



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ

## НАКАЗ

м. Київ

20.06.2002 р.

№ 364

Про затвердження “Типових переліків навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання та обладнання загального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів”  
(2-ге видання, доповнене)

На виконання Закону України “Про загальну середню освіту” та Указу Президента “Про додаткові заходи щодо забезпечення розвитку освіти в Україні” від 9 жовтня 2001 року №941/2001 з метою забезпечення засобами навчання оновленого змісту навчальних предметів

н а к а з у ю:

1. Затвердити “Типові переліки навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання та обладнання загального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів” (2-ге видання, доповнене), що додаються.

2. Міністерству освіти Автономної Республіки Крим, управлінням освіти і науки обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій організувати оснащення загальноосвітніх навчальних закладів навчально-наочними посібниками, технічними засобами навчання та обладнанням загального призначення згідно з Типовими переліками цільовим постачанням за рахунок коштів відповідних бюджетів, а також додаткових джерел фінансування.

3. Дозволити Міністерству освіти Автономної Республіки Крим, управлінням освіти і науки обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій доповнити Типові переліки навчально-наочними посібниками, які враховують специфіку варіативної складової змісту загальної середньої освіти з урахуванням особливостей регіону за погодженням з Науково-методичним центром організації розробки та виробництва засобів навчання Міністерства освіти і науки України.

4. Науково-методичному центру організації розробки та виробництва засобів навчання (Самсонов В.В.) організувати видання та доставку Типових переліків до Автономної Республіки Крим, управлінням освіти і науки обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій.

5. Департаменту економіки та соціального розвитку (Куліков П.М.) забезпечити фінансування видання та доставки Типових переліків.

6. Наказ Міністерства освіти України “Про затвердження Типових переліків навчально-наочних посібників та технічних засобів навчання для загальноосвітніх шкіл” від 15.05.1995р. №131 вважати таким, що втратив чинність.

Міністр

В.Г.Кремень

Державний секретар

В.О.Зайчук

Заступник  
Державного секретаря

Г.Г.Науменко

Начальник департаменту  
економіки та соціального  
розвитку

П.М.Куліков

Начальник департаменту  
розвитку дошкільної,  
загальної середньої та  
позашкільної освіти

В.П.Романенко

Начальник департаменту  
адміністративної роботи  
і контролю

А.В.Домашенко

Директор  
Науково-методичного центру  
організації розробки та  
виробництва засобів навчання

В.В.Самсонов

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Науково-методичний центр організації розробки та виробництва засобів навчання  
Інститут педагогіки Академії педагогічних наук України  
Інститут засобів навчання Академії педагогічних наук України**

**ТИПОВІ ПЕРЕЛІКИ**

навчально-наочних посібників,  
технічних засобів навчання  
та обладнання загального призначення  
для загальноосвітніх навчальних закладів

(2-ге видання, доповнене)

Типові переліки навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання та обладнання загального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів (2-ге видання, доповнене). / В.О.Зайчук, А.М.Гуржій, Г.Г.Науменко, О.Я.Савченко та ін. - Київ, 2002. – 197 с.

Викладено Типові переліки навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання та обладнання загального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів (2-ге видання, доповнене), які схвалено комісією засобів навчання та шкільного обладнання Науково-методичної ради з питань освіти і рекомендовано Міністерством освіти і науки України як обов'язковий компонент навчально-виховного процесу.

Автори: В.О.Зайчук, А.М.Гуржій, Г.Г.Науменко, О.Я.Савченко, В.П.Романенко, Я.П.Корнієнко, П.Б.Полянський, В.І.Туташинський, В.В.Самсонов, В.Ю.Биков, Н.М.Бібік, М.І.Шут, Л.С.Ващенко, Л.Ю.Якименко, Н.І.Шинкарук, А.М.Заїка, Р.І.Євтушенко, І.М.Пархоменко, Н.В.Бескова, Н.С.Прокопенко, О.П.Клепак, І.В.Орлова, Л.В.Дорош, Н.І.Виборна, О.О.Белікова, Н.Д.Косоригіна, О.В.Ступак, Л.М.Жижко, Е.О.Вдовиченко, Н.М.Коршунова, Н.І.Забуга, О.О.Мартинюк, Ю.І.Завалевський, Б.М.Терещук, О.Н.Хорошковська, В.О.Мартиненко, Т.М.Байбара, Н.С.Коваль, В.П.Волинський, Д.Я.Костюкевич, Ю.О.Жук, Т.М.Хмара, В.П.Тименко, В.В.Вдовченко, О.М.Романчук, О.М.Топузов, Н.Й.Волошина, Л.З.Скуратівський, Л.М.Масол, Л.В.Манюк, С.В.Журавель, О.Б.Рябова, Г.Ф.Древаль.

Ю.В.Крамаренко

© В.О.Зайчук, А.М.Гуржій, Г.Г.Науменко, О.Я.Савченко, В.П.Романенко, Я.П.Корнієнко, П.Б.Полянський, В.І.Туташинський, В.В.Самсонов, В.Ю.Биков, Н.М.Бібік, М.І.Шут, Л.С.Ващенко, Л.Ю.Якименко, Н.І.Шинкарук, А.М.Заїка, Р.І.Євтушенко, І.М.Пархоменко, Н.В.Бескова, Н.С.Прокопенко, О.П.Клепак, І.В.Орлова, Л.В.Дорош, Н.І.Виборна, О.О.Белікова, Н.Д.Косоригіна, О.В.Ступак, Л.М.Жижко, Е.О.Вдовиченко, Н.М.Коршунова, Н.І.Забуга, О.О.Мартинюк, Ю.І.Завалевський, Б.М.Терещук, О.Н.Хорошковська, В.О.Мартиненко, Т.М.Байбара, Н.С.Коваль, В.П.Волинський, Д.Я.Костюкевич, Ю.О.Жук, Т.М.Хмара, В.П.Тименко, В.В.Вдовченко, О.М.Романчук, О.М.Топузов, Н.Й.Волошина, Л.З.Скуратівський, Л.М.Масол, Л.В.Манюк, С.В.Журавель, О.Б.Рябова, Г.Ф.Древаль.

Ю.В.Крамаренко

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Типові Переліки навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання та обладнання загального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів I-III степенів (2-ге видання, доповнене) містять у своєму складі засоби навчання, які є обов'язковими для обладнання навчальних кабінетів, майстерень загальноосвітніх навчальних закладів.

Типові Переліки розроблено з урахуванням вимог освітніх стандартів і відповідно до оновлених навчальних програм та підручників для шкіл України. Даний документ складено з метою забезпечення навчально-виховного процесу якісними сучасними засобами навчання, що сприятимуть ефективному засвоєнню систематизованих знань, умінь та навичок учнів в умовах переходу на 12-річний термін навчання та введення в дію 12-бальної системи оцінки досягнень учнів у навчанні.

Засоби навчання та обладнання загального призначення у структурі Переліків поділено на групи: друковані, екранно-звукові (аудіовізуальні), об'єкти натуральні, прилади та пристосування, інструменти та інше з метою зручності їх систематизації вчителем у навчальному кабінеті.

Оснащення загальноосвітніх навчальних закладів навчально-наочними посібниками, технічними засобами та обладнанням загального призначення згідно з Типовими переліками у розрахунку на один предметний кабінет, класну кімнату здійснюється цільовим постачанням за рахунок коштів замовників (власників) цих закладів. Засоби навчання, необхідні навчальному закладу у кількості понад таку, що передбачена Переліками, закуповуються ним за рахунок добровільних грошових внесків підприємств, установ, організацій та окремих громадян.

До Переліків включені вироби, які:

а) виготовляються серійно для закладів освіти на замовлення Міністерства освіти і науки України і відповідають педагогічним вимогам до навчально-наочних посібників та навчального обладнання;

б) виготовляються промисловістю для потреб національного господарства, використання яких доцільно в загальноосвітніх навчальних закладах.

Користуючись Переліками, слід звернути увагу на те, що:

1) Структуру Переліків, назви навчальних предметів визначено відповідно до затверджених Міністерством освіти і науки України навчальних планів для загальноосвітніх навчальних закладів з українською мовою навчання та з навчанням мовами національних меншин.

2) Кількість в Переліках визначено з розрахунку на 30 учнів. Засоби навчання, призначені для демонстрування, передбачено постачати в навчальні заклади в 1 примірнику. Для забезпечення проведення лабораторних, практичних та дослідних робіт засобами навчання розрахунки здійснюються відповідно до наявної кількості учнів у класі: на кожного учня окремо або на двох учнів.

3) Під час вивчення окремих предметів (наприклад, трудове навчання, іноземна мова тощо) передбачено поділ класу на групи (згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 20.02.2002р. №128 "Про затвердження Нормативів наповнюваності груп дошкільних навчальних закладів (ясел-садків) компенсуючого типу, класів спеціальних загальноосвітніх шкіл (шкіл-інтернатів), груп подовженого дня і виховних груп загальноосвітніх навчальних закладів усіх типів та Порядку поділу класів на групи при вивченні окремих предметів у загальноосвітніх навчальних закладах"). У таких випадках забезпечення загальноосвітніх навчальних закладів здійснюється із розрахунку на групу учнів (з урахуванням фактичної наповнюваності класів).

4) У розділі, відведеному початковій школі, Переліки засобів навчання у галузі "Людина і світ" передбачають забезпечення вивчення навчальних предметів: Ознайомлення

з навколишнім. Природознавство. Довкілля, які об'єднані під загальною назвою "Я і Україна".

5) Переліки засобів навчання та обладнання шкільного з музики, образотворчого мистецтва, іноземних мов, основ безпеки життєдіяльності містять назви як для початкової, так і основної та старшої школи.

6) Перелік засобів навчання, необхідних для організації графічної підготовки учнів (креслення), подано у складі засобів навчання з трудової підготовки.

7) Комплектність, технічні характеристики та програмне забезпечення комп'ютерної навчальної техніки затверджуються Міністерством освіти і науки України щорічно.

8) У переліку з хімії хімічні елементи та їх сполуки подані за сучасною міжнародною номенклатурою. Номенклатура хімічних сполук повинна корегуватись відповідно до змін, що визначаються нормативними документами. Норма витрат хімічних реактивів на один навчальний рік може бути відкоригована відповідно до змін нормативних документів Міністерством освіти і науки України та навчальних програм.

9) Кількість технічних засобів навчання у Переліках визначено із розрахунку на один загальноосвітній навчальний заклад.

10) У заключній частині Переліків подано списки видів шкільної ділової документації, необхідної для організації навчально-виховного процесу та допоміжних засобів навчання індивідуального використання, що визначені для його забезпечення.

11) Перелік меблів для загальноосвітнього навчального закладу містить їх назви та кількість із розрахунку на один навчальний кабінет (класну кімнату).

Всі вищезазначені вироби повинні бути виготовлені із дотриманням основних психолого-педагогічних вимог до їх змісту та оформлення, про що має свідчити відповідний гриф або свідоцтво, видані Міністерством освіти і науки України.

Типові Переліки навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання та обладнання загального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів I-III ступенів (2-ге видання, доповнене) розроблено Науково-методичним центром організації розробки та виробництва засобів навчання спільно з Інститутом педагогіки та Інститутом засобів навчання Академії педагогічних наук України і рекомендовано комісією засобів навчання та шкільного обладнання Науково-методичної ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України (протокол від 25.10.2001р. №2).

Типові Переліки мають бути доведені до кожного загальноосвітнього навчального закладу, рай- (міськ-) та обласних державних адміністрацій, як основний нормативний документ для керівництва під час розробки та реалізації планів комплектації та доукомплектування навчальних кабінетів, фізкультурних залів, майстерень школи засобами навчання та обладнанням загального призначення.

ТИПОВИЙ ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНО-НАОЧНИХ ПОСІБНИКІВ  
ХІМІЯ

ОБ'ЄКТИ НАТУРАЛЬНІ

Колекції

Мінерали та гірські породи	1 компл.
Паливо	1 компл.
Метали і сплави	1 компл.
Чавун і сталь	1 компл.
Кам'яне вугілля та продукти його переробки	1 компл.
Скло і вироби з нього	1 компл.
Сірка та її природні сполуки	1 компл.
Азотні та фосфорні добрива	1 компл.
Пластмаси, каучуки, природні та штучні волокна	1 компл.
Природні силікати	1 компл.
Нафтопродукти та продукти коксування вугілля	1 компл.
Естери	1 компл.
Амінокислоти	1 компл.

МОДЕЛІ

Атоми 1-го та 2-го періодів	1 компл.
Просторова сітка алмазу	1 компл.
Просторова сітка графіту	1 компл.
Кристалічна сітка заліза	1 компл.
Просторова сітка кухонної солі	1 компл.
Просторова сітка магнію	1 компл.
Просторова сітка міді	1 компл.
Кристалічна сітка оксиду карбону (IV)	1 компл.
Установка добування сульфатної кислоти	1 компл.
Набір моделей атомів із стержнями для складання моделей молекул	15 наб.
Моделі Стюарта-Бриггеба (кулестрижневі)	1 компл.
Бесемерівський конвертер	1 компл.
Нафтоперегонна установка	1 компл.
Установка для добування етилену, ацетилену	1 компл.
Установка синтезу аміаку	1 шт.
Молекула води	1 шт.
Молекула хлороводню	1 шт.
Молекула тетрахлороводню	1 шт.
Парафіни та їх галогенопохідні	1 компл.
Контактний апарат	1 компл.

Моделі-аплікації

Промислові хімічні апарати	1 компл.
Моделі атомів	1 компл.

## ПРИЛАДИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ

Апарат для дистиляції води ДВ-4А (4 л/г)	2 шт.
Апарат Кіппа скляний для добування газів:	
типу АКТ з нижнім тубусом, 500 мл;	1 шт.
типу АК без нижнього тубуса, 500 мл	1 шт.
Апарат Гофмана	1 шт.
Газометр	1 шт.
Газовий пальник Бунзена	1 шт.
Газовий пальник Теклю	1 шт.
Прилад для демонстрації руху іонів	1 шт.
Прилад Ландольта	1 шт.
Прилад для вивчення швидкості реакції	1 шт.
Прилад для електролізу солі	1 шт.
Холодильник з вставною трубкою (за Лібіхом), типу ХЛ	1 шт.
Холодильник кульковий (трьох-, шести-, восьми)	1 шт.
Насос водоструминний лабораторний (Ветцеля)	15 шт.
Спиртівка лабораторна	15 шт.
Термометр лабораторний ТЛ-2Б-1	1 шт.
Термометр лабораторний +150°	1 шт.
Ареометри:	1 компл.
АОН-4 700/1000;	
АОН-4 1000/1500;	
АОН-4 1000/1800	
Терези технічні ВЛТ-500	2 шт.
Терези учбові	15 шт.
Важки 4-го класу лабораторні типу В-4-210	15 компл.
Нагрівачі для колб НКУ	2 шт.
Плитка електрична ПЛ-300	3 шт.
Нагрівач пробірок навчальний НПП	1 шт.
Нагрівач пробірок електричний шкільний НПЕШ	1 шт.
Нагрівач лабораторний шкільний НЛШ	1 шт.
Нагрівач колб навчальний НКН	1 шт.
Баня комбінована лабораторна	1 шт.
Машина для свердління пробок	1 шт.
Годинник пісочний:	1 компл.
0,5 хвилини;	
1 хвилина;	
2 хвилини;	
3 хвилини	
Шафа сушильна СЕШ-3Н	1 шт.

## ПРИЛАДДЯ

Штатив демонстративний хімічний ШДХ	1 шт.
Штатив хімічний лабораторний ШХЛб	15 шт.
Штатив для пробірок:	



на 10 гнізд;	15 шт.
на 20 гнізд	15 шт.
Затискач пружинний	15 шт.
Пробіркотримач	15 шт.
Підставки для циліндрів (для збирання газів)	15 шт.
Дошка для сушіння посуду	1 шт.
Дошка для краплинного аналізу	1 шт.
Екран захисний	1 шт.
Окуляри захисні	15 шт.
Сітка металева азбестова 12х12	1 шт.
Вставка для ексикатора	8 шт.
Шланги з'єднувальні: 5/7,5; 6/8,5	3 наб.
Пробки гумові 12,5; 14,5; 19; 29; 40; 45	3 наб.
Пульверизатор	3 шт.
Груша для піпеток:	
35 мл;	15 шт.
90 мл	15 шт.
Рукавички гумові	15 пар.
Йоржик для миття посуду	5 шт.

## ІНСТРУМЕНТИ

Ніж для скла	5 шт.
Ніж для заточування свердел	2 шт.
Ножиці шкільні з закругленими кінцями, малі	15 шт.
Тигельні щипці	15 шт.
Ложка залізна з довгою ручкою (для спалювання речовин)	15 шт.
Ложка порцелянова	15 шт.
Шпатель порцеляновий подвійний №1, №2	15 наб.
Набір свердел для обробки пробок	1 наб.
Пінцет	15 шт.
Напилки: тригранні, плоскі, круглі	1 наб.

## ПОСУД ЛАБОРАТОРНИЙ

Пробірка хімічна з рантом:	
17-150;	30 шт.
19-180;	30 шт.
20-200	30 шт.
Пробірка мірна без шліфа:	
П-2-5;	30 шт.
П-2-10;	30 шт.
П-2-25	30 шт.
Пробірка лабораторна термостійка:	
5-50;	30 шт.
10-100;	30 шт.
13-120;	30 шт.
16-150;	30 шт.
20-180;	30 шт.

20-200	30 шт
Пробірка з бічним відводом 21-170	30 шт.
Колба конічна вузькогорла:	
50-20;	15 шт.
100-25;	15 шт.
250-32	15 шт.
Колба конічна широкогорла:	
100-32;	15 шт.
250-40;	15 шт.
500-40	15 шт.
Колба для фільтрування під вакуумом:	
250-31;	5 шт.
500-32	5 шт.
Колба мірна без пробки:	
50-11;	15 шт.
100-12;	15 шт.
200-14;	15 шт.
250-14	15 шт.
Колба плоскодонна вузькогорла:	
50-20;	15 шт.
100-25;	15 шт.
250-25;	15 шт.
500-32	15 шт.
Колба плоскодонна широкогорла:	
50-25;	15 шт.
100-32;	15 шт.
250-32;	15 шт.
500-40	15 шт.
Колба круглodonна вузькогорла з коротким горлом:	
100-25;	15 шт.
250-25;	15 шт.
500-32	15 шт.
Колба круглodonна широкогорла з коротким горлом:	
100-32;	15 шт.
250-32;	15 шт.
500-40	15 шт.
Колба круглodonна вузькогорла з довгим горлом:	
100-25;	15 шт.
250-25;	15 шт.
500-32	15 шт.
Колба для перегонки з верхньою відвідною трубкою типу ВТ:	
50-20;	15 шт.
100-25;	15 шт.
250-25	15 шт.
Колба для перегонки з нижньою відвідною трубкою типу НТ:	
50-20;	15 шт.
100-25;	15 шт.
250-25	15 шт.

Колба конічна круглодонна з довгим горлом з пробкою типу КП:	
50-20;	15 шт.
100-25;	15 шт.
250-25	15 шт.
Стакан високий з носиком типу ВН:	
50-60;	15 шт.
100-90;	15 шт.
150-95;	15 шт.
500-150	15 шт.
Стакан високий без носика типу В:	
50-60;	15 шт.
100-90;	15 шт.
150-95;	15 шт.
500-150	15 шт.
Стакан низький з носиком типу НН:	
250-90;	15 шт.
400-115;	15 шт.
600-140	15 шт.
Стакан низький без носика типу Н:	
250-90;	15 шт.
400-115;	15 шт.
600-140	15 шт.
Стаканчик для зважування високий (бюкс) типу СВПЗ-25	15 шт.
Стаканчик для зважування низький (бюкс) типу СНПЗ-65	15 шт.
Мензурка скляна без ніжки:	
50 мл;	15 шт.
100 мл;	15 шт.
250 мл	15 шт.
Циліндр хімічний з носиком для збирання газів, 250 мл	15 шт.
Циліндр для ареометра без носика, 500 мл	15 шт.
Циліндр вимірювальний з носиком:	
10 мл;	15 шт.
25 мл;	15 шт.
50 мл;	15 шт.
100 мл	15 шт.
Лійка скляна проста конусоподібна з коротким стеблом типу 1а:	
56-80;	15 шт.
75-110;	15 шт.
100-150;	15 шт.
150-230	15 шт.
Лійка скляна проста конусоподібна з довгим стеблом типу 1б:	
56-140;	15 шт.
75-170;	15 шт.
100-200;	15 шт.
150-280	15 шт.
Лійка скляна крапельна типу ІХ:	
25 мл;	15 шт.
50 мл;	15 шт.
100 мл	15 шт.

Лійка скляна ділильна типу Х:	
25 мл;	15 шт.
50 мл;	15 шт.
100 мл	15 шт.
Лійка Бюхнера (порцелянова):	
№1	5 шт.
№2	5 шт.
Алонжі зігнуті	15 шт.
Колонка поглинальна Фрезенпуса	15 шт.
Колонка вбирна	15 шт.
Склянка двогорла без тубуса Вульфа, 500 мл	15 шт.
Склянка тригорла без тубуса Вульфа, 500 мл	15 шт.
Склянка промивна з тубусом	15 шт.
Склянка промивна Тищенко	5 шт.
Склянка вбирна Тищенко	5 шт.
Склянка Дрекслея:	
100 мл;	15 шт.
200 мл	15 шт.
Склянка для дистильованої води:	
5 л;	2 шт.
10 л	2 шт.
Склянка матеріальна з нагвинтованим горлом і пластмасовою кришкою:	
15 мл;	
25 мл;	15 шт.
50 мл;	15 шт.
100 мл	15 шт.
	15 шт.
Реторта з тубусом, 100 мл	15 шт.
Реторта без тубуса, 100 мл	15 шт.
Крапельниця Шустера:	
25 мл;	15 шт.
50 мл	15 шт.
Крапельниця очна по Строшеіну, 50 мл	15 шт.
Бюретка з краном, 25 мл	15 шт.
Піпетка вимірювальна з поділками:	
5 мл;	15 шт.
10 мл	15 шт.
Піпетка вимірювальна без поділок з однією міткою пряма:	
1 мл;	15 шт.
2 мл	15 шт.
Піпетка капілярна	15 шт.
Піпетка очна	15 шт.
Скляні палички:	
4 мм;	15 шт.
5 мм;	15 шт.
6 мм	15 шт.
Предметне скло 25x75 мм	100 шт.
Годинникове скло:	

50 мм;	15 шт.
100 мм	15 шт.
Чашка кристалізаційна з носиком типу ЧКН:	
250 мл;	15 шт.
500 мл	15 шт.
Чашка кристалізаційна без носика типу ЧК:	
250 мл;	15 шт.
500 мл	15 шт.
Чашка випарювальна плоскодонна з носиком типу ЧПН:	
250 мл;	15 шт.
500 мл	15 шт.
Чашка випарювальна плоскодонна без носика типу ЧП:	
250 мл;	15 шт.
500 мл	15 шт.
Чашка випарювальна сферична з носиком типу ЧС:	
250 мл;	15 шт.
500 мл	15 шт.
Чашка випарювальна сферична без носика типу ЧН:	
250 мл;	15 шт.
500 мл	15 шт.
Чашка випарювальна круглодонна з носиком (порцелянова):	
№2;	15 шт.
№3	15 шт.
Ексикатор без крана типу Е:	
100 мм;	1 шт.
140 мм;	1 шт.
190 мм;	1 шт.
250 мм	1 шт.
Ексикатор з краном вакуумний типу ЕВ:	
100 мм;	1 шт.
140 мм;	1 шт.
190 мм;	1 шт.
250 мм	1 шт.
Ковпак звичайний для покривання з кнопкою:	
150 мм;	5 шт.
180 мм	5 шт.
Ступка з товкачиком :	
№1;	15 шт.
№2	15 шт.
Тигель низький №3	15 шт.
Кран з'єднувальний скляний одноходовий з тонкостінними боковими трубками типу А-35	15 шт.
Кран з'єднувальний скляний одноходовий з товстостінними боковими трубками типу Б-35	15 шт.
Трубка з'єднувальна U-подібна:	
без відводу;	15 шт.
з одним відводом;	15 шт.

з двома відводами	15 шт.
Трубка скляна:	
250/1-1,5 мм;	15 шт.
300/1,5-2 мм;	15 шт.
400/4 мм	15 шт.
Трубка з відтягнутим кінцем	15 шт.
Хлоркальцієва трубка:	
з однією кулею;	15 шт.
з двома кулями	15 шт.
Хлоркальцієва трубка U-подібна:	
без відводу;	15 шт.
з відводами без пробок;	15 шт.
з відводами та притертими пробками	15 шт.

## МАТЕРІАЛИ

Фільтрувальний папір (фільтри обеззолені):	
90 мм;	1 упак.
110 мм;	1 упак.
125 мм;	1 упак.
150 мм	1 упак.
Наждачний папір	1 упак.
Вата, 100 г	3 упак.
Бавовняна тканина, 15x15 см	30 шт.
Сухий спирт	15 упак.

## ДРУКОВАНІ

### Таблиці

Правила техніки безпеки під час роботи в хімічному кабінеті	1 компл.
Найважливіші класи хімічних сполук	1 компл.
Лабораторне обладнання та робота з ним	1 компл.
Періодична система хімічних елементів Д.І. Менделєєва	1 компл.
Кругообіг речовин у природі	1 компл.
Будова і властивості неорганічних речовин	1 компл.
Будова і властивості органічних речовин	1 компл.
Хімічні властивості металів	1 компл.
Таблиці з металургії	1 компл.
Таблиці з неорганічної хімії для 8 класу	1 компл.
Таблиці з хімії для 9 класу	1 компл.
Таблиці з хімії для 10 класу	1 компл.
Таблиці з хімії для 11 класу	1 компл.
Таблиці з хімії для 12 класу	1 компл.
Таблиці з технології хімічних виробництв з очисними спорудами	1 компл.
Розчинність кислот, основ і солей у воді	1 шт.
Електрохімічний ряд напруг	1 шт.

### Портрети

Портрети видатних хіміків:	1 компл.
Демокріт;	
Амедео Авогадро;	
Роберт Бойль;	
М.В.Ломоносов;	
Джон Дальтон;	
Джозеф Прістлі;	
Теофраст Парацельс;	
Ж.Л.Гей-Люссак;	
Д.І Менделєєв.;	
Й.Я.Берцеліус	
М.М.Бекетов;	
В.І.Вернадський;	
Ю.Лібих;	
І.Я.Горбачевський;	
О.М.Бутлеров;	
А.І.Кіпріанов;	
О.В.Кірсанов;	
М.Д.Зелінський	

#### Карти стінні

Україна. Паливно-енергетичний комплекс	1 шт.
Україна. Хімічна, нафтохімічна, хіміко-фармацевтична промисловість	1 шт.
Україна. Екологічна ситуація	1 шт.
Україна. Металургійний комплекс	1 шт.
Україна. Геологічна будова та корисні копалини	1 шт.

#### ЕКРАННО-ЗВУКОВІ

##### Діафільми

Оксиген	1 шт.
Гідроген	1 шт.
Вода	1 шт.
Сірка	1 шт.
Алюміній	1 шт.
Фосфор	1 шт.
Нітроген	1 шт.
Карбон	1 шт.
Силіцій	1 шт.
Галогени	1 шт.
Реакції хімічних речовин	1 шт.
Білки	1 шт.
Цікавий хімічний експеримент	1 шт.
Хімічне виробництво на Україні	1 шт.
Властивості повітря	1 шт.
Горіння та полум'я	1 шт.

Елементи V групи періодичної системи	1 шт.
Каталіз та його каталізатори	1 шт.
Початкові хімічні поняття	1 шт.
Поділ сумішей та очищення речовин	1 шт.
Речовини-невидимки	1 шт.
Сахароза і виробництво цукру на Україні	1 шт.
Спирти	1 шт.
Хром, молібден, вольфрам	1 шт.
Чарівниця хімія	1 шт.
Що вивчає хімія	1 шт.

#### Діапозитиви

Основні неорганічні та органічні сполуки	1 наб.
Будова органічних речовин	1 наб.
Задачі з неорганічної хімії в малюнках	1 наб.

#### Транспаранти

Іонна кристалічна сітка	1 шт.
Окисно-відновні реакції	1 шт.
Періодичність змін властивостей елементів	1 шт.
Виробництво сульфатної кислоти	1 шт.
Фізичні властивості галогенів	1 шт.
Гідратація іонів	1 шт.
Схема утворення сігма- та пі- зв'язків у молекулі ацетилену	1 шт.
Електронно-просторова будова молекул метану	1 шт.
Електронно-просторова будова молекул етилену	1 шт.
Електрохімічна корозія металів	1 шт.
Найпростіші гомологи ацетилену	1 шт.

#### Кіно-, відео-, (CD-) фільми

Агрегатний стан речовин	1 шт.
Найважливіші продукти нафтохімічної промисловості	1 шт.
Механізм електrolітичної дисоціації	1 шт.
Механізм розчинення твердих речовин	1 шт.
Властивості розчинів електролітів	1 шт.
Хімічні реакції неорганічних речовин	1 шт.
Реакції органічних речовин	1 шт.
Ріст кристалів	1 шт.
Реакції іонного обміну	1 шт.
Застосування та виробництво Гідрогену	1 шт.
Цемент та його виробництво	1 шт.
Життя та наукова діяльність М.В. Ломоносова	1 шт.
Життя та наукова діяльність Д.І. Менделєєва	1 шт.
Періодичний закон Д.І. Менделєєва.	1 шт.
Виробництво скла	1 шт.
Проблема очищення води	1 шт.



Дисперсні системи	1 шт.
Мінеральні добрива	1 шт.
Природні та синтетичні каучуки	1 шт.
Фенолформальдегідні пластмаси, їх виробництво та використання	1 шт.
Електролітична дисоціація. Електроліз	1 шт.
Вода та її значення	1 шт.
Будова речовин. Типи хімічних зв'язків	1 шт.
Алюміній та його виробництво	1 шт.
Азот	1 шт.
Штучне волокно та його виробництво	1 шт.
Білки	1 шт.
Бутлеров і теорія будови органічних речовин	1 шт.
Будова та робота доменної печі	1 шт.
Будова та робота мартенівської печі	1 шт.
Будова та робота електродугової сталеплавильної печі	1 шт.
Лужні метали	1 шт.
Електроліз та його промислове застосування	1 шт.
Силіцій	1 шт.
Вуглеводи	1 шт.
Карбон	1 шт.
Фосфор	1 шт.
Сахароза і виробництво цукру на Україні	1 шт.
Техніка безпеки в кабінеті хімії	1 шт.
Хімія навколо нас (чарівниця хімія)	1 шт.
Залізо та його сполуки	1 шт.
Корозія металів та їх захист	1 шт.
Сучасне хімічне виробництво в Україні	1 шт.
Каталізатори та їх дія	1 шт.
Каучук	1 шт.
Полімери	1 шт.
Галогени	1 шт.
Робота з рідкими речовинами в шкільній лабораторії	1 шт.

## Набори хімічних реактивів та матеріалів

Назва	Норма витрати в кг на один навчальний рік	
	8-9 кл.	10-12 кл.

### *Метали і неметали*

Алюміній металічний (гранули, фольга)	0,050	0,025
Залізо металічне відновлене (порошок)	0,100	0,050
Кальцій металічний (стружка)	0,050	0,025
Мідь металева (стружка, фольга)	0,050	0,050
Магній металічний (порошок, стружка)	0,200	0,200
Натрій металічний (плавлення)	0,050	0,025
Свинець (гранули)	0,050	
Цинк металічний (гранули або пил)	0,200	0,100
Сірка (порошок, палички)	0,050	0,025
Силіцій (кристалічний)	0,025	
Фосфор червоний	0,015	0,015
Йод кристалічний	0,050	0,025
Бром (в ампулах)	0,010	0,010
Карбон	0,025	0,050

### *Оксиди, гідроксиди*

Оксид алюмінію зневоднений	0,050	0,025
Аміак (25% розчин)	0,100	0,100
Оксид аргентуму	0,01	0,001
Гідроксид барію	0,025	0,025
Гідроксид калію	0,050	0,100
Оксид кальцію	0,025	
Гідроксид кальцію (твердий)	0,050	0,100
Оксид купруму (II) (гранули)	0,050	0,050
Гідроксид купруму (II) (порошок)	0,200	0,200
Оксид магнію	0,050	
Оксид мангану (IV) (порошок, чда)	0,025	0,025
Гідроксид натрію	0,200	0,100
Оксид силіцію (IV)	0,025	0,025
Оксид феруму (III)	0,050	0,050
Гідроксид феруму (III)	0,100	0,100
Оксид фосфору (V)	0,050	
Оксид цинку	0,050	

### *Солі*

Сульфат алюмінію	0,050	0,025
Хлорид алюмінію	0,100	0,025
Фосфат алюмінію	0,050	
Нітрат амонію	0,015	0,025
Сульфат амонію	0,050	0,025
Хлорид амонію	0,050	0,100
Дихромат амонію	0,050	

Нітрат аргентуму	0,01	0,01
Хлорид аргентуму	0,050	0,025
Карбонат барію	0,050	
Нітрат барію	0,015	0,025
Сульфат барію	0,025	0,015
Сульфід барію	0,025	
Хлорид барію	0,050	0,025
Карбонат кальцію	0,050	0,025
Карбід кальцію		0,025
Гідрогенкарбонат кальцію		0,025
Сульфат кальцію	0,050	0,025
Гідрогенсульфат кальцію		0,025
Хлорид дигідрат кальцію	0,050	0,025
Силікат кальцію	0,025	0,025
Фосфат кальцію	0,050	0,025
Дигідрогенфосфат кальцію		0,025
Ацетат калію		0,050
Гексаціаноферат (II) калію (жовта кров'яна сіль)		0,015
Гексоціаноферат (III) калію (червона кров'яна сіль)		0,015
Карбонат калію	0,050	0,025
Нітрат калію	0,025	
Перманганат калію	0,200	0,100
Хлорат калію	0,050	
Хлорид калію	0,050	0,025
Йодид калію (або бромід калію)	0,025	0,025
Сульфат калію	0,050	0,025
Гідрогенсульфід калію		0,025
Силікат калію	0,025	0,025
Тіоціанат калію		0,025
Фосфат калію		0,025
Карбонат купруму (II)	0,100	0,100
Дигідроксикарбонат купруму (II)		0,025
Сульфат купруму (II) зневоднений	0,050	0,100
Хлорид купруму (II)	0,050	0,100
Карбонат магнію	0,050	0,025
Гідрогенкарбонат магнію		0,025
Дигідрогенкарбонат магнію		0,025
Нітрат магнію	0,015	0,025
Сульфат магнію	0,050	0,025
Хлорид магнію	0,050	0,100
Сульфат мангану (II)	0,050	0,025
Хлорид мангану (II)	0,050	0,025
Ацетат натрію	0,025	0,100
Карбонат натрію	0,100	0,100
Гідрогенкарбонат натрію		0,100
Гідрогенсульфат натрію		0,025
Гідрогенсульфід натрію		0,025
Карбонат декагідрат натрію		0,025
Нітрат натрію	0,025	0,025

Силікат натрію	0,025	
Сульфат натрію	0,050	0,100
Сульфід натрію	0,025	0,100
Сульфід натрію	0,025	0,025
Фосфат натрію	0,050	0,100
Нітрат плюмбуму		0,025
Сульфат плюмбуму		0,015
Сульфат феруму (II) гептагідрат	0,050	
Сульфат феруму (III)	0,025	0,025
Хлорид феруму (II)	0,050	0,100
Хлорид феруму (III)	0,025	0,100
Хлорид хрому (III)		0,025
Сульфат цинку	0,025	0,025
Хлорид цинку	0,025	0,025
<i>Кислоти</i>		
Ортоборна	0,025	
Нітратна (конц., густина 1,42)	0,200	0,100
Ортофосфатна	0,250	0,100
Сульфатна (конц., густина 1,84)	0,500	0,500
Хлоридна (конц., густина 1,19)	1,000	1,000
Хлорна	0,025	
Силікатна (тв.)	0,015	0,025
<i>Луги</i>		
Калій їдкий (гранули)	0,050	0,050
Натрій їдкий (гранули)	0,100	0,100
<i>Органічні речовини</i>		
Анілін		0,100
Бензин		0,050
Гліцерин		0,100
Глюкоза		0,100
Діетиловий ефір		0,030
Кислоти:		
- мурашина 85%		0,050
- масляна		0,050
- олеїнова		0,050
- оцтова льодяна	0,100	0,100
- амінооцтова		0,050
- стеаринова		0,050
Крохмаль		0,100
Спирт етиловий техн.		0,200
Сахароза		0,100
Фруктоза		0,100
Етиленгліколь		0,050
Оцтоетиловий ефір		0,030
Формалін 40% техн.		0,015
Фенол		0,100
<i>Індикатори</i>		
Папір лакмусовий фіолетовий	5 упак.	1 упак.
Лакмус нейтральний	5 упак.	1 упак.

Папір фенолфталеїновий	5 упак.	1 упак.
Метилловий оранжевий	0,005	0,005
Фенолфталеїн	0,005	0,005

*Матеріали*

Активоване вугілля (гранули, порошок)	0,050	0,050
Графіт	0,050	
Пероксид гідрогену	0,100	

## ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

Навчальний комп'ютерний комплекс (НКК)****	10+1 шт.
Телевізор***	1 шт.
Магнітофон*	2 шт.
Відеомагнітофон*	2 шт.
Відеокамера*	1 шт.
Комп'ютер***	10 шт.
Програвач компакт-дисків*	2 шт.
Графопроєктор (кодоскоп)*	1 шт.
Діапроектор*	1 шт.
Радіоприймач***	1 шт.
Фотоапарат*	5 шт.
Пульт керування аудиторною технікою***	1 шт.
Підсилювач звуку*	1 шт.

## ОБЛАДНАННЯ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ\*\*

### Меблі та пристосування

Стіл учнівський (двомісний) 1200x500xH(580,640,700,760 мм)	17 шт.
Стіл вчителя (однотумбовий) 1200x600x764 мм	1 шт.
Стіл лабораторний фізичний 1200x600x760 мм	17 шт.
Стіл демонстраційний фізичний 3050x750x900 мм	1 шт.
Стіл лабораторний хімічний (з мийкою) 1200x600x760 мм	17 шт.
Стіл демонстраційний хімічний 2400x750x900 мм	1 шт.
Стіл комп'ютерний двомісний 1404x704x876 мм	5 шт.
Стіл для кабінету інформатики 1200x800x760(850)мм	35 шт.
Стіл для вчительської 1200x500x734 мм	20 шт.
Стіл робочий для читального залу 1200x650x760 мм	40 шт.
Стіл прямокутний 1200x600x750мм	20 шт.
Стіл для засідань	2 шт.
Стіл-кафедра 1150x682x910 мм	1 шт.
Стіл для крою	1 шт.
Стілець учнівський ШкС-98-01	35 шт.
Стілець для вчительської	20 шт.
Секція стільців для актового залу (5 стільців в секції)	120 сек.
Стенд демонстраційний	2 шт.
Екран для проєкцій	1 шт.
Набірне магнітне полотно	1 шт.
Дошка аудиторна ДКО 3010 М, 3000x1000	1 шт.
Дошка аудиторна з п'ятьма робочими поверхнями ДК 3010 М, 3000x1000	1 шт.
Дошка аудиторна ДК 2010 М, 2000x1000	1 шт.
Дошка аудиторна ДК 1510 Ф, 1500x1000 (для фломастерів)	1 шт.
Дошка обертова ДКП 2010 МФ, 2000x1000 (для крейди та фломастерів)	1 шт.
Дошка магнітна з нотним станом та набором нотних знаків	1 шт.
Дошка зі звуковим нотним станом	1 шт.

Мольберт ДМ 0710 Ф, 750х1000 (для фломастерів)	35 шт.
Мольберт ДМ 0710 М, 750х1000	35 шт.
Шафа картотечна 956х530х1706мм (на 60 шухляд)	10 шт.
Шафа для матеріалів та інструментів	1 шт.
Шафа витяжна демонстраційна 1040х700х2340мм	1 шт.
Шафа дводверна для одягу 850х435х1860мм	2 шт.
Шафа-стелаж 850х415х1200мм	3 шт.
Вішалка однобічна на 20 місць 2071х315х1600мм	150 шт.
Стелаж однобічний 1000х250х2014мм	3 шт.
Стелаж двобічний 1000х486х2014мм	30 шт.
Стінка для кабінетів (лабораторій)	1 шт.
Вітрина настінна (із скляними дверцятами) 850х240х860мм	10 шт.
Трибуна 619х540х1174мм	1 шт.
Секція верхня з дверцятами 850х432х860мм	1 шт.
Секція нижня з дверцятами 850х432х1004мм	1 шт.
Секція верхня (із скляними дверцятами) 850х415х860мм	1 шт.
Секція з шухлядами подвійна 850х432х1004мм	1 шт.
Секція для технічних засобів навчання 850х432х860мм	1 шт.
Секція для таблиць 850х432х1004мм	1 шт.
Антресоль відкрита 850х415х860мм	1 шт.
Секція нижня відкрита 850х415х1004мм	1 шт.
Секція верхня відкрита 850х415х860мм	1 шт.
Секція для журналів верхня 850х415х860мм	1 шт.
Секція для журналів нижня 850х432х1004мм	1 шт.

\* технічні засоби навчання та обладнання загального призначення із розрахунку на один навчальний заклад

\*\* обладнання загального призначення із розрахунку на один навчальний кабінет

\*\*\* технічні засоби навчання із розрахунку на один навчальний кабінет загальноосвітнього навчального закладу

\*\*\*\* обладнання робочих місць із розрахунку один комп'ютер вчителя та 10 комп'ютерів учня на один навчальний кабінет

## ДОПОМІЖНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Засоби навчання	Технічні характеристики
1	2
<b>ДРУКОВАНІ</b>	
Щоденник шкільний для учнів III-XI(XII) класів	180x220 мм, 40 аркушів
Зошит шкільний	12,18,24 аркуші з графічними сітками №1 - №5
Зошит загальний учнівський	48,60,80,96 аркушів з графічними сітками №4-№6
Зошит для нот	8,10,12,16,20,24,30,84 аркуші
Альбом для малювання	8,10,12,16,18,20,24,30, аркушів
Зошит для малювання	8,10,12,20,22,30, аркушів
Папка для креслення	10,12,16,18,24, аркушів, формат А4, А5
Набір картону для ескізів	10 і більше аркушів, формат довільний
Набір кольорового паперу	7 кольорів+2 додаткових, мінімум по 2 аркуші кожного
Набір кольорового картону	7 кольорів+2 додаткових, мінімум по 2 аркуші кожного
Набір білого картону для художньої праці	10 і більше аркушів, формат довільний
Дипломний проект (робота)	папка, вертикальне кріплення
Курсовий проект (робота)	папка, вертикальне кріплення
Папка для зошитів шкільних	матеріали і способи кріплення різні
Папка для труда	формат А4 з кріпленням та умовними позначками
Розклад уроків	формат А3, А4
Заклада	формати та матеріали різні
Зошит (папка) спеціального призначення	формат А4, папір встановлених зразків
Папка з міліметровим папером	формат А3, А4
<b>МАТЕРІАЛИ</b>	
Олівець графітний	4М-3Т
Набір графітних олівців	2М-3Т, 8,12 штук
Олівець кольоровий	6,12,24 і більше штук (7 кольорів+2 і більше додаткових)
Набір фломастерів	6,12,24 і більше штук (7 кольорів+2 і більше додаткових)
Крейда біла шкільна	форми циліндра або бруска, довжиною 80мм
Набір крейди білої шкільної	циліндричної форми, довжиною 60-80мм
Набір крейди кольорової	пастельних тонів на 4 кольори, довжиною



<p>Набір воскової крейди Гумка для олівця Клей (ПВА, канцелярський) Пластилін дитячий</p> <p>Пластика біла Пластика кольорова Фарби гуашеві Фарби акварельні</p>	<p>60-80мм 4-24 кольори в плоскій упаковці м'яка, довільних розмірів олівець, флакон на 25-150мл 100г, 150г, 210г, 250г, 300г, 500г (7 кольорів+2 додаткових) 150-500г 150-500г 3-8 та більше кольорів 6 і більше кольорів (пастоподібні, напівсухі (медові), сухі)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ІНСТРУМЕНТИ

<p>Пензлик шкільний Щіточка для клею Стеки Ножиці дитячі Ножиці шкільні Циркуль учнівський</p> <p>Транспортир Лінійка шкільна Лінійка креслярська</p> <p>Лінійка закрійника Кутник прямокутний учнівський</p> <p>Набір лінійок (кутник, лінійка, транспортир) Набір лекал Точилка для олівців Точилка для воскової крейди Готовальня шкільна (циркуль, транспортир, рейсфедер, грифелі) Набір інструментів слюсарних (шкільний), столярних (шкільний) Набір садово-городній (дитячий)</p> <p>Лінійка демонстраційна</p> <p>Транспортир демонстраційний Циркуль демонстраційний універсальний класний</p>	<p>№1-6 з шерсті тварин плоска пластмасові, види 1-4 з заокругленими кінцями, малі з заокругленими кінцями, малі металевий, пластмасовий з кріпленням для олівця пластмасовий, металевий, 10см дерев'яна, 15,20,25,30,40см з міліметровими поділками та прозорим пристосуванням для креслення тушшю, 25-50см металева, 200-300мм дерев'яний, 200мм, 250мм (30,60,90°, 45,45,90°) кутник 30,60,90°; лінійка 200-250мм; транспортир пластмасовий, металевий 10см пластмасові з довжиною заточки 15-20мм з довжиною заточки не менше 10мм у футлярі</p> <p>в коробці</p> <p>довжиною 500-800мм металеві з дерев'яним держакон з округлим кінцем., пофарбовані дерев'яна 1000мм з тримачем, з поділками на 10мм, 100мм дерев'яний з тримачем, 50см дерев'яний, пластмасовий 300-500мм з можливістю окреслення від 100 до 300мм, з затискачем для крейди та фіксуєчим</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	ГВИНТОМ
<b>ПРИЛАДДЯ</b>	
Ручка автоматична	кулькова типа РШСН, РШСВ; пер'єва типа АР1-Ф, АР1-М, АР2-Ф, АР2-М, АР3-Ф, АР3-М
Пенал	пластмасовий, дерев'яний з тканини або клейонки з відділами
Палітра	пластмасова, 6-12 чашечок
Мольберт	ДМ0710М750х1000, ДМ0710Ф750х1000
Указка шкільна	пластмасова, 15см
Підставка для книг	металева, пластмасова з рухомим упором та нижнім фіксатором
Обкладинки для: підручників для I-IV, V-XI(XII) класів	за розміром підручника, прозора з закладкою
щоденника	поліетиленова
зошита шкільного	поліетиленова, прозора
зошита загального	поліетиленова, прозора
класних журналів для I-IV, V-XI(XII) класів	поліетиленова, прозора
Суперобкладинка для підручника	поліетиленова з кріпленням
Демонстраційне набірне полотно для навчальних кабінетів	120х40 мм з двома робочими рядками
<b>МОДЕЛІ</b>	
Муляжі "Фрукти"	в упаковці з відділами по 1 шт. кожного виду, натуральних розмірів
Муляжі "Овочі"	в упаковці з відділами по 1 шт. кожного виду, натуральних розмірів
Муляжі "Гриби"	в упаковці з відділами по 1 шт. кожного виду, натуральних розмірів
<b>НАБОРИ УЧНІВСЬКІ</b>	
Матеріал для лічби	по 12 шт. кожного (пластмасовий, дерев'яний, на картоні)
Набір цифр і знаків	по 1 шт. кожного на пластмасі або картоні
Абетка (українська, англійська)	формат А4, А3 папір, картон
Віяло з цифрами і буквами	пластмаса, картон, з кріпленням
Предметні картки	пластмаса, картон
Каса цифр та лічильного матеріалу	картон
Каса літер та складів	картон
Набір для вишивання шкільний	тканина для вишивання, нитки "Муліне"
Набір для шиття	тканина різних видів та розмірів
Набір для ліплення	пластмаса

ДІЛОВА ДОКУМЕНТАЦІЯ  
ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

Класний журнал для I-IV класів

Класний журнал для V-XI(XII) класів

Табель досягнень у навчанні та відвідування школи учнями для I-IV, класів

Табель досягнень у навчанні та відвідування школи учнями для V-XI(XII) класів

Особова справа

Алфавітна книга запису учнів

Книга наказів з основної діяльності

Книга наказів з кадрових питань

Книга обліку і видачі свідоцтв та бланків додатків про базову загальну середню освіту

Книга обліку і видачі атестатів та бланків додатків про повну загальну середню освіту,  
відзнак за досягнення у навчанні учнів

Книга записів наслідків внутрішкільного контролю

Книга протоколів засідання педагогічної ради

Журнал обліку пропущених і заміненних уроків

Журнал групи продовженого дня