи навчального закладу успішно впроваджується через:

- 1) здійснення управлінської діяльності адміністрації школи;
- 2) організацію урочної пізнавальної діяльності учнів;
- 3) організацію освітнього процесу у змішаному форматі;
- 3) реалізацію позаурочної навчально-виховної роботи зі школярами.

### **Мережа класів та контингент учнів**

Педагогічним колективом закладу освіти проведено певну роботу щодо збереження і розвитку шкільної мережі.

Для забезпечення своєчасного й у повному обсязі обліку дітей шкільного віку та учнів, на виконання ст. 53 [Конституції України](#), ст. 13, 57, 65 [Закону України «Про освіту»](#), ст.38 [Закону України «Про загальну середню освіту»](#), ст. 19 [Закону України «Про охорону дитинства»](#), постанови Кабінету Міністрів України від 13.09.2017 № 684 [«Про затвердження Порядку ведення обліку дітей шкільного віку та учнів»](#), керуючись п.3 п.6. ч.1 ст.32 [Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»](#), педагогами закладу було проведено облік дітей та підлітків шкільного віку, організовано роботу щодо охоплення навчанням дітей шкільного віку, які проживають за територією обслуговування закладу.

Адміністрацією та педагогічним колективом закладу було:

- складено список дітей майбутніх першокласників на 2023/2024 навчальний рік;
- складено та подано до Управління освіти статистичні звіти за затвердженими формами про кількість дітей і підлітків шкільного віку території обслуговування школи;

- складено та подано до Управління освіти статистичний звіт Форма № 77-РВК.

Кількість здобувачів освіти по роках відображена в таблиці

| Навчальний рік | Кількість здобувачів освіти | Хлопчиків | Дівчаток | Кількість класів | Середня наповнюваність |
|----------------|-----------------------------|-----------|----------|------------------|------------------------|
| 2023-2024      | 638                         |           |          | 22               | 29                     |
| 2022-2023      | 638                         | 314       | 324      | 21               | 30,3                   |
| 2021-2022      | 634                         | 319       | 315      | 21               | 30,1                   |
| 2020-2021      | 603                         | 312       | 291      | 21               | 28,7                   |
| 2019-2020      | 595                         | 305       | 290      | 20               | 29,8                   |

Динаміка руху здобувачів освіти відображена в таблиці

| Навчальний рік   | Прибуло | Вибуло | В межах міста | Поза межі міста | В інших областях | За межі країни |
|------------------|---------|--------|---------------|-----------------|------------------|----------------|
| <b>2023-2024</b> | 23      | 25     | 15            | 3               | 2                | 5              |
| <b>2022-2023</b> | 3       | 4      | 1             | 1               | 11               |                |
| 2021-2022        | 15      | 16     | 5             | 2               | 8                | 1              |
| 2020-2021        | 18      | 13     | 10            | 1               |                  | -              |
| 2019-2020        | 2       | 10     | 8             | 2               |                  | -              |
| 2018-2019        | 18      | 14     | 12            | 1               | 1                | -              |

*Охоплено навчанням 100% учнів.* Аналізуючи перехід учнів до інших закладів міста необхідно відзначити, що основною проблемою для родин учнів була зміна місця проживання. У 2023 -2024 навчальному році причиною вибуття здобувачів освіти стали воєнні дії і зміна місця проживання.

### Стан працевлаштування випускників

На виконання ст. 53 Конституції України, ст. 35 Закону України «Про освіту» в частині здобуття молоддю повної загальної середньої освіти та працевлаштування випускників 9-х, 11 –их класів, з метою контролю за охопленням повною загальною середньою освітою дітей і підлітків шкільного віку в закладі була запланована спільна робота з Управлінням освіти, центром зайнятості населення. Така робота проводилася як з учнями так і з батьками:

- заклад забезпечений законодавчими та нормативними документами, які передбачають обов’язкову повну загальну середню освіту;
- під час навчально-виховного процесу та в позаурочний час проводилася профорієнтаційна робота з учнями;
- працювали з випускниками з метою залучення до навчання у вищих навчальних закладах I-III, IV рівнів акредитації та подальшим працевлаштуванням;

- організовували зустрічі з представниками служби зайнятості міста Ніжина;
- на класних годинах учителі вчили здобувачів освіти обирати та здобувати професію, вміло знаходити роботу за професією, розкривали певні правила та прийоми пошуку роботи, допомагали уникати помилок, оволодівати навичками правильно:
- використовувати джерела що містять інформацію про навчальні заклади та наявність вакансій;
- оформляти анкети, мотиваційні листи та інші документи для вступу до навчальних закладів.

У школі робота була спрямована на всебічне охоплення випускників повною загальною середньою освітою, здійснювався контроль за навчанням, в наявності документи, що підтверджують подальше навчання та працевлаштування випускників.

| Навчальний рік   | Кількість випускників | Аналіз вступу     |                         |      |
|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|------|
|                  |                       | ВНЗ III – IV акр. | I-II рівень акредитації | ПТНЗ |
| <b>2023-2024</b> |                       |                   |                         |      |
| <b>2022-2023</b> | 62                    |                   |                         |      |
| 2021-2022        | 27                    | 22                | 1                       |      |
| 2020-2021        | 33                    | 27                | 2                       | 3    |
| 2019-2020        | 20                    | 13                | 3                       | 2    |
|                  |                       |                   |                         |      |

### Робота з кадрами

На початок 2023-2024 н. р. школа була забезпечена штатними працівниками на 100%. Педагогічний колектив об'єднав людей, що люблять свою справу та віддані своїй роботі. Завдяки наполегливій праці вчителів школа завжди йде шляхом упровадження передових педагогічних досягнень.

Розстановка педагогів здійснювалася відповідно до фахової підготовки працівників. При прийомі на роботу враховувались фахова підготовка, особисті та колективні якості працівників, працездатність, інші характеристики. За останніми директивами МОНУ до вчителів (незалежно від того, який предмет викладає, посади, яку обіймає, віку) висувається вимога вміння працювати з комп'ютером, оргтехнікою, проектором і інш.

Якісний склад педагогічних кадрів такий:

- «спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії» - 24 ;
- «спеціаліст I кваліфікаційної категорії» - 4 ;
- «спеціаліст II кваліфікаційної категорії» - 6;
- « спеціаліст » - 8.

Звання:

- «Старший учитель» -5 ;
- «Учитель – методист» - 7;
- «Відмінник освіти» - 3;

За віком в школі працюють:

- до 30 років — 6
- від 31 до 40 р. —11
- від 41 до 50 р. — 8
- від 51 до 55 р. - 4
- від 55 до 60 р. – 4
- понад 60 - 8

Усі педагогічні працівники мають вищу педагогічну освіту, які протягом року своєчасно проходили курси підвищення кваліфікації при НДУ імені М. Гоголя, ЧОППО імені К.Д.Ушинського та на платформах, які мають ліцензії МОНУ.

Таким чином, у школі проводилась системна робота по забезпеченню освітнього процесу кваліфікованими кадрами, проводилась робота з соціального захисту учителів. У наступному навчальному році слід продовжити роботу з питань:

- 100%-го забезпечення школи педагогічними кадрами відповідно до фаху;
- працювати в напрямку омолодження педагогічного колективу;
- працювати в напрямку забезпечення соціального захисту вчителів;
- знаходити можливості для матеріального стимулювання якісної роботи педагогів.

### **Впровадження мовного законодавства**

У 2023/2024 навчальному році в закладі освіти реалізовувалися практичні заходи щодо впровадження мовного законодавства, закріплення статусу української мови як державної. Відповідно до вимог статті 10 Конституції України у школі систематично проводилася робота щодо забезпечення державної політики всіх рівнів та дотримання чинного законодавства. Освітній процес здійснювався державною мовою.

Основними найважливішими напрямками діяльності педагогічного колективу закладу освіти були:

- створення національної системи виховання та освіти, орієнтованої на духовно вільну, творчу, гармонійно розвинену особистість національно свідомих громадян;
- забезпечення умов для постійного перебування школярів під впливом духовної культури українського народу з метою розкриття та розвитку їх природних здібностей;
- залучення дітей раннього шкільного віку до вивчення культури та історії свого народу;

- створення умов для перебування учнів під безпосереднім формуючим впливом україномовного середовища;
- здійснення естетичного та емоційного розвитку дітей засобами народного мистецтва та різноманітних видів усної народної творчості.
- заклад освіти проводить набір дітей в 10-ті класи лише з українською мовою навчання;
- заклад працює за навчальним планом з українською мовою навчання;
- державною мовою викладаються всі навчальні дисципліни інваріантної та варіативної складової навчального плану закладу освіти ;
- здобувачів освіти, що не вивчають українську мову, в школі немає;
- усі члени педагогічного колективу школи володіють державною мовою на належному рівні та постійно працюють над підвищенням культури українського мовлення через систему самоосвітньої роботи;
- діловодство та ведення шкільної документації, взаємовідносини з державними, громадськими організаціями ведеться виключно державною мовою;
- державною мовою проводяться засідання педагогічної ради, ради закладу, виробничі наради, збори колективу, семінари, педагогічні читання, психолого – педагогічні семінари;
- результати ведення вчителями та учнями науково-дослідницької роботи (проєкти, реферати тощо) оформляються українською мовою;
- тексти оголошень і повідомлень, плакатів, стіннівок виконуються українською мовою;
- інтер'єр та оформлення шкільного приміщення, навчальних кабінетів здійснюється державною мовою;
- у всіх класних кімнатах представлено національну символіку;
- у шкільній бібліотеці постійно діють виставки до Дня народження українських письменників та поетів;
- з метою національної-патріотичного виховання, усвідомлення своєї етнічної спільноти, утвердження національної гідності, виховання любові до рідної землі, свого народу, проводяться різноманітні виховні заходи: конкурси ораторського мистецтва, українські ігри та козацькі забави тощо.

Таким чином, у школі проводилась спланована системна робота щодо впровадження мовного законодавства. У наступному навчальному році слід продовжити розпочату роботу

### **Робота з обдарованими та здібними учнями**

Головною метою Стратегії розвитку закладу є творча особистість, чому і підпорядкована індивідуальна робота з обдарованими дітьми.

Олімпіади проводилися з чітким дотриманням безпекової ситуації. Педагоги працювали, залучаючи обдарованих учнів до участі в інтернет олімпіадах, конкурсах та інше.

Маємо такі результати:

| Предмет                      | Клас | ПІБ учня             | Місце | ПІБ вчителя                         |
|------------------------------|------|----------------------|-------|-------------------------------------|
| Українська мова і література | 10-Г | Яворська Анастасія   | ІІІ   | Бронзенко Т.А.,<br>Харитоновна А.В. |
| Фізика                       | 11   | Москаленко Герман    | ІІ    | Іванченко С.В.                      |
| Географія                    | 10-В | Шекера Дар'я         | ІІ    | Пархоменко І.І.                     |
|                              | 10-В | Ісаєнко Софія        | ІІІ   | Пархоменко І.І.                     |
|                              | 11   | Сардак Анна          | ІІІ   | Пархоменко І.І.                     |
| Історія                      | 10-А | Кресан Валерія       | ІІ    | Баранков О.Г.                       |
|                              | 11   | Шовкун Максим        | І     | Пархоменко І.І.                     |
| Математика                   | 11   | Москаленко Герман    | ІІ    | Качанова Л.І.                       |
|                              | 6-Б  | Шейко Віктор         | ІІ    | Качанова Л.І.                       |
| Правознавство                | 10-Г | Яворська Анастасія   | ІІІ   | Пархоменко І.І.                     |
|                              | 11   | Черниш Дмитро        | І     | Пархоменко І.І.                     |
| Англійська мова              | 11   | Черниш Дмитро        | ІІІ   | Жимань Л.І.                         |
| Економіка                    | 10-В | Бальчугів Іван       | І     | Поводиренко В.М.                    |
|                              | 10-В | Дідіченко Владислав  | ІІІ   | Поводиренко В.М.                    |
|                              | 11   | Головенко Діана      | І     | Поводиренко В.М.                    |
|                              | 11   | Костенко Вероніка    | ІІ    | Поводиренко В.М.                    |
|                              | 11   | Пархоменко Олександр | ІІІ   | Поводиренко В.М.                    |
| Екологія                     | 10-В | Шекера Даря          | І     | Хоменко Ж.В.                        |
| Інформатика                  | 10-Д | Жимань Ярослав       | ІІ    | Хоменко Є.Р.                        |

|                            |    |                      |     |                   |
|----------------------------|----|----------------------|-----|-------------------|
| Астрономія                 | 11 | Москаленко<br>Герман | I   | Іванченко<br>С.В. |
| Інформаційні<br>технології | 11 | Черниш<br>Дмитро     | III | Лукачов С.В.      |

Найбільшу кількість переможців підготувала Пархоменко І.І. – 6 здобувачів освіти, Поводиренко В.М. – 5 здобувачів освіти, Качанова Л.І. – 2 здобувачі освіти. Бронзенко Т.А., Харитонova А.В., Іванченко С.В., Баранков О.Г., Жимань Л.І., Хоменко Ж.В., Хоменко Є.Р. підготували по 1 переможцю олімпіад.

Маємо 21 призове місце. I - 6; II – 7; III- 8.

Серед учнів Москаленко Г. та Черниш Д. вибороли по 3 призові місця.

Учні – переможці II етапу олімпіад представляли місто на області. Маємо переможців обласних олімпіад:

Головенко Д, 11 клас, економіка – Диплом I ступеню,

Черниш Д., 11 клас – Диплом II ступеню;

Москаленко Г., 11 клас, астрономія – Диплом I ступеню,

Черниш Д., 11 клас, правознавство- Диплом III ступеню.

Москаленко Г., 11 клас, (педагог Іванченко С.В.) переможець IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії. Також Герман отримав диплом у номінації «Найкращий гравітолог»

Здобувачі освіти брали участь у конкурсі – захисті науково – дослідницьких робіт МАН. Пархоменко О. отримав Диплом I ступеню у II етапі конкурсу – захисту науково- дослідницьких робіт МАН, став переможцем обласного етапу конкурсу – захисту дослідницьких робіт МАН з правознавства, Диплом III ступеня, керівник Пархоменко І.І. Ющенко Н. отримав Диплом I ступеня у II етапі, керівник Баранков О.Г.. Пархоменко Олександр, учень 11 класу, брав участь у роботі МАН, захистив роботу «Застосування методу апроксимації під час аналізу процесу розвитку соціально-економічної системи України», керівник Петриченко Н.Г., зайнявши III місце в міському етапі.

Учениця 10-Б класу Рудюк Д. ( педагог Бронзенко Т.А.) отримала Диплом III ступеня за участь у Всеукраїнському конкурсі – есе патріотично-громадянської тематики «Єднанням сильні», який проводив Національний еколого-натуралістичний центр.

У 2022/2023 навчальному році були здійснені такі заходи:

- поновлений шкільний інформаційний банк даних про обдарованих учнів школи;
- поновлена наукова-методична база з питань роботи з обдарованими дітьми;
- організовані та проведені шкільні конкурси та виставки творчих робіт учнів, спрямовані на виявлення та самореалізацію обдарованих дітей;

Робота колективу школи, яка проведена за програмою виявлення та підтримки талановитої молоді і створення умов, необхідних для розвитку індивідуальності, має свої позитивні результати. Як відомо, дієвим засобом формування мотивації до навчання, підвищення пізнавальної активності, поглиблення і розширення знань, створення умов для збереження і розвитку інтелектуального потенціалу нації є різноманітні інтелектуальні змагання: Всеукраїнські олімпіади, турніри, Інтернет-олімпіади, інтерактивні конкурси.

### **Динаміка результативності**

#### **участі в олімпіадах за період 2018-2024 років**

| Навчальні роки                                        | 2019-2020 н.р.                                                    | 2021 -2022      | 2022-2023                      | 2023-2024       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| Міські олімпіади                                      | 18                                                                | 22              | -                              | 21              |
| Призові місця                                         |                                                                   |                 |                                |                 |
| <b>Рейтинг</b>                                        | <b>V місце</b>                                                    | <b>II місце</b> | <b>-</b>                       | <b>II місце</b> |
| Міжнародний мовно-літературний конкурс ім. Т.Шевченка | Корнілова Є, 6-Б клас- II місце<br>Зінченко Д., 11 клас, II місце |                 | Атаєва Т., 11-Б клас, II місце | -               |
| <b>Рейтинг</b>                                        |                                                                   |                 | -                              | -               |
| Місце закладу в рейтингу шкіл міста                   |                                                                   |                 |                                | -               |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обласні<br>олімпіади | <p>Пулінець А.,<br/>-10 клас,<br/>Диплом II<br/>ступеню<br/>(правознавство<br/>за 11 клас)<br/>Макаренко П.,<br/>7-Б клас,<br/>Диплом II<br/>ступеню<br/>(математика)<br/>Костюченко<br/>С., 10 клас,<br/>Диплом III<br/>ступеню<br/>(географія)</p> | <p>Макаренко<br/>П. -9-Б<br/>клас,<br/>Диплом II<br/>ступеня<br/>(географія<br/>)<br/>Макаренко<br/>П. – 9-Б<br/>клас,<br/>Диплом III<br/>ступеню<br/>(математи<br/>ка)<br/>Пархомен<br/>ко О., 9-А<br/>клас,<br/>Диплом II<br/>ступеня<br/>(екологія<br/>за 10<br/>клас).<br/>Передня<br/>Злата,<br/>-8-А клас,<br/>Диплом III<br/>ступеня</p> | - | <p>Головенко<br/>Д., 11<br/>клас,<br/>Диплом I<br/>ступеня,<br/>Москален<br/>ко Г, 11<br/>клас,<br/>Диплом I<br/>сткпеня,<br/>Черниш Д,<br/>11 клас,<br/>Диплом II<br/>ступеня,<br/>Диплом III<br/>ступеня</p> |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |  |                   |                                   |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |  | (математи<br>ка). |                                   |                                                                                                                         |
| Обласний<br>етап мовних<br>конкурсів |  |                   |                                   | «Єднання<br>м сильні»<br>(всеукраїн<br>ський)<br>всеукраїнс<br>ький,<br>Рудюк Д.,<br>10-Б клас,<br>Диплом II<br>ступеня |
| Всеукраїнськи<br>й рівень            |  |                   | Пархомен<br>ко О., 10<br>клас МАН | Москален<br>ко Г., 11<br>клас,<br>Диплом III<br>ступеня,<br>Диплом<br>«Кращий<br>гравітолог<br>»                        |

На міському етапі XXIII Міжнародного конкурсу з української мови імені П. Яцика переможців не маємо. На міському етапі мовно – літературного конкурсу імені Т.Г. Шевченка маємо III місце, педагог Харитонova A.B., здобувачка освіти 10-А класу Лисак Олександра, Диплом III ступеня.

На міському етапі XXII Всеукраїнського конкурсу учнівської творчості «Об'єднаймо ж брати мої» маємо лауреата Рудюк Д., 10-Б клас (Бронзенко Т.А.) у номінації «Література».

Фіналістами IX міського конкурсу «Найрозумніший» стали: Прудько І.- 9-А клас; Черниш Д. – 11 класи. Черниш Д. – «Найрозумніший» у 2024 році.

На Потребує більшої уваги робота з учнями, які бажають брати участь у конкурсі – захисті дослідницьких робіт МАН.

### **Результати навчальних досягнень учнів**

Організація навчально-виховного процесу у 2023-2024 навчальному році здійснювалась відповідно до перспективного та річного планів роботи, згідно з затвердженим навчальним планом, календарними планами, планами виховної роботи класних керівників.

Пріоритетними формами навчально-виховного процесу у школі були і є демократизація, гуманізація, диференціація, інтеграція навчання.

Оцінювання навчальних досягнень учнів здійснювалось згідно Критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів.

Моніторинг успішності за період 2019-2024 років відображено в таблиці.

|                                          | <b>2023-2024<br/>н.р.</b> | <b>2022-2023 н.р</b> | <b>2021-2022<br/>н.р.</b> | <b>2020-2021 н.р.</b> | <b>2019-2020 н.р.</b> |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Закінчили навчальний рік</b>          | <b>638</b>                | <b>630</b>           | <b>633</b>                | <b>600</b>            | <b>586</b>            |
| <b>На «10-12»</b>                        | <b>42</b>                 | <b>47</b>            | <b>36</b>                 | <b>59</b>             | <b>40</b>             |
| <b>На «7-9»</b>                          | <b>135</b>                | <b>128</b>           | <b>136</b>                | <b>198</b>            | <b>162</b>            |
| <b>На «7-12»</b>                         | <b>177</b>                | <b>175</b>           | <b>172</b>                | <b>259</b>            | <b>202</b>            |
| <b>Якісний показник</b>                  | <b>36,5</b>               | <b>43,3</b>          | <b>27,2%</b>              | <b>57%</b>            | <b>42%</b>            |
| <b>Мають «4-6»</b>                       | <b>230</b>                | <b>200</b>           | <b>199</b>                | <b>181</b>            | <b>185</b>            |
| <b>Мають «1-3»</b>                       | <b>78</b>                 | <b>29</b>            | <b>30</b>                 | <b>44</b>             | <b>78</b>             |
| <b>Нагороджені Похвальними листами</b>   |                           |                      | <b>28</b>                 | <b>59</b>             | <b>40</b>             |
| <b>Нагороджені Похвальними грамотами</b> |                           |                      | <b>2</b>                  | <b>-</b>              | <b>2</b>              |

|                                              |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Отримали<br/>свідчення<br/>відзнакою</b>  | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>6</b> |
| <b>Нагороджені<br/>«Золотою<br/>медаллю»</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2</b> |
| <b>Нагороджені<br/>«Срібною<br/>медаллю»</b> | <b>1</b> |          | <b>1</b> | <b>-</b> |          |

Середній відсоток якості знань по закладу 36, 5% знизився на 7 відсотків.

По 5-6 класах НУШ середній показник якості знань складає 49,8 %, по 7- 9 класах – 35,2%, по школі III ступеня – 28, 5%.Збільшилась кількість учнів, які мають оцінки початкового рівня.

Рейтинг класів по закладу відображено в таблиці

| Рейтингове місце | Клас               | Класний керівник                 |
|------------------|--------------------|----------------------------------|
| I                | 6-Б                | Цись Т.В.                        |
| II               | 5-Б                | Ліннік В.О.                      |
| III              | 9-Б                | Петриченко Н.Г.                  |
| 4                | 6-А                | Сипливець Л.М                    |
| 5                | 9-А                | Качанова Л.І.                    |
| 6                | 7-А<br>8-Б<br>10-В | Харитоновна А.В.<br>Хоменко Ж.В. |
| 7                | 10-Г               | Міщенко О.В.                     |
| 8                | 5-А                | Вовкогон А.Ю.                    |
| 9                | 10-Д               | Міщенко Н.П.                     |
| 10               | 10-А               | Бульковська І.Ю.                 |
| 11               | 11                 | Жимань Л.І.                      |
| 12               | 8-А                | Кожухівська В.С.                 |

Аналізуючи стан навчальних досягнень, можна зробити висновок, що різке зниження якості освітнього процесу пов'язане:

- з початком повномасштабної війни в Україні;
- з не завжди гарною якістю інтернету для виходу на онлайн - уроки;

- з поінформованістю здобувачів освіти та їх батьків класними керівниками по те, що під час воєнних дій головна увага звертається на психологічний та емоційний стан дітей, їх безпеку, а не на навчання;
- з тим, що кожна сім'я наших учнів опинилася у складній життєвій ситуації, отже, підвищилась напруженість у родинах, що пояснює те, що в дітей зникла мотивація до навчання, не було належного контролю з боку батьків;
- з тим, що багато батьків були зосереджені в першу чергу на створенні безпеки для своїх дітей;
- з тим, що не завжди вдавалося встановити індивідуальний контакт з кожним учнем особисто через тимчасові проблеми з електропостачанням;
- з тим, що багато дітей не відчували себе в повній безпеці в період навчання;
- з тим, що деякі учні пережили психотравмуючі події, і в результаті мали нестійку емоційну сферу.

Практичним психологом Рижковою Л.Є. протягом навчального року здійснювався психологічний супровід здобувачів освіти через індивідуальні та групові онлайн – консультації, тренінги в онлайн - режимі по стабілізації психоемоційного стану учасників освітнього процесу.

У подальшому треба поглибити зворотній зв'язок між батьками та класними керівниками та надавати безпосередньо індивідуальні консультації здобувачам освіти, які їх потребують. Педагогічному колективу зосередити зусилля на підвищенні мотивації до навчання.

### **Атестація педпрацівників**

Велику стимулюючу роль у професійному зростанні педагогічних кадрів відіграє атестація, яка сприяє моральному і матеріальному заохоченню педагогічних працівників, узагальненню та впровадженню досвіду кращих вчителів у практику навчання та виховання учнів.

Робота з атестації педагогічних працівників навчального закладу була організована відповідно до Положення про атестацію педагогічних працівників, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки від 09 вересня 2022 року №805, зареєстрованого у Міністерстві юстиції 21 грудня 2022 року за №1649/38985 та коментара до Положення про атестацію педагогічних працівників Чернігівської обласної організації профспілки працівників освіти і науки України.

У 2023-2024 році організовано вивчення системи роботи вчителів, які атестуються: відвідувалися уроки, виховні заходи вчителів адміністрацією, членами атестаційної комісії. У березні 2024 р. проведено творчі звіти всіх педпрацівників, які атестувалися. Пройшли атестацію 9 педагогів. 7 підтвердили кваліфікаційні категорії, Тарарай О.Л. встановлено кваліфікаційну категорію

«спеціаліст I категорії», Баранкову О.Г. встановлено педагогічне звання «вчитель методист».

У подальшому варто звернути увагу на підготовку педагогічного колективу до проходження сертифікації і працювати у даному напрямку.

### **Методична робота з педагогічними кадрами**

У школі працює 7 методичних об'єднань: математики, фізики і інформатики, природничих наук, української мови і літератури, зарубіжної літератури і історії, іноземних мов, фізичної культури, трудового навчання та предмету «Захист України», початкових класів., класних керівників. Проблеми, над якими вони працюють, підпорядковані єдиній методичній проблемі. Вся методична робота спланована на діагностичній основі і направлена на підвищення фахового та методичного рівня вчителів, на результативність навчально-виховного процесу.

Методична робота у першому семестрі проводилась у таких формах: педагогічні ради, психолого-педагогічний семінар, педагогічні читання, відкриті уроки, самоосвіта, взаємо відвідування уроків.

Проведено 4 засідання педагогічних рад. На серпневій – слухалися питання про підсумки методичної роботи у 2022-2023 н.р., про організований початок 2023-2024 навчального року, про організацію роботи педколективу над реалізацією методичної теми школи, про затвердження роботи методичної ради та методичних об'єднань погодження річного плану роботи на 2023-2024 н.р., про погодження плану роботи методичної ради, про особливості викладання навчальних предметів, про оцінювання навчальних досягнень учнів 2-11 класів, про організацію індивідуальної форми навчання учнів, про доцільність проведення навчальних екскурсій та навчальної практики.

У жовтні була проведена педагогічна рада – консиліум, на якій було розглянуто два питання:

- про наступність початкової та основної школи. Стан. Проблеми. Перспективи (класно – узагальнюючий контроль освітнього процесу у 5-их класах;
- формування патріотичних та громадянських якостей, морально – етичних принципів особистості в умовах НУШ.

Педагогами закладу проведені методичні предметні тижні: у вересні – фізичної культури, основ здоров'я; у жовтні – образотворчого та музичного мистецтва, історія; у грудні – інформатики, правознавства; у лютому – іноземної мови, природничих наук та день зарубіжної літератури, у березні – української мови і літератури, у квітні – безпеки життєдіяльності та безпеки дорожнього руху.

Була вивчена якість освітнього процесу з біології, та інтегрованого курсу «Пізнаємо природу» у 5-11 класах (наказ №181 від 20.12.2023 року, іноземних

мов (наказ №1184 від 28.12.2023 року), астрономії (наказ №86 від 07.06.2024 року).

Методична робота корегувалася засіданням методичної ради. Проведено 5 засідань.

Заклад у 2023-2024 році продовжив співпрацю з Інститутом проблем виховання НАПН України. 18 квітня Валентина Поводиренко, заступник директора з НВР презентувала роботу закладу за рік на Всеукраїнському вебінарі «Екологічні проекти: актуальність, особливості, значення для повоєнної відбудови України».

Харитонова А.В., вчителька української мови і української літератури стала тренеркою для вчителів української мови та літератури в Чернігівській області за програмою «Наздоженемо: курс про подолання освітніх втрат з української мови та літератури» від ГС «Освіторія», сертифікат №033 від 25.10.23 р.. На базі закладу освіти були проведені тренінги з педагогами.

05 квітня 2024 року Харитонова А.В. виступила як експерт з темою «Загальні результати в процесі подолання освітніх втрат» на Регіональній (не)конференції магістральний міні-EdCamp Semianivka, отримала подяку від координаторів події.

Приділено увагу й створенню та виданню навчально-методичної літератури. Харитонвою А.В. у співавторстві з 3-ма вчительками України видано посібник «Надійний мотиватор тренувань (збірник практичних завдань з української мови)». Зареєстровано авторське право на матеріали даного посібника.

Особлива увага приділялась питанням впровадження НУШ.

Постійно проводиться робота по поповненню банку даних про обдарованих дітей.

Педагоги закладу активно займалися самоосвітою та методичною діяльністю.

У зв'язку з пандемією covid-19 та введенням воєнного стану педагогічними працівниками школи для роботи з учнями в онлайн режимі використовувалися наступні інтернет-ресурси:

|                            | Кількість пед.<br>працівників закладу | % від загальної<br>кількості |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Viber</b>               | 44                                    | 100                          |
| <b>Електронна пошта</b>    | 44                                    | 100                          |
| <b>YouTube</b>             | 35                                    | 81.2                         |
| <b>Сайт закладу</b>        | 43                                    | 100                          |
| <b>Google classroom</b>    | 4                                     | 9.3                          |
| <b>Zoom</b>                | 7                                     | 16.3                         |
| <b>Платформа «На урок»</b> | 23                                    | 53.4                         |
| <b>Learningapps</b>        | 7                                     | 16.3                         |
| <b>Classtime</b>           | 2                                     | 4.6                          |

|                                                                        |    |      |
|------------------------------------------------------------------------|----|------|
|                                                                        |    |      |
| <b>Персональний блог чи сайт</b>                                       | 1  | 2.3  |
| <b>Padlet</b>                                                          | 2  | 4.6  |
| <b>Facebook</b>                                                        | 1  | 2.3  |
| <b>Google Forms</b>                                                    | 1  | 2.3  |
| <b>Skype</b>                                                           | 2  | 4.6  |
| <b>Інстаграм</b>                                                       | 1  | 2.3  |
| <b>Scrath.mit.edu</b>                                                  | 1  | 2.3  |
| <b>Uchilka.in.ua</b>                                                   | 1  | 2.3  |
| <b>Goethe -Institut</b>                                                | 1  | 2.3  |
| <b>ourboox</b>                                                         | 1  | 2.3  |
| <b>British Council</b>                                                 | 2  | 4.6  |
| <b>BBC English Learning</b>                                            | 1  | 2.3  |
| <b>Liveworksheets</b>                                                  | 2  | 4.6  |
| <b>Всеосвіта</b>                                                       | 15 | 34.9 |
| <b>Використовували <u>один</u> ресурс комунікації</b>                  | -  |      |
| <b>Використовували <u>до трьох</u> ресурсів комунікації</b>            | -  |      |
| <b>Використовували <u>від трьох до п'яти</u> ресурсів комунікації</b>  | 27 | 62.8 |
| <b>Використовували <u>від п'яти до десяти</u> ресурсів комунікації</b> | 14 | 32.6 |

### **Інноваційна робота**

Згідно з принципами й положеннями нормативних документів про освіту інноваційна робота в школі у 2023– 2024 н.р. спрямовувалася на розвиток творчої особистості вчителя, учня. Головні зусилля було зосереджено на наданні реальної, дієвої допомоги педагогічним працівникам у підвищенні їхньої професійної майстерності, створення творчої атмосфери, яка б сприяла пошуку кращих технологій педагогічної праці, ефективному втіленню інновацій.

Основні напрями інноваційної роботи школи:

- кадрове та науково-методичне забезпечення навчально-виховного процесу;
- створення організаційних умов для безперервного вдосконалення фахової освіти і кваліфікації педагогічних працівників;

-проведення системи методичних заходів, спрямованих на розвиток творчих можливостей педагогів, виявлення перспективного педагогічного досвіду та участь у його вивченні, узагальненні та впровадженні;

-залучення педагогів школи до науково-дослідницької та експериментальної діяльності з метою впровадження інноваційних технологій у навчально-виховний процес.

Протягом останніх років школа ефективно працює над впровадженням інноваційних методик навчання та виховання на основі компетентнісного підходу, а саме інтерактивні технології, методу проєктів, технології розвитку критичного мислення про що свідчать достатні результати стану вивчення викладання предметів, моніторингові дослідження. Колективом школи опрацьовано велику кількість науково-методичної літератури з приводу сучасних педагогічних технологій, постійно проводилася консультаційна робота в межах ШМО та на рівні всієї школи.

У школі проводяться педагогічні ради, семінари-практикуми, науково-практичні конференції, педагогічні семінари, творчі звіти вчителів з впровадження елементів інноваційних технологій, вивчається питання про ефективність поєднання інноваційних технологій з іншими освітніми технологіями.

Поводиренко В.М., заступник директора з навчально – виховної роботи, брала участь у відоемарафоні «Парнерство в дії: іноземний досвід. Навчальний курс від Тревора Маккензі», у роботі Міжнародної школи Жана Моне «Ефективний екоменеджмент для європейського майбутнього України», у рамках проєктів програми ЄС Еразмус – стратегія відновлювальної енергетики ЄС як дороговказ для України та ефективний менеджмент відходів у ЄС – кращий вибір для України. у роботі методичного семінару «Екологічні проєкти: актуальність, особливості, з для повоєнної відбудови Українинеання» інституту проблем виховання НАПН України, національного еколого – натуралістичного центру учнівської молоді.

Харитонova А.В. пройшла програму підвищення кваліфікації за темою «Наздоженемо: практичні аспекти подолання освітніх втрат з української мови та літератури» від ГС «Освіторія», сертифікат №233112 від 25.10.23 р. в обсязі 15 годин (0,5 кредит ЄКТС) та стала тренеркою для вчителів української мови та літератури в Чернігівській області за програмою «Наздоженемо: курс про подолання освітніх втрат з української мови та літератури» від ГС «Освіторія», сертифікат №033 від 25.10.23 р. Після проходження тренінгу всі вчителі методисного об'єднання отримали відповідні сертифікати про підвищення кваліфікації від ГО «Освіторія». 05 квітня 2024 року Харитонova А.В. виступила як експерт з темою «Загальні результати в процесі подолання освітніх втрат» на Регіональній (не)конференції магістральний міні-EdCamp Semianivka, отримала подяку від координаторів події.

Педагоги закладу співпрацюють з НДУ. На базі школи впроваджується програма «Учитель майбутнього». У рамках програми працює педагог Ліннік В.О.

## **Реалізація освітньої програми та навчального плану**

### **за 2023/2024 навчальний рік**

У 2023/2024 навчальному році освітній процес закладу освіти був організований відповідно до затверджених в установленому порядку освітньої програми, навчального плану і річного плану роботи школи.

Відповідно до річного плану в грудні 2023 року та в травні 2024 року адміністрацією школи було здійснено аналіз виконання робочих навчальних планів і програм з навчальних предметів, під час яких враховувались особливості закінчення 2023/2024 навчального року та результати різних видів контролю (фронтального, класно-узагальнюючого, тематичного).

Навчальний план школи на 2023/2024 навчальний рік складено:

- для 1-2-х класів - за Типовими навчальними планами початкової школи, затвердженими наказом Міністерства освіти і науки за Концепцією Нової української школи від 08.10.2019 №1272;
- для 3-4-х класів - за Типовими навчальними планами початкової школи, затвердженими наказом Міністерства освіти і науки за Концепцією Нової української школи від 08.10.2019 №1273;
- для 5-9-х класів – за Типовою освітньою програмою для 5-9 класів закладів загальної середньої освіти, затвердженою наказом Міністерства освіти і науки від 19.02.2021 № 235;
- для 7-9-х класів – за Типовими навчальними планами загальноосвітніх навчальних закладів II ступеня, затвердженими наказом Міністерства освіти і науки від 20.04.2018 № 405;
- для 10-11 класів на основі Типової освітньої програми для закладів загальної середньої освіти, затвердженої наказом МОНУ № 408 від 20.04.2018 року «Про затвердження типової освітньої програми для закладів загальної середньої освіти III ступеня».

Навчальний план включав інваріантну складову, сформовану на державному рівні та варіативну складову, в якій передбачено додаткові години на вивчення предметів, на предмети та курси за вибором, спецкурси, факультативи.

Предмети інваріантної та варіативної складової навчального плану викладалися за державними програмами, рекомендованими Міністерством

освіти і науки України для використання в закладах загальної середньої освіти у 2023/2024 навчальному році.

Враховуючи те, що на період тривалості воєнного стану, відповідно до Закону України «Про внесення змін до деяких законів України в сфері освіти щодо врегулювання окремих питань освітньої діяльності в умовах воєнного стану» призупиняється дія положення частини 3 статті Закону України «Про повну загальну середню освіту» в частині тривалості освітнього процесу (не менше 175 навчальних днів), освітній процес тривав 172 навчальні дні, навчальний програмовий матеріал був викладений у повному об'ємі за рахунок ущільнення.

Під час перевірки виконання навчальних програм були проведені співбесіди з вчителями, перевірено ведення класних журналів, оформлені підсумкові звіти.

Навчальні плани і програми у 2-4 та 5-11 класах виконані у повному обсязі.

Виконання практичної частини програм відповідає вимогам державних стандартів освіти. Кількість контрольних робіт щодо мовних знань і мовленнєвої діяльності учнів з української, іноземних мов, домашніх та класних творів з української та зарубіжної літератур виконана у повному об'ємі. Лабораторні і практичні роботи з фізики, хімії, біології та інформатики виконані у повному об'ємі.

У відповідності з річним планом, перевіркою адміністрації були охоплені всі навчальні предмети і всі вчителі. Директор та заступники директора проводили педагогічні спостереження за якістю викладання з наступним проведенням аналізу відвіданих уроків та висновками, побажаннями й рекомендаціями. Проведено аналіз навчальних досягнень учнів з української мови і математики у I та II семестрах.

Результати перевірок узагальнено в наказах з основної діяльності по школі.

Таким чином, робота з реалізації освітньої програми та навчального плану повністю завершена.

### **Виховна робота**

Усі зусилля педагогічного колективу у 2023 – 2024 н. р. були спрямовані на утвердження в здобувачів освіти почуття патріотизму, посилення моральної складової в системі формування у молоді національної гідності, готовності до виконання громадянських та конституційних обов'язків, особистісних рис громадянина Української держави, успадкування духовних надбань українського народу, досягнення високої культури взаємин, набуття соціального досвіду, фізичної досконалості, художньо-естетичної, інтелектуальної, правової, трудової, екологічної культури.

Національно-патріотичне виховання - це комплексна системна і цілеспрямована діяльність педагогічного колективу, батьківського колективу, громадських організацій та інших соціальних інститутів щодо формування у молоді високої патріотичної свідомості, почуття вірності, любові до

Батьківщини, готовності до виконання громадянського та конституційного обов'язку із захисту національних інтересів, цілісності, незалежності України. Діти брали участь у заходах різного рівня: Всеукраїнська онлайн виставка «Різдвяна шкарпетка» ( Дацько Варвара, Колесник Уляна); міський онлайн конкурс «Різдвяні розваги» (Дацько Варвара, Ковтун Аріна); Чернігівський онлайн вернісаж «Зимова історія 2024 (Ковтун Аріна); Всеукраїнська онлайн виставка «Мої вітражі» (Бердик Поліна, Мірошніченко Анна, Дацько Варвара); Всеукраїнська онлайн вистава «Писанкове дерево» (Пархоменко Софія, Ковтун Аріна, Скалацька Софія); міська онлайн виставка «Моя весна» ( Вербилло Клара, Шумал Анна, ); відкритий конкурс дитячої творчості «Space Dreams – 2024» (Задерко Софія); відкритий конкурс дитячої творчості «Happy Easter» (Дворецька Софія , Зоц Анастасія); міська олімпіада з трудового навчання (Пахмутова Вероніка, Димов Денис).

До дня туризму 27-28.09. 2023 взяли участь у дружній зустрічі зі спортивного орієнтування між школами 15, 10,7,3,1 (Учень 8-А класу Штурман Максим виборов II місце).

Згідно розпорядження Чернігівського управління освіти до дня “Захисників і захисниць” 14 жовтня 2023, в рамках проекту “ Пліч о пліч” були проведені наступні заходи: - спортивні змагання з волейболу між командами 8-х, 9-х, кл. та старших класів. Змагання з футболу між учнями 8-х класів гімназії №3 та ЗОШ № 7.

Брали участь у міських змаганнях в рамках проекту “ Пліч о пліч” та посіли друге місце в змаганнях з волейболу.

13 жовтня 2023 р. учні, самоврядування, рої: «Характерники», «Драгомани» та «Соколята» Ніжинської загальноосвітньої школи I-III ступенів зробили внесок в наближення Перемоги. Були виготовлені запальники для обігріву та розпалення багаття, зібрані бляшанки з-під консервів на виготовлення окопних свічок. Діти намалювали малюнки зі словами підтримки та вдячності воїнам ЗСУ. Все це передали БФ «STRONG НІЖИН». Також взяли участь в плетінні маскувальних сіток, які були передані нашим воїнам. Представники Ніжинського районного управління поліції зустрілися з учнями Ніжинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №7. Поліцейські провели бесіду з учнями про переваги своєї професії, запрошували старшокласників вступати до закладів вищої освіти, які здійснюють підготовку по цій спеціальності. Правоохоронці розповіли майбутнім абітурієнтам про основні функції та завдання, які покладені на співробітників поліції, а також про умови вступу та специфіку навчання у навчальних закладах вищої освіти зі специфічними умовами навчання.

Ознайомили учнів зі спеціальностями, за якими готують молодих фахівців, переваги професії поліцейського та можливості подальшого працевлаштування в органах Національної поліції України. Відвідини музею «Номо Sovieticus» при Ніжинському державному університеті імені Миколи Гоголя.

З метою наочності у вивченні складної історії України ХХ ст. Учні 10-В класу Ніжинської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №7 відвідали музей «Номо Sovieticus» при Ніжинському державному університеті імені Миколи Гоголя. Під час екскурсії школярі ознайомились з побутом українців радянської доби, впливом на них комуністичної ідеології, деформації світосприйняття, доторкнулися до артефактів минулого. Окремої уваги заслуговує локація музею, присвячена сучасній російсько-українській війні, де експонуються речі з села Велика Дорога, що демонструють справжність «руського міра», сформованого під впливом радянської ідеології

У рамках проведення профорієнтаційних заходів було організовано екскурсію для учнів 10 -11 класів Ніжинської загальноосвітньої школи І-ІІІ ст. №7. Здобувачі освіти завітали до Ніжинського районного відділу поліції, де у майбутніх випускників була можливість зсередини побачити роботу служби, до якої ми звертаємось в найскладніших ситуаціях.

Учні Ніжинської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №7 взяли участь в онлайн-марафоні «Валентинка для солдата», якій започаткував Чернігівський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді. Діти виготовили подарунки до Дня святого Валентина зі словами вдячності для воїнів ЗСУ.

Щорічно 20 лютого в Україні відзначають День Героїв Небесної Сотні. У цей день згадують про подвиг учасників Революції гідності 2013–2014 років та вшановують пам'ять загиблих під час протестів.

Учнівське самоврядування Ніжинської ЗОШ І-ІІІ ст. №7 вшанували Героїв, поклавши квіти до меморіалу "Герої не вмирають".

29 лютого команда учнівського самоврядування Ніжинської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №7 взяла активну участь у міському Форумі "Лідерство об'єднує", який був організований Управлінням освіти Ніжинської міської ради та гуртком "Лідер" у Будинку дітей та юнацтва в рамках проєкту "Лідерство об'єднує" в межах програми UPSHIFT.

Фестиваль-конкурс учнівських моделей самоврядування «Успішний досвід учнівського самоврядування міста Ніжина». В цьому фестивалі-конкурсі взяла участь команда нашої школи: Карпенко Софія (8-Б клас), Ковтун Аріна (8-А клас), Зоц Анастасія та Шумал Анна (9-Б клас). Учні працювали в команді, разом шукали правильні відповіді на запитання, підтримували один одного. Ми щиро дякуємо організаторам фестивалю-конкурсу за організацію цього заходу та цікавий досвід.

З 11.03.24 по 21.03.24 відбувся Дванадцятий сезон загальноміського конкурсу «Найрозумніший». 30 учнів Ніжинської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №7 брали участь у цьому конкурсі. У фінал конкурсу пройшли 10 учнів: Гарбуз Мар'яна (6-Б кл.), Волосянкін Н., Прудько І (9-А кл.), Самойловський А. (10-Б кл.), Шекера Д. (10-В кл.), Ющенко Н. (10-Г кл.), Уваров І., Черниш Д., Шовкун М., Москаленко Г. (11 кл.) Переможцем конкурсу став учень 11 класу Черниш Дмитро. Ми пишаємося переможцем та фіналістами конкурсу, які гідно вибороли право бути найрозумнішими серед учнів інших шкіл міста. Ми щиро вдячні організаторам конкурсу за цікаву гру.

20 березня в Ніжинській загальноосвітній школі відбувся День учнівського самоврядування. Учні старших класів старанно готувалися до цього дня: вибір предмета, теми, класу, у якому будуть викладати. Кожен знав чітко свою роль, напередодні познайомився з класом та класним керівником.

12 квітня в Ніжинській загальноосвітній школі І-ІІІ ступенів №7 відбувся День цивільного захисту населення. З учнями 2-х класів була проведена бесіда «Уроки безпеки від песика Патрона». Діти в цікавій, ігровій формі знайомилися з правилами поведінки при виявленні вибухонебезпечних предметів, а потім розмалювали улюбленого героя.

Для учнів 5-х класів старшокласниками був проведений урок з основ медичних знань. Діти із захопленням практикувалися в накладанні пов'язок при зовнішніх пораненнях. Здобувачі освіти отримали практичні навички поведінки з автоматом.

Дистанційно з учнями 4-х класів були проведені бесіди «Правила поведінки в умовах воєнного стану» та з учнями 7-х класів «Порядок дій під час виявлення вибухонебезпечних предметів».

У цей день до нас завітали представники пожежної частини. Учні були в захваті від їх роботи. Спостерігали, як пожежники евакуювали потерпілого з приміщення школи. Вони показали як працює транспорт спеціального призначення – пожежна машина. Величезну хвилю захоплення викликала у вихованців демонстрація гасіння пожежі за допомогою брандспойта. Усі бажаючі могли особисто поспілкуватися з представниками мужньої професії та зробити фото на пам'ять.

19 квітня здобувачі освіти Ніжинської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №7 приєдналися до загальнонаціональної, унікальної флешмоб-акції єднання та віри "Випускники - 2024 року для майбутніх поколінь", посадили на шкільному

підвір'ї дерева та кущі Кожне дерево - це дерево незламності, це підтримка загальноєвропейської Зеленої Угоди напередодні Дня довкілля.

26 квітня Україна відзначає роковини Чорнобильської катастрофи.

На виховній годині учні 6-11 класу переглянули відеоматеріали про страшну трагедію, яка сталася 38 років тому, поділилися своїми враженнями від побаченого та почутого. Вшанували пам'ять усіх, хто став жертвою аварії на ЧАЕС, хвилиною мовчання.

У міському етапі національно патріотичної гри "Джура" «Характерники» - старша вікова група, стали переможцями та прийняли участь в обласному етапі та зайнала III місце.

12 травня Міжнародний день сім'ї. Учні Ніжинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №7 відвідали тренінг в НДУ імені М.Гоголя. Здобувачі освіти брали участь у дискусії про сімейні цінності. Учні працювали в командах, мали можливість визначити градацію цінностей, захистити власну точку зору.

Відбувся показ документального фільму організації Ukraïner "Відновлення: Чернігів, Крути, Лукашівка" у межах проєкту «Мобільний мультимедійний молодіжний простір», який у Ніжинській ТГ реалізується за підтримки Програми DOBRE Ніжинським міським молодіжним центром, Молодіжною радою Ніжинської ТГ та Відділом у справах сім'ї та молоді Ніжинської міської ради.

15 травня 2024 р. учні 10-Б та 10-В класів Ніжинської загальноосвітньої школи I-III ст. №7 долучилися до низки заходів, що відбувалися у стінах Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя. Візит розпочався з участі у роботі круглого столу, присвяченого науковій діяльності студентства на Історико-юридичному факультеті вузу минулих років. Своїми спогадами та першими кроками на науковій ниві ділилися нині відомі в Ніжині науковці: Олександр Бойко, Євген Луняк, Максим Потапенко, Олександр Кривобок та Роман Желєзко - сьогодні вчитель історії Ніжинської ЗОШ I-III ст. №7. Кульмінацією візиту стала участь школярів у презентації книги ніжинських науковців Євгена Луняка та Надії Оніщенко "Ніжинське шістдесятництво: Леся Коцюба».

16 травня в Ніжинській загальноосвітній школі I-III ступенів №7 відбувся День вишиванки. Вся школа розквітла українською вишивкою

7 травня в Ніжинській загальноосвітній школі I-III ступенів №7 пройшло свято «Шкільний олімп». На ньому були нагороджені учні, які показали високий рівень знань, захищали честь школи, стали переможцями й призерами міських

та обласних олімпіад з базових дисциплін, конкурсу науково-дослідницьких робіт Малої Академії наук, інших інтелектуальних та творчих конкурсів і змагань: Яворська А. 10-Г (III місце укр. мова та література, III місце правознавство), Москаленко Г. 11 клас (II місце фізика, II місце математика, I місце астрономія область та республіка), Шекера Д. 10-В ( II місце географія, I місце екологія ), Ісаєнко С. 10-В ( III місце географія, III місце МАН англійська мова), Кресан В. 10-А (II місце історія), Шовкун М. 11 (I місце історія), Сардак А. 11 (III місце історія), Шейко В. 6-Б (II місце математика), Бальчугів І. 10-В ( I місце економіка), Дідіченко В. 10-В (III місце економіка), Головенко Д. 11 (I місце економіка), Костенко В. 11 (II місце економіка), Пархоменко О. 11 (III місце економіка, III місце МАН прикладна математика, I місце МАН правознавство), Черниш Д. 11 (III місце англ. мова, I місце правознавство, II місце інформаційні технології), Жимань Я. 10-Д (II місце інформатика), Лисак О. (III місце конкурс ім. Т.Г Шевченка), Рудюк Д. (лауреат конкурсу "Об'єднаймося ж, брати мої"), Ющенко Н. 10-Г (I місце МАН історичне краєзнавство).

21.05.2024 у Ніжинському будинку дітей та юнацтва була проведена гра «Хто рулить!» В ній були задіяні представники учнівського самоврядування шкіл міста. Від Ніжинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №7 в цій грі брали участь учні 9-Б класу: Прудько Іван та Свирид Ліля. Гра пройшла в цікавій ігровій формі. Учні отримали навички роботи в команді та навчилися використовувати лідерські якості.

Піклування про здоров'я учнів - ось основне завдання, яке стоїть перед суспільством сьогодні. 21 травня відбулася зустріч учнів 6-Б, 9-Б, 11 класів з Людмилою Клименко, Оксаною Семеніхіною, Мариною Мехедою фахівцями Ніжинського міськрайонного відділу ДУ "Чернігівський ОЦКПХ МОЗ". Працівники відділу провели бесіду "Тютюнопаління та здоров'я людини".

30 травня з нагоди свята «Останнього дзвоника» та до Міжнародного дня захисту дітей в Ніжинській загальноосвітній школі I-III ступенів №7 відбувся фізкультурно-оздоровчий захід "Смуга перешкод" на надувному батуті. Спортивний захід організований та проведений Міським центром "Спорт для всіх". Основною метою заходу було залучення дітей до рухової активності та занять фізичною культурою та спортом.

30 травня у Ніжинській загальноосвітній школі I-III ступенів №7 ювенальні поліцейські Ніжинського районного управління поліції спільно з Чернігівською обласною організацією фізкультурно-спортивного товариства «Динамо» України та вихователем безпеки Оксаною Поливко організували для учнів 10-х класів

школи спортивні змагання, присвячені Дню захисту дітей. Три команди учнів боролись за першість у спортивних естафетах та конкурсах, а поліцейські стали членами журі. Хлопці та дівчата наполегливо демонстрували свою спритність, витривалість та жагу до перемоги. Кожна команда отримала від поліцейських пам'ятні кубки та солодкі подарунки. Ми дуже вдячні організаторам свята за активне дозвілля та незабутні емоції.

31 травня у школах Ніжина пролунав останній дзвоник. Святкова лінійка відбулася окремо для учнів 4-х класів, які закінчили початкову школу, 9-х та 11-го класу. Для учнів інших класів «Останній дзвоник» був дистанційно.

Красивими вокальними номерами привітали випускників учениці 7-х класів: Суббота Єва, Довда Мар'яна та Охонько Поліна та учениця 8-Б класу Крик Софія. Справжнім сюрпризом для всіх присутніх став вальс у виконанні одинадцятикласників.

6 та 8 червня Ніжинська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №7 проводжала у доросле самостійне життя своїх випускників. Урочиста частина свята була хвилюючою та зворушливою. А родзинкою свята став традиційний танець – вальс. Вишукані хлопці та красиві дівчата кружляли у ніжному танку. Після офіційної частини випускники підготували для всіх присутніх цікаву святкову програму. Вони виходили на сцену із словами подяки та піснями для своїх класних керівників, перших вчителів та вчителів-наставників. Також випускники підготували креативні та цікаві відео про своє шкільне життя. Після закінчення святкової частини випускники 11-го класу відвідали Алею Слави, щоб висловити вдячність героям, які віддали своє життя за мир та свободу нашої України.

Проведено ряд годин спілкування про героїв – захисників, невтомних борців із ворогом: «привид Києва», С. Проценко, волонтери, наші міста – герої...

Ряд виховних заходів, проведених педагогами, сприяли кращому вивченню здобувачами освіти народних звичаїв та обрядів:

« Свято Миколая Чудотворця- історія та традиції» (5-7), «Звичаї, традиції і обряди українців» (10-11), «Від Катерини й до Водохреща : зимові свята українців» (8-9), «Ой, та й на Андрія...» (1-4), «Коляд, коляд, коляда...» (1-4), «Традиції нашого народу» (5-7).

У закладі освіти з метою профілактики булінгу (цькування) на заняттях гуртка упроваджувалась профілактична програма «Я-моє здоров'я – моє життя» (5-і кл.) , а з учнями 6-А та 8-А класів - «Вирішення конфліктів та створення миру навколо себе».

Із метою профілактики негативних явищ у шкільному середовищі за період 2023-2024 н.р. психологом школи в рамках Всеукраїнського тижня проти булінгу» (вересень) з учнями 5-х, 6-А, 8-А та 11 класів (156 учнів) були проведені тренінги «Безпечна школа». До Дня Толерантності – заходи з теми «Я серед людей» із учнями 5-х класів (66 учнів). Класними керівниками, адміністрацією закладу, практичним психологом проводилася освітня робота з батьками та законними представниками дітей з питань профілактики насильства, булінгу, формування ненасильницької моделі поведінки та вирішення конфліктів мирним шляхом.

У листопаді-грудні 2024 року з усіма учасниками освітнього процесу (учнями, вчителями, батьками) проводилась щорічна акція «16 днів проти насильства». Учні 3-Б класу (29 учнів) у рамках акції стали учасниками творчого заняття «Ми проти насильства. Виготовлення лепбуку», а учні 7-А класу (32 учні) узяли участь у впровадженні профілактичної програми «Вчимо дитину захищатися». Із учнями 10-Б класу (30 учнів) був проведений круглий стіл із теми: «Насильство в сім'ї та права дитини».

Упродовж навчального року класними керівниками 1-11-х класів, соціально-психологічною службою закладу проведено превентивні заходи щодо протидії домашньому насильству та сприяння реалізації прав осіб, постраждалих від домашнього насильства

Упродовж навчального року проведено ряд заходів із правового виховання:

«Вчинки дітей у правовій державі», «Вивчаємо Конституцію України», «Маю право на ...», «Мій вчинок – моє моральне переконання» (про право людини на повагу та недискримінацію по відношенню до людей з особливими потребами), диспут «Які права мені потрібні в школі?» «Захищеність особи у правовій державі. Презумпція невинності» (інформаційні хвилинки), бесіди «Пам'ятай про права, але не забувай про обов'язок», дискусії «Причини дитячої злочинності», «Злочин і кара за нього»

Велика увага приділялася вихованню культури спілкування в інтернеті та безпеці в ньому: «Правила спілкування в мережі Інтернет», «День безпечного Інтернету», «Безпечний цифровий простір».

З метою задоволення потреб учнів, їх самореалізації та самовдосконалення, максимального розвитку творчих здібностей, створення оптимальних умов для розвитку індивідуальних можливостей у школі організовано роботу гуртка

| №  | Назва           | Керівник      |
|----|-----------------|---------------|
| 1. | «Сокіл - Джура» | Вовченко В.В. |

### **Організація харчування**

Важливою умовою для підтримки здоров'я учнів є повноцінне і правильне харчування, яке має бути корисним, раціональним, збалансованим і смачним.

Організація харчування у закладі здійснюється з дотриманням норм харчування, вимог санітарного законодавства про безпечність та окремі показники якості харчових продуктів. Приготування готових страв здійснюється з дотриманням процедур, заснованих на принципах системи аналізу небезпечних факторів та контролю у критичних точках (НАССР). Затверджено графік харчування здобувачів освіти.

Відповідно до наказу управління освіти Ніжинської міської ради № 98 від 30.08.2021 року, №13 від 13.01.2022 р «Про організацію харчування учнів закладів загальної середньої освіти у 2022 році за рахунок коштів бюджету Ніжинської міської ТГ» та з метою забезпечення повноцінного харчування учнів закладу, дотримуючись принципів здорового харчування, рекомендованих Всесвітньою організацією охорони здоров'я на базі системи НАССР, упродовж року гарячим харчуванням було охоплено 97,2% учнів початкової школи, 56% учнів 5-9 класів, 40% учнів 9-11 класів. 100% здобувачів освіти пільгових категорій були охоплені гарячим харчуванням.

Вивчено стан здоров'я учнів. На диспансерному обліку в 2023-2024 н.р. перебувало 16 осіб. Найбільш поширені діагнози серед учнів: порушення постави та захворювання очей. Щорічно проводиться робота з попередження дитячого травматизму. Ведуться журнали для реєстрації інструктажів із охорони праці учнів школи. Протягом року проведено Тижні знань з безпеки життєдіяльності (жовтень), під час яких учні мали змогу поспілкуватися з представниками пожежної частини міста, ряд бесід з безпеки життєдіяльності в умовах воєнного стану.

З метою забезпечення безпечного перебування здобувачів освіти на території школи та поза нею, вироблення в них навиків безпечної поведінки ведеться систематична робота педагогічними працівниками. Щотижня відповідно до плану роботи класного керівника проводяться тематичні бесіди: правила дорожнього руху, правила поведінки учнів на перервах та уроках, про правила поведінки у громадському транспорті, про небезпечні знахідки, про здоровий спосіб життя, правила поведінки під час канікул, правила поводження з електроприладами, поведінка на дорозі, безпека у побуті, біля водойм, правила поводження на залізничних вокзалах, розповсюджується інформація ДСНС України щодо небезпечних предметів, постійно наголошується на правилах збереження життя під час війни в країні

За 2023/2024 навчальний рік нещасних випадки зі здобувачами освіти не було.

Фінансово-господарська діяльність ЗЗСО здійснюється відповідно до статуту на основі прийнятого бюджету.

Джерелами фінансування діяльності навчального закладу є:  
кошти Управління освіти Ніжинської міської ради ;  
кошти від оренди вільних приміщень;  
кошти від спонсорів

У 2023- 2024 н. р. закладом освіти було отримано

| Найменування матеріалу                                     | Од.ви<br>м. | Кільк<br>ість | Сума             |
|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>м/о № 6 за жовтень 2023р.</b>                           |             |               |                  |
| Сушилка для рук LIDZWHI 1300192 1800Вт                     | шт.         | 4             | 6 440,00         |
|                                                            |             | <b>4</b>      | <b>6 440,00</b>  |
| <b>м/о № 9 за жовтень 2023р.</b>                           |             |               |                  |
| Бойлер на 50 л                                             | шт.         | 2             | 8568,46          |
|                                                            |             | <b>2</b>      | <b>8 568,46</b>  |
| <b>м/о № 6 за листопад 2023р.</b>                          |             |               |                  |
| Проектор ViewSonic PA503X                                  | шт.         | 3             | 44 400,00        |
| Кронштейн для проектора CHARMOUNT<br>CT-PRB-1              | шт.         | 3             | 1 350,00         |
| Проекційний екран REDLEAF SGM - 4302                       | шт.         | 3             | 5 994,00         |
| Прапор України 90* 135 (габардин)                          | шт.         | 2             | 676,00           |
| Мультимедійний проектор                                    | шт.         | 1             | 19 430,00        |
| Мультимедійний проекційний екран                           | шт.         | 1             | 7 230,00         |
|                                                            |             | <b>11</b>     | <b>52 420,00</b> |
| <b>м/о № 6к за листопад 2023р.</b>                         |             |               |                  |
| Інтерактивні дисплеї (панелі) на мобільній<br>стійці B-PRO | шт.         | 1             | 160 070,00       |
| Ноутбук вчителя Acer Intel Core I3                         | шт.         | 1             | 22 000,00        |

|                                                                                                |     |   |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------------|
| Інтерактивна панель IQTOUCH ТВ1000 "65" I7                                                     | шт. | 1 | 175 000,00 |
| Модель скелету людини з м'язами, 80 см                                                         | шт. | 1 | 24 250,00  |
| Інтерактивна панель IQTOUCH ТВ1000 "65" I7                                                     | шт. | 1 | 175 000,00 |
| Ноутбук учителя ACER TMP215-52 (Intel Core I5)                                                 | шт. | 1 | 22 000,00  |
| ЦВК з датчиками: лужності/кислотності рН, темп., артеріального тиску, темп, навкол. середовища | шт. | 1 | 22 605,00  |
| Набір лабораторний для вивчення механіки зі штативом                                           | шт. | 1 | 20 200,00  |
| Дозиметр                                                                                       | шт. | 2 | 40 000,00  |
| Набір лабораторний для виконання лабораторних робіт з геометричної та хвильової оптики         | шт. | 1 | 48 600,00  |
| Ноутбук вчителя Acer Intel Core I3                                                             | шт. | 1 | 23 000,00  |
| Інтерактивна панель IQTOUCH ТВ 1000 "65" i7                                                    | шт. | 1 | 175 000,00 |
| Манекен для тренування в постановці назофаренгітального повітроводу з електронікою             | шт. | 1 | 32 000,00  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------------|
| Навчально-тренувальний комплекс з FPV для оснащення кабінету «Захист України», в складі:<br>Робоче місце вчителя: Персональний комп'ютер форм-фактора десктоп B-PRO business TEACHER (1 шт.) Інтерактивна панель B-PRO (1 шт.) Комплект FPV Emax EZ Pilot Pro Ready-To-Fly FPV Drone w/ Controller & Goggles (1 компл.) Пульт дистанційного управління бездротовий EMAX 2.4G 8CH E8 Remote Transmitter for FPV Racing Drone (1 шт.)<br>Робоче місце учня:<br>Персональний комп'ютер форм-фактора десктоп B-PRO business student (4 шт.) Пульт дистанційного управління бездротовий EMAX 2.4G 8CH E8 Remote Transmitter for FPV Racing Drone (4 шт.)<br>Додаткове обладнання:<br>Комплект FPV Emax EZ Pilot Pro Ready-To-Fly FPV Drone w/ Controller & Goggles (1 компл.)<br>Комплект деталей для складання FPV дрону Emax BNF FPV Racing Drone F4 5A 15000KV 1200TVL EOcamera 37CH 25-100-200mW VTX IS FrSky D8 (1 компл.) | компл. | 1          | 352 000,00          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | <b>15</b>  | <b>1 291 725,00</b> |
| <b>м/о № 9 за грудень 2023р.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                     |
| <b>Накладна РН-0000797</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |                     |
| Підручники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.    | 708        | 84797,63            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | <b>708</b> | <b>84797,63</b>     |
| Звіт про оцінку харчоблоку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            | 380953,12           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | <b>0</b>   | <b>380953,12</b>    |
| <b>м/о № 6 за грудень 2023р.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                     |
| Колекція «Алюміній» (демонстраційна)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт.    | 1          | 800,00              |
| Колекція «Каучуки»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт.    | 1          | 855,00              |

|                                                                        |     |   |          |
|------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------|
| Колекція «Волокна»                                                     | шт. | 1 | 820,00   |
| Колекція «Кам'яне вугілля та продукти його переробки» (демонстраційна) | шт. | 1 | 855,00   |
| Колекція «Шкала твердості»                                             | шт. | 1 | 1 119,00 |
| Колекція «Нафта і продукти її переробки» (демонстраційна)              | шт. | 1 | 800,00   |
| Колекція «Пластмаси»                                                   | шт. | 1 | 770,00   |
| Колекція «Скло і вироби з нього»                                       | шт. | 1 | 690,00   |
| Колекція «Види тканин та ниток»                                        | шт. | 1 | 690,00   |
| Колекція «Гірські породи та мінерали» (демонстраційна)                 | шт. | 1 | 800,00   |
| Комплект моделей атомів для складання молекул (дем.)                   | шт. | 1 | 2 328,00 |
| Набір атомів органічних та неорганічних молекул                        | шт. | 5 | 8 250,00 |
| Модель кристалічної ґратки                                             | шт. | 1 | 1 450,00 |
| Модель кристалічної ґратки «Карбон»CO 2                                | шт. | 1 | 1 450,00 |
| Модель «Кристалічна ґратка льоду» (демонстраційна)                     | шт. | 1 | 1 450,00 |
| Модель «Кристалічна ґратка йоду» (демонстраційна)                      | шт. | 1 | 1 820,00 |
| Модель атома демонстраційна                                            | шт. | 1 | 5 100,00 |
| Тримач для пробірок                                                    | шт. | 1 | 250,00   |
| Терези технічні                                                        | шт. | 1 | 4 450,00 |
| Наклейки на хімічний посуд (на самоклеючій основі)                     | шт. | 1 | 73,00    |
| Штатив лабораторний                                                    | шт. | 1 | 980,00   |

|                                                                      |     |    |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Йоржики для колб та пробірок                                         | шт. | 2  | 360,00    |
| Екран фоновий                                                        | шт. | 1  | 1 890,00  |
| Пінцети                                                              | шт. | 16 | 1 600,00  |
| Щипці тигельні                                                       | шт. | 16 | 8 960,00  |
| Штатив для пробірок на 10 гнізд                                      | шт. | 3  | 390,00    |
| Окуляри захисні                                                      | шт. | 15 | 1 125,00  |
| Шпатель фарфоровий 200 мм (N23)                                      | шт. | 10 | 1 300,00  |
| Електрочайник                                                        | шт. | 2  | 1 700,00  |
| Прилад для ілюстрації залежності швидкості хімічних реакцій від умов | шт. | 1  | 2 500,00  |
| Прилад для ілюстрації закону збереження маси речовини                | шт. | 1  | 2 150,00  |
| Прилад для окиснення спирту над мідним каталізатором                 | шт. | 1  | 2 350,00  |
| Алонж                                                                | шт. | 1  | 220,00    |
| Прилад для отримання та збору                                        | шт. | 2  | 1 500,00  |
| Набір з електролізу (лабораторний)                                   | шт. | 1  | 795,00    |
| Спиртівка (рідке паливо)                                             | шт. | 16 | 2 480,00  |
| Комплект шкільний лабораторний з хімії (учнівський)                  | шт. | 4  | 20 160,00 |
| Рукавички латексні                                                   | шт. | 16 | 560,00    |
| Стакан зі шкалою ПП (набір)                                          | шт. | 1  | 490,00    |
| Каструля порцелянова 250 мл з ручкою                                 | шт. | 1  | 300,00    |

|                                  |     |    |          |
|----------------------------------|-----|----|----------|
| Паличка скляна                   | шт. | 10 | 180,00   |
| Піпетки-дозатори                 | шт. | 20 | 440,00   |
| Лійка розподільна 100 мл         | шт. | 1  | 400,00   |
| Лійка конічна б = 100 -150       | шт. | 3  | 360,00   |
| Пробірка мірна 15 мл             | шт. | 5  | 600,00   |
| Пробірка ПХ-14                   | шт. | 50 | 400,00   |
| Пробірка хімічна ПХ-16           | шт. | 50 | 450,00   |
| Стакан високий зі шкалою 50 мл   | шт. | 5  | 225,00   |
| Стакан високий зі шкалою 100 мл  | шт. | 5  | 335,00   |
| Стакан високий зі шкалою 150 мл  | шт. | 5  | 400,00   |
| Циліндр мірний 50 мл             | шт. | 5  | 625,00   |
| Стакан низький зі шкалою ПП 50мл | шт. | 5  | 380,00   |
| Стакан низький зі шкалою ПП 100  | шт. | 5  | 490,00   |
| Стакан низький зі шкалою ПП 250  | шт. | 3  | 255,00   |
| Стакан низький зі шкалою ПП 500  | шт. | 3  | 270,00   |
| Колба конічна 50 мл              | шт. | 3  | 270,00   |
| Колба конічна 100 мл             | шт. | 5  | 625,00   |
| Колба конічна 250 мл             | шт. | 5  | 800,00   |
| Колба конічна 500 мл             | шт. | 5  | 1 500,00 |

|                                                        |     |    |           |
|--------------------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Колба круглодонна 50 мл                                | шт. | 5  | 700,00    |
| Колба круглодонна 100 мл                               | шт. | 5  | 725,00    |
| Колба круглодонна 250 мл                               | шт. | 5  | 900,00    |
| Колба плоскодонна 50 мл                                | шт. | 3  | 450,00    |
| Колба плоскодонна 100 мл                               | шт. | 3  | 495,00    |
| Колба плоскодонна 250 мл                               | шт. | 3  | 660,00    |
| Мензурка 100 мл                                        | шт. | 3  | 765,00    |
| Мензурка 250 мл                                        | шт. | 3  | 1 140,00  |
| Піпетка медична                                        | шт. | 7  | 42,00     |
| Кристалізатор                                          | шт. | 1  | 825,00    |
| Чаша випарювальна №3                                   | шт. | 14 | 1 540,00  |
| Ступка з товкачиком                                    | шт. | 3  | 960,00    |
| Крапельниця Шустера                                    | шт. | 3  | 390,00    |
| Ложка порцелянова 200 мм №3                            | шт. | 6  | 810,00    |
| Склянки з дозатором для зберігання розчинів, реактивів | шт. | 5  | 700,00    |
| Бутель для розчинів реактивів (250мл)                  | шт. | 2  | 280,00    |
| Піпетки вимірювальні з поділками                       | шт. | 6  | 1 080,00  |
| Склянка з дозатором                                    | шт. | 3  | 420,00    |
| Набір хімічних реактивів (основні та додаткові)        | шт. | 1  | 17 500,00 |

|                                                              |     |    |          |
|--------------------------------------------------------------|-----|----|----------|
| Набір №6 С «Органічні речовини»                              | шт. | 1  | 890,00   |
| Набір №21 ВС «Неорганічні речовини»                          | шт. | 1  | 1 000,00 |
| Набір №22 ВС «Індикатори»                                    | шт. | 1  | 1 100,00 |
| Фільтрувальний папір                                         | шт. | 2  | 456,00   |
| Сухе паливо                                                  | шт. | 12 | 840,00   |
| Індикаторний папір                                           | шт. | 5  | 675,00   |
| Дерев'яні скіпки / палички 20 см                             | шт. | 1  | 150,00   |
| Холодильник типу ХКТ-300                                     | шт. | 1  | 425,00   |
| Цифровий мікроскоп LCD                                       | шт. | 1  | 6 981,00 |
| Документ-камера epson elpdc07                                | шт. | 1  | 6 000,00 |
| Програмне забезпечення Mozabook classroom,<br>ліцензія 1 рік | шт. | 1  | 0,00     |
| Блоки демонстраційні (набір)                                 | шт. | 1  | 850,00   |
| Візки легко рухомі (набір)                                   | шт. | 1  | 980,00   |
| Пістолет балістичний                                         | шт. | 1  | 2 350,00 |
| Камертони на резонансних ящиках (пара)                       | шт. | 1  | 1 690,00 |
| Куля Паскаля                                                 | шт. | 1  | 1 990,00 |
| Барометр-анероїд                                             | шт. | 1  | 1 980,00 |
| Динамометр лабораторний 2Н                                   | шт. | 20 | 6 000,00 |
| Тіла рівного об'єму (набір)                                  | шт. | 1  | 830,00   |

|                                                                                  |     |    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|
| Набір тіл рівної маси                                                            | шт. | 1  | 865,00     |
| Прилад для демонстрування правила Ленца                                          | шт. | 1  | 480,00     |
| Мультиметр аналоговий (Ц 4317-м)                                                 | шт. | 1  | 5 100,00   |
| Трансформатор універсальний                                                      | шт. | 9  | 113 400,00 |
| Прилад для відображення опору в залежності від його геометричних параметрів      | шт. | 2  | 8 500,00   |
| Реохорд                                                                          | шт. | 1  | 3 400,00   |
| Набір для демонстрації спектрів магнітного поля струму                           | шт. | 1  | 3 430,00   |
| Набір для демонстрації спектрів електричного поля                                | шт. | 1  | 2 716,00   |
| Султан електростатичний (пара)                                                   | шт. | 1  | 1 345,00   |
| Магніт U-подібний                                                                | шт. | 16 | 17 440,00  |
| Електрофорна машина - генератор Вімшурста                                        | шт. | 1  | 5 780,00   |
| Модель електродвигуна розбірна лабораторна                                       | шт. | 1  | 880,00     |
| Реостат лабораторний на каркасі 50 Ом                                            | шт. | 16 | 35 360,00  |
| Набір лабораторний для вивчення електрики та електродинаміки №3 (Електростатика) | шт. | 1  | 6 400,00   |
| Набір лабораторний для вивчення електрики та електродинаміки № 1                 | шт. | 1  | 19 600,00  |
| Набір лабораторний для вивчення електрики №1                                     | шт. | 1  | 12 950,00  |
| Прилад для демонстрації атмосферного тиску (Магдеб                               | шт. | 1  | 2 400,00   |
| Модель дизельного двигуна                                                        | шт. | 1  | 2 400,00   |
| Модель двигуна внутрішнього згорання                                             | шт. | 1  | 2 550,00   |

|                                                                                                |     |    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|
| Циліндри свинцеві зі стругом                                                                   | шт. | 1  | 1 250,00   |
| Гігрометр психрометричний                                                                      | шт. | 1  | 440,00     |
| Метеостанція цифрова бездротова                                                                | шт. | 1  | 19 900,00  |
| Набір для визначення поверхневого натягу рідини                                                | шт. | 16 | 17 600,00  |
| Калориметр зі                                                                                  | шт. | 16 | 17 600,00  |
| Набір провідників в ізоляції(Юшт')                                                             | шт. | 16 | 17 040,00  |
| Набір лабораторний для вивчення молекулярної фізики та термодинаміки зі штативом універсальним | шт. | 1  | 17 020,00  |
| Спектроскоп з набором спектральних ламп                                                        | шт. | 8  | 159 840,00 |
| Телурій                                                                                        | шт. | 1  | 2 300,00   |
| Модель діюча «Сонячна система»                                                                 | шт. | 1  | 4 190,00   |
| Багатофункціональний пристрій Epson L3100                                                      | шт. | 1  | 11 600,00  |
| Програмне забезпечення Mozabook classroom, ліцензія 1 рік                                      | шт. | 1  | 0,00       |
| Цифровий мікроскоп LCD                                                                         | шт. | 15 | 112 500,00 |
| Мікроскоп шкільний                                                                             | шт. | 1  | 4 120,00   |
| Камера для мікроскопу 2 Мп                                                                     | шт. | 1  | 3 120,00   |
| Набір мікропрепаратів «Загальна біологія»                                                      | шт. | 15 | 27 000,00  |
| Набір мікропрепаратів «Біологія 10-11 класи»                                                   | шт. | 15 | 19 800,00  |
| Набір мікропрепаратів «Ботаніка»                                                               | шт. | 15 | 19 800,00  |
| Набір мікропрепаратів «Зоологія»                                                               | шт. | 15 | 19 800,00  |

|                                              |     |    |           |
|----------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Набір мікропрепаратів «Гриби»                | шт. | 15 | 19 800,00 |
| Набір мікропрепаратів «Анатомія»             | шт. | 15 | 19 800,00 |
| Набір мікропрепаратів «Біологія»             | шт. | 15 | 19 800,00 |
| Набір мікропрепаратів                        | шт. | 15 | 6 750,00  |
| Розвиток папороті                            | шт. | 1  | 2 152,00  |
| Види кореневих систем                        | шт. | 1  | 2 150,00  |
| Розвиток медоносної бджоли                   | шт. | 1  | 2 150,00  |
| Медуза                                       | шт. | 1  | 2 450,00  |
| Внутрішня будова ящірки в прозорому пластику | шт. | 1  | 4 600,00  |
| Розвиток шовкопряда                          | шт. | 1  | 2 350,00  |
| Серце 5-ти типів                             | шт. | 1  | 6 100,00  |
| Мозок 5-ти типів                             | шт. | 1  | 6 100,00  |
| Внутрішня будова риби (в прозорому пластику) | шт. | 1  | 3 650,00  |
| Внутрішня будова жаби (в прозорому пластику) | шт. | 1  | 3 900,00  |
| Зовнішня будова миші (в прозорому пластику)  | шт. | 1  | 2 280,00  |
| Тритон (в прозорому пластику)                | шт. | 1  | 2 180,00  |
| Розвиток цвіркуна                            | шт. | 1  | 4 850,00  |
| Пшениця. Процес росту.                       | шт. | 1  | 2 650,00  |
| Нереїда                                      | шт. | 1  | 1 470,00  |

|                                                                               |     |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Беззубка (в прозорому пластику)                                               | шт. | 1  | 2 350,00  |
| Гербарій «Систематика рослин. Вищі спорові та насінні рослини»                | шт. | 15 | 19 500,00 |
| Гербарій «Систематика рослин. Родина Бобові. Родина злакові»                  | шт. | 5  | 4 270,00  |
| Гербарій "Систематика рослин. Родина Пасльонові. Хрестоцвіті. Складноцвіті"   | шт. | 10 | 5 440,00  |
| Гербарій «Систематика рослин. Родина Розоцвіті»                               | шт. | 10 | 8 350,00  |
| Гербарій «Морфологія листка»                                                  | шт. | 1  | 634,00    |
| Гербарій «Морфологія рослин»                                                  | шт. | 1  | 1 649,00  |
| Гербарій «Рослини з різними типами корневих систем»                           | шт. | 1  | 634,00    |
| Гербарій "Життєві форми рослин"                                               | шт. | 15 | 19 335,00 |
| Гербарій "Спорові рослини (відділи: Мохо-, Плауно-, Хвоще-, Папоротеподібні)" | шт. | 15 | 11 055,00 |
| Гербарій «Основні групи рослин»                                               | шт. | 1  | 1 649,00  |
| Гербарій «Водорості. Гриби. Лишайники»                                        | шт. | 15 | 11 460,00 |
| Гербарій «Листяні дерева та кущі»                                             | шт. | 1  | 958,00    |
| Гербарій "Рослинні співтовариства"                                            | шт. | 1  | 2 309,00  |
| Гербарій «Дикорослі рослини»                                                  | шт. | 1  | 1 649,00  |
| Гербарій "Сільськогосподарські рослини"                                       | шт. | 1  | 835,00    |
| Гербарій «Лілійні та Цибулеві»                                                | шт. | 1  | 1 536,00  |
| Гербарій «Різноманітність листків»                                            | шт. | 1  | 1 139,00  |
| Гербарій Бур'яни                                                              | шт. | 1  | 800,00    |

|                                                           |     |    |           |
|-----------------------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Гербарій «Рослини природних зон світу»                    | шт. | 5  | 10 805,00 |
| Гербарій «Рослини природних зон України»                  | шт. | 1  | 1 850,00  |
| Гербарій «Лікарські рослини»                              | шт. | 1  | 1 649,00  |
| Гербарій «Культурні рослини»                              | шт. | 1  | 1 268,00  |
| Гербарій отруйні рослини                                  | шт. | 15 | 12 000,00 |
| Колекція «Шишки голонасінних рослини»                     | шт. | 1  | 760,00    |
| Колекція «Ідіоадаптації у рослин»                         | шт. | 1  | 1 200,00  |
| Колекція «Ароморфози у рослин»                            | шт. | 1  | 841,00    |
| Колекція "Різноманітність листків"                        | шт. | 1  | 582,00    |
| Колекція «Різноманітність квіток»                         | шт. | 1  | 582,00    |
| Колекція «Основні злакові                                 | шт. | 1  | 760,00    |
| Колекція "Різні типи кореневих систем"                    | шт. | 1  | 582,00    |
| Колекція «Різноманітність пагонів»                        | шт. | 1  | 1 150,00  |
| Колекція «Лишайники»                                      | шт. | 1  | 873,00    |
| Колекція «Різноманітність пір'я»                          | шт. | 1  | 932,00    |
| Колекція «Морська зірка»                                  | шт. | 1  | 825,00    |
| Колекція «Мушлі молюсків»                                 | шт. | 1  | 770,00    |
| Колекція «Зразки насіння зернових і зернобобових культур» | шт. | 1  | 760,00    |
| Колекція «Зразки насіння технічних та олійних культур»    | шт. | 1  | 865,00    |

|                                                                    |     |   |          |
|--------------------------------------------------------------------|-----|---|----------|
| Колекція «Зразки насіння кормових культур»                         | шт. | 1 | 680,00   |
| Колекція «Зразки насіння овочевих культур»                         | шт. | 1 | 750,00   |
| Колекція «Зразки насіння ярих зернових і круп'яних культур»        | шт. | 1 | 770,00   |
| Колекція «Склад ґрунтів»                                           | шт. | 1 | 653,00   |
| Колекція «Типи ґрунтів»                                            | шт. | 1 | 725,00   |
| Археоптерикс                                                       | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Внутрішня та зовнішня будова дощового черв'яка (барельєфні моделі) | шт. | 1 | 1 336,00 |
| Внутрішня будова риби(барельєфні моделі)                           | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Внутрішня будова слимака (барельєфні моделі)                       | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Внутрішня будова жаби(барельєфні моделі)                           | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Внутрішня будова хруща (барельєфні моделі)                         | шт. | 1 | 1 336,00 |
| Внутрішня будова птаха (барельєфні моделі)                         | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Внутрішня будова кроля (барельєфні моделі)                         | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Внутрішня будова собаки (барельєфні моделі)                        | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Голова людини. Сагітальний розріз (барельєфні моделі)              | шт. | 1 | 2 500,00 |
| Будова спинного мозку людини (барельєфні моделі)                   | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Будова шлунку людини (барельєфні моделі)                           | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Будова ока людини (барельєфні моделі)                              | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Нирка (барельєфні моделі)                                          | шт. | 1 | 1 336,00 |

|                                                                 |     |   |          |
|-----------------------------------------------------------------|-----|---|----------|
| Будова печінки людини(барельєфні моделі)                        | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Будова вуха людини                                              | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Будова шкіри людини (барельєфні моделі)                         | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Будова серця людини (барельєфні моделі)                         | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Будова легенів людини(барельєфна модель)                        | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Будова травної системи людини (барельєфні моделі)               | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Ембріональний розвиток тварини(барельєфна модель)               | шт. | 1 | 1 336,00 |
| Ембріональний розвиток людини(барельєфна модель)                | шт. | 1 | 1 336,00 |
| Внутрішня будова ящірки (барельєфні моделі)                     | шт. | 1 | 1 336,00 |
| Будова яйця птаха (барельєфні моделі)                           | шт. | 1 | 1 236,00 |
| Чоловічі та жіночі статеві органи людини.<br>Сагітальний розріз | шт. | 1 | 4 100,00 |
| Муляжі «Дика форма та культурні сорти яблук»                    | шт. | 1 | 860,00   |
| Будова стебла                                                   | шт. | 1 | 3 100,00 |
| Будова листка                                                   | шт. | 1 | 3 591,00 |
| Поздовжній розтин кореня                                        | шт. | 1 | 2 640,00 |
| Квітки представників різних родин                               | шт. | 1 | 5 550,00 |
| Хламідомонада                                                   | шт. | 1 | 1 976,00 |
| Інфузорія Туфелька                                              | шт. | 1 | 1 990,00 |
| Гідра                                                           | шт. | 1 | 2 900,00 |

|                                              |     |   |           |
|----------------------------------------------|-----|---|-----------|
| Ланцетник                                    | шт. | 1 | 4 750,00  |
| Беззубка                                     | шт. | 1 | 2 900,00  |
| Дощовий черв'як                              | шт. | 1 | 4 000,00  |
| Мозок хребетних тварин (набір з 5 шт.)       | шт. | 1 | 3 850,00  |
| Скелети хордових. Скелет риби                | шт. | 1 | 2 592,00  |
| Скелети хордових. Скелет жаби                | шт. | 1 | 1 750,00  |
| Скелети хордових. Скелет голуба              | шт. | 1 | 3 561,00  |
| Скелети хордових. Скелет кроля               | шт. | 1 | 3 561,00  |
| Скелет людини 170 см                         | шт. | 1 | 12 250,00 |
| Скелет людини 85 см                          | шт. | 1 | 3 550,00  |
| Череп людини                                 | шт. | 1 | 3 300,00  |
| Череп людини з розфарбованими кістками       | шт. | 1 | 3 880,00  |
| Хребці людини                                | шт. | 1 | 3 000,00  |
| Суглоби людини (різні типи)                  | шт. | 1 | 6 300,00  |
| Будова зуба людини                           | шт. | 1 | 3 400,00  |
| Гігієна зубів. Верхня та нижня щелепи людини | шт. | 1 | 2 597,00  |
| Головний мозок людини 3                      | шт. | 1 | 4 649,00  |
| Вуха людини                                  | шт. | 1 | 2 800,00  |
| Гортань людини                               | шт. | 1 | 2 450,00  |

|                                        |     |   |           |
|----------------------------------------|-----|---|-----------|
| Носоглотка людини                      | шт. | 1 | 2 880,00  |
| Серце людини (велике)                  | шт. | 1 | 4 310,00  |
| Шлунок людини                          | шт. | 1 | 3 999,00  |
| Нирка людини                           | шт. | 1 | 3 174,00  |
| Печінка людини                         | шт. | 1 | 3 174,00  |
| Торс людини                            | шт. | 1 | 14 030,00 |
| Клітина тваринна                       | шт. | 1 | 4 880,00  |
| Клітина рослинна (мала)                | шт. | 1 | 1 960,00  |
| Клітина рослинна                       | шт. | 1 | 5 100,00  |
| Орґаноїди клітини (набір)              | шт. | 1 | 5 900,00  |
| Структура білку                        | шт. | 1 | 4 900,00  |
| Схема мітозу і мейозу (модель)         | шт. | 1 | 8 450,00  |
| Модель ока                             | шт. | 1 | 2 950,00  |
| Структура ДНК                          | шт. | 1 | 3 100,00  |
| Вірус AIDS (CHІД)                      | шт. | 1 | 3 930,00  |
| Набір демонстраційний "Муляжі овочів"  | шт. | 1 | 881,00    |
| Набір демонстраційний "Муляжі фруктів" | шт. | 1 | 881,00    |
| Навчальний набір. Як працюють легені?  | шт. | 1 | 2 400,00  |
| РНК-модель, біосинтез білка            | шт. | 1 | 3 545,00  |

|                                                   |     |   |           |
|---------------------------------------------------|-----|---|-----------|
| Будова нейрону                                    | шт. | 1 | 3 700,00  |
| Муляжі грибів                                     | шт. | 1 | 560,00    |
| Модель "Будова тіла" на магнітній основі          | шт. | 1 | 1 950,00  |
| Скелет людини, 85 см з кровоносною системою       | шт. | 1 | 4 750,00  |
| Комплект вірусів(4 шт)                            | шт. | 1 | 5 200,00  |
| Модель ока людини в черепній порожнині            | шт. | 1 | 3 600,00  |
| Внутрішня будова легень людини                    | шт. | 1 | 5 600,00  |
| Модель хребта людини                              | шт. | 1 | 8 200,00  |
| Людське серце. Інтерактивна демонстраційна модель | шт. | 1 | 3 400,00  |
| Реанімаційний тренажер «Учнівський»               | шт. | 1 | 11 960,00 |
| Розмноження водорості                             | шт. | 1 | 535,00    |
| Розмноження моху                                  | шт. | 1 | 535,00    |
| Розмноження папороті                              | шт. | 1 | 535,00    |
| Розмноження СОСНИ                                 | шт. | 1 | 535,00    |
| Агроценоз                                         | шт. | 1 | 995,00    |
| Еволюція системи органів безхребетних тварин      | шт. | 1 | 1 100,00  |
| Еволюція системи органів хребетних тварин         | шт. | 1 | 893,00    |
| Генетика груп крові                               | шт. | 1 | 473,00    |
| Схема мітозу                                      | шт. | 1 | 540,00    |

|                                                 |     |   |           |
|-------------------------------------------------|-----|---|-----------|
| Схема мейозу                                    | шт. | 1 | 490,00    |
| Дигібридне схрещування (моднль-апл)             | шт. | 1 | 835,00    |
| Моногібридне схрещування                        | шт. | 1 | 465,00    |
| Перехрест хромосом                              | шт. | 1 | 505,00    |
| Біосинтез білка                                 | шт. | 1 | 955,00    |
| Будова клітини (модель апл.)                    | шт. | 1 | 1 250,00  |
| Неповне домінування та взаємодія генів          | шт. | 1 | 605,00    |
| Набір флеш-карток "Анатомія" з 30 візуалізацією | шт. | 1 | 0,00      |
| Центрифуга лабораторна                          | шт. | 1 | 5 525,00  |
| Камертон лабораторний                           | шт. | 1 | 1 350,00  |
| Спиртівка                                       | шт. | 1 | 400,00    |
| Електронний рН-метр                             | шт. | 1 | 750,00    |
| Терези електронні побутові (точність 0,01г)     | шт. | 1 | 1 800,00  |
| Штатив лабораторний                             | шт. | 1 | 2 520,00  |
| Дистиляція                                      | шт. | 1 | 16 600,00 |
| Дистилятор скляний                              | шт. | 1 | 400,00    |
| Щипці тигельні                                  | шт. | 1 | 560,00    |
| Підставка-тринога                               | шт. | 1 | 466,00    |
| Циліндр мірний ПП (набір)                       | шт. | 5 | 1 500,00  |

|                                                                                     |     |    |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|
| Пробірка ПХ-14                                                                      | шт. | 20 | 160,00   |
| Пробірка хімічна ПХ-16                                                              | шт. | 10 | 90,00    |
| Пробірка ПХ-21                                                                      | шт. | 10 | 160,00   |
| Циліндр мірний 100 мл                                                               | шт. | 1  | 160,00   |
| Колба конічна 50 мл                                                                 | шт. | 15 | 1 350,00 |
| Колба конічна 100 мл                                                                | шт. | 15 | 1 875,00 |
| Колба конічна 250 мл                                                                | шт. | 1  | 160,00   |
| Колба конічна 500 мл                                                                | шт. | 1  | 300,00   |
| Колби конічні (набір)                                                               | шт. | 15 | 9 000,00 |
| Кружка порцелянова з носиком 250 мл                                                 | шт. | 1  | 440,00   |
| Чаша випарювальна №3                                                                | шт. | 1  | 110,00   |
| Ступка з товкачиком                                                                 | шт. | 1  | 320,00   |
| Циліндр мірний 250 мл                                                               | шт. | 1  | 195,00   |
| Циліндр мірний 500 мл                                                               | шт. | 1  | 300,00   |
| Циліндр мірний 1000 мл                                                              | шт. | 1  | 640,00   |
| Прилад для порівняння вмісту CO <sub>2</sub> у повітрі, що вдихається і видихається | шт. | 1  | 980,00   |
| Прилад для виявлення дихального газообміну у рослин                                 | шт. | 1  | 2 020,00 |
| Прилад для демонстрації водних властивостей ґрунту                                  | шт. | 1  | 850,00   |
| Прилад для демонстрування всмоктування води коренем ПБВК                            | шт. | 1  | 1 260,00 |

|                                               |     |    |           |
|-----------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Скельця предметні (50 шт.)                    | шт. | 15 | 1 275,00  |
| Скельця покривні (100 шт.)                    | шт. | 15 | 945,00    |
| Стакани хімічні (набір)                       | шт. | 1  | 510,00    |
| Лупа штативна                                 | шт. | 13 | 15 509,00 |
| Лупа шкільна                                  | шт. | 1  | 59,00     |
| Тонометр                                      | шт. | 1  | 800,00    |
| Банка для культивування плодової мухи         | шт. | 1  | 450,00    |
| Набір препаратувальних інструментів           | шт. | 1  | 990,00    |
| Петля ніхромова з петлетримачем               | шт. | 1  | 275,00    |
| Щиток захисний лабораторний                   | шт. | 1  | 60,00     |
| Термометр (для вимірювання температури рідин) | шт. | 1  | 245,00    |
| Набір годинників пісочних (1, 2, 5 хв.)       | шт. | 1  | 300,00    |
| Набір кубів з лупою                           | шт. | 1  | 2 626,00  |
| Метроном механічний                           | шт. | 1  | 1 350,00  |
| Ростомір                                      | шт. | 1  | 1 450,00  |
| Генератор озону                               | шт. | 1  | 7 350,00  |
| Фільтрувальний папір                          | шт. | 1  | 228,00    |
| Індикаторний папір                            | шт. | 5  | 675,00    |
| Сухе паливо                                   | шт. | 5  | 350,00    |

|                                                                         |     |             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------|
| Сітка латунна розпилювальна (80x80 мм)                                  | шт. | 1           | 200,00            |
| Багатофункціональний пристрій Epson L3100                               | шт. | 1           | 10 800,00         |
| Дозиметр                                                                | шт. | 1           | 18 000,00         |
| Набір лабораторний для дослідів з природознавства                       | шт. | 1           | 2 800,00          |
| Набір для експериментів з рослинами                                     | шт. | 2           | 4 500,00          |
| Програмне забезпечення Mozabook classroom, ліцензія 1 рік               | шт. | 1           | 0,00              |
| Клітина                                                                 | шт. | 1           | 6 080,00          |
|                                                                         |     | <b>1161</b> | <b>1532459,00</b> |
| <b>м/о 6 та 6к за січень 2024р.</b>                                     |     |             |                   |
| <b>Демонстраційне та лабораторне обладнання для кабінету біології</b>   |     |             |                   |
| Набір мікропрепаратів "Ботаніка"                                        | шт. | 1           | 1 465,00          |
| <b>Демонстраційне та лабораторне обладнання кабінет географії</b>       |     |             |                   |
| Компас шкільний                                                         | шт. | 3           | 204,00            |
| Модель діюча "Сонячна система"                                          | шт. | 1           | 3 918,00          |
| <b>Демонстраційне та лабораторне обладнання для кабінету математики</b> |     |             |                   |
| Набір класних інструментів                                              | шт. | 1           | 895,00            |
| Датчик світла та кольору                                                | шт. | 1           | 9 998,00          |
|                                                                         |     | <b>7</b>    | <b>16 480,00</b>  |
| <b>м/о 6 за січень 2024р.</b>                                           |     |             |                   |
| Колекція «Метали і сплави»                                              | шт. | 1           | 827,00            |
| Колекція «Кислоти»                                                      | шт. | 1           | 617,00            |

|                                                                            |     |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Колекція «Сировина та продукція для легкої промисловості» (демонстраційна} | шт. | 1  | 741,00    |
| Колекція «Будівельні матеріали» (демонстраційна)                           | шт. | 1  | 800,00    |
| Колекція «Мінеральні та органічні добрива»                                 | шт. | 1  | 760,00    |
| Модель «Будова атома»                                                      | шт. | 1  | 3 500,00  |
| Шпатель із нержавіючої сталі                                               | шт. | 16 | 1 440,00  |
| Окуляри захисні                                                            | шт. | 1  | 75,00     |
| Апарат для добування газів (Кіппа)                                         | шт. | 1  | 2 640,00  |
| Прилад для визначення складу повітря                                       | шт. | 1  | 1 280,00  |
| Набір посуду загального призначення з лотком                               | шт. | 12 | 60 480,00 |
| Піпетка медична                                                            | шт. | 3  | 18,00     |
| Набір хімічних реактивів (основні та додаткові)                            | шт. | 1  | 17 500,00 |
| Таблиця «Валентність хімічних елементів»                                   | шт. | 1  | 1 150,00  |
| Магнітний перемішувач з підігрівом                                         | шт. | 1  | 9 100,00  |
| Маніпулятор «Миша», бездротова                                             | шт. | 1  | 600,00    |

|                                                                                      |        |    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|
| Багатофункціональний пристрій (БФП) у складі принтера, сканера, копіра EPSON L 4150  | шт.    | 1  | 14 600,00 |
| Веб-камера 2E WQHD                                                                   | шт.    | 1  | 1 500,00  |
| Трибометр демонстраційний                                                            | шт.    | 16 | 43 200,00 |
| Термометр рідинний                                                                   | шт.    | 16 | 1 760,00  |
| Набір ручних інструментів                                                            | шт.    | 15 | 61 500,00 |
| Набір лабораторного посуду                                                           | шт.    | 13 | 79 820,00 |
| Жолоб                                                                                | шт.    | 17 | 11 050,00 |
| Трансформатор універсальний                                                          | шт.    | 7  | 88 200,00 |
| Прилад для демонстрації залежності опору провідника від його геометричних параметрів | шт.    | 14 | 59 500,00 |
| Амперметр постійного струму                                                          | шт.    | 16 | 32 960,00 |
| Вольтметр постійного струму                                                          | шт.    | 16 | 32 960,00 |
| Комплект магнітів смугових                                                           | КОМПЛ. | 1  | 2 250,00  |
| Джерело живлення (утримувач батарей)                                                 | шт.    | 16 | 8 960,00  |
| Паразит аскарида                                                                     | шт.    | 1  | 3 400,00  |

|                                                      |     |    |           |
|------------------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Членистоногі                                         | шт. | 1  | 4 850,00  |
| Гербарій «Систематика рослин»                        | шт. | 15 | 27 165,00 |
| Гербарій «Життєві форми квіткових рослин»            | шт. | 15 | 18 630,00 |
| Гербарій «Життєві форми квіткових рослин»            | шт. | 15 | 28 905,00 |
| Гербарій «Рослини природних зон світу»               | шт. | 10 | 21 610,00 |
| Колекція «Мінеральні та органічні добрива»           | шт. | 1  | 760,00    |
| Колекція «Насіння і плоди»                           | шт. | 1  | 760,00    |
| Колекція «Корали»                                    | шт. | 1  | 900,00    |
| Колекція «Морське дно»                               | шт. | 1  | 770,00    |
| Колекція «Зразки насіння культурних рослин»          | шт. | 1  | 770,00    |
| Колекція «Гриби»                                     | шт. | 1  | 1 150,00  |
| Модель «Будова альвеол людини»                       | шт. | 1  | 2 250,00  |
| Модель «Спинний мозок людини з нервами»              | шт. | 1  | 3 900,00  |
| Набір «Торс людини, анатомічна модель людини збірна» | шт. | 1  | 1 720,00  |

|                                                 |     |    |           |
|-------------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Модель хребта людини                            | шт. | 1  | 8 200,00  |
| Модель аплікації «Типові біоценози»             | шт. | 1  | 995,00    |
| Модель - аплікація «Будова яйця птаха»          | шт. | 1  | 1 250,00  |
| Модель - аплікація «Успадкування резус фактора» | шт. | 1  | 485,00    |
| Окуляри захисні                                 | шт. | 1  | 75,00     |
| Циліндр мірний з носиком (50 мл)                | шт. | 1  | 125,00    |
| Набір лабораторний для кабінету біології НШБЛ   | шт. | 1  | 5 760,00  |
| Лупа штативна                                   | шт. | 2  | 2 386,00  |
| Метроном                                        | шт. | 1  | 1 510,00  |
| Респіратор                                      | шт. | 1  | 70,00     |
| Лоток для роздавального матеріалу               | шт. | 15 | 2 625,00  |
| Набір лабораторний для кабінету біології        | шт. | 15 | 48 600,00 |
| Набір реактивів для кабінету біології           | шт. | 1  | 990,00    |
| Магнітний перемішувач з підігрівом              | шт. | 1  | 9 100,00  |

|                                               |     |    |           |
|-----------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Комплект стендів для кабінету біології № 1    | шт. | 1  | 4 680,00  |
| Комплект стендів для кабінету біології № 2    | шт. | 1  | 2 410,00  |
| Фільтрація води                               | шт. | 1  | 1 900,00  |
| Набір для експериментів з рослинами           | шт. | 13 | 29 250,00 |
| Аналізатор кислотності і вологості ґрунту     | шт. | 1  | 570,00    |
| Маніпулятор «Миша», бездротова                | шт. | 1  | 600,00    |
| Відеореєстратор Hikvision DS-7108NI-Q1/8P (C) | шт. | 1  | 6 270,00  |
| Стіл вчителя                                  | шт. | 1  | 9 125,00  |
| Крісло                                        | шт. | 1  | 3 794,00  |
| Стіп демонстраційний для кабінете хімії       | шт. | 1  | 18 200,00 |
| Стіп демонстраційний для кабінет хімії        | шт. | 1  | 17 978,00 |
| Тумба з дверцятами                            | шт. | 1  | 11 120,00 |
| Полиця Сота                                   | шт. | 3  | 6 300,00  |
| Шафа комбінована                              | шт. | 1  | 19 800,00 |
| Шафпенал                                      | шт. | 1  | 19 564,00 |
| Шафа                                          | шт. | 1  | 19 900,00 |

|                                             |     |    |           |
|---------------------------------------------|-----|----|-----------|
| Парта учнівська двомісна                    | шт. | 16 | 43 200,00 |
| Стілець учнівський                          | шт. | 32 | 63 360,00 |
| Дошка шкільна крейдова магнітна             | шт. | 1  | 4 450,00  |
| Вішак навісний                              | шт. | 1  | 3 877,00  |
| Тумба мобільна                              | шт. | 1  | 4 770,00  |
| Стіп вчителя                                | шт. | 1  | 8 230,00  |
| Крісло                                      | шт. | 1  | 3 794,00  |
| Тумба-помічник                              | шт. | 1  | 7 821,00  |
| Комплект прітдошкових тумб                  | шт. | 1  | 15 890,00 |
| Тумба                                       | шт. | 1  | 14 210,00 |
| Полиця                                      | шт. | 1  | 11 540,00 |
| Полиця тип 1                                | шт. | 1  | 19 490,00 |
| Шафа для зберігання дидактичного матеріал-, | шт. | 2  | 35 200,00 |
| Полиця кутова                               | шт. | 1  | 4 264,00  |
| Полиця кутова                               | шт. | 1  | 4 264,00  |
| Полиця .(Сота»                              | шт. | 3  | 6 300,00  |
| Тумба з дверцятами                          | шт. | 1  | 10 940,00 |
| Вішак навісний                              | шт. | 1  | 18 270,00 |
| Диван                                       | шт. | 1  | 9 730,00  |

|                                 |     |            |                   |
|---------------------------------|-----|------------|-------------------|
| Парта учнівська двомісна        | шт. | 16         | 43 200,00         |
| Стілець учнівський              | шт. | 32         | 63 360,00         |
| Дошка шкільна крейдова магнітна | шт. | 1          | 4 240,00          |
| Крісло                          | шт. | 1          | 3 794,00          |
| Стіл вчителя                    | шт. | 1          | 8 680,00          |
| Стіл демонстраційний            | шт. | 1          | 18 900,00         |
| Стіп демонстраційний            | шт. | 1          | 18 500,00         |
| Парта учнівська двомісна        | шт. | 16         | 59 200,00         |
| Стілець учнівський              | шт. | 32         | 63 360,00         |
| Дошка шкільна крейдова магнітна | шт. | 1          | 4 450,00          |
| Тумба для техніки               | шт. | 1          | 8 599,00          |
| Полиця-степа» зі склом          | шт. | 1          | 9 721,00          |
| Стелаж для книг                 | шт. | 2          | 16 860,00         |
| Антресоль                       | шт. | 2          | 10 454,00         |
| Шафа                            | шт. | 1          | 18 950,00         |
| Шафа для одягу                  | шт. | 1          | 16 861,00         |
| Шафа кннч кова                  | шт. | 2          | 19 820,00         |
| Стіл з тумбою                   | шт. | 1          | 8 930,00          |
|                                 |     | <b>513</b> | <b>1598439,00</b> |
| <b>м/о № 9 за січень 2024р.</b> |     |            |                   |

|                                                                           |     |          |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|
| Блок живлення Meraki MR 802.3at PoE Injector<br>(Power Cord Not Included) | шт. | 1        | 2 137,08         |
| Кабель живлення Cisco Meraki AC Power Cord<br>for MX and MS (EU Plug)     | шт. | 2        | 692,16           |
|                                                                           |     | <b>3</b> | <b>2829,24</b>   |
| Точка доступу Cisco Meraki MR36 Wi Fi 6 Indoor<br>AP                      | шт. | 1        | 23 785,98        |
| Міжмережевий екран Cisco Meraki MX67<br>Router/Security Appliance         | шт. | 1        | 29 530,62        |
|                                                                           |     | <b>2</b> | <b>53 316,60</b> |
|                                                                           |     |          |                  |
| м/о № 9 за лютий 2024р.                                                   |     |          |                  |

|                                                                       |     |           |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------|
| Підручники та художня література                                      | шт. | 72        | 8 344,08         |
|                                                                       |     | <b>72</b> | <b>8344,08</b>   |
|                                                                       |     |           |                  |
| <b>м/о № 6 за лютий 2024р.</b>                                        |     |           |                  |
| М'яч волейбольний                                                     | шт. | 3         | 1 950,00         |
|                                                                       |     | <b>3</b>  | <b>1950,00</b>   |
| Футболки з принтом                                                    | шт. | 25        | 12 500,00        |
|                                                                       |     | <b>25</b> | <b>12500,00</b>  |
|                                                                       |     |           |                  |
| <b>м/о № 9 за березень 2024р.</b>                                     |     |           |                  |
| Цифровий планшет                                                      | шт. | 15        | 37617,60         |
|                                                                       |     |           |                  |
| Lenovo Chromebook 100e G4 4/32GB UKR                                  | шт. | 5         | 29560,15         |
|                                                                       |     | <b>15</b> | <b>37 617,60</b> |
|                                                                       |     |           |                  |
| <b>м/о № 6 та 6к за квітень 2024р.</b>                                |     |           |                  |
| <b>Демонстраційне та лабораторне обладнання для кабінету біології</b> |     |           |                  |
| Цифровий мікроскоп                                                    | шт. | 2         | 14 190,00        |

