

		хлорофілу, білків і глюкози; спостереження зміни кольору тканини під дією кислот і лугів Коробка (бокс): Міцна транспортна коробка оснащена індивідуально розробленим ложементом-вкладишем, який забезпечує надійне зберігання, захист від ударів і впорядковане розміщення всіх деталей. Колеса коробки мають протектор, що запобігає переміщенню всередині коробки під час транспортування та спрощує організацію робочого процесу. Ложемент виготовлено з щільного амортизуючого матеріалу, що запобігає механічним пошкодженням і подовжує строк служби обладнання. Мультимедійний методичний посібник з проведення демонстраційних, практичних і лабораторних робіт у вигляді цифрового курсу на платформі з елементами ІІІ	
2.	Комплект засобів навчання кабінету фізики	1. Набір вчителя (Фізика, механіка та термодинаміка) - 1 шт. Використовується вчителем для демонстрацій, а також учнями під час лабораторних і практичних робіт із механіки та молекулярної фізики. Дозволяє ознайомити школярів з основними положеннями молекулярно-кінетичної теорії, будовою речовини, способами зміни внутрішньої енергії тіл і природою теплових явищ. Розвиває експериментальні вміння та дослідницькі навички й дає змогу практично підтвердити окремі теоретичні положення механіки та молекулярної фізики. Комплектація: Універсальний фізичний штатив Штангенциркуль Набір розбірних важків Набір важків із двома гачками, 50 г - 3 шт. Набір важків із двома гачками, 100 г - 3 шт. Потрійний блок Пружини різної жорсткості - 2 шт. Набір тіл однакової маси Набір тіл для калориметрії та однакового об'єму Набір тіл неправильної форми Склянка низька з носиком і шкалою, термостійке скло, 100 мл Склянка низька з носиком і шкалою, термостійке скло, 250 мл Мірний циліндр із носиком і пластиковою основою, скло, 50 мл Мірний циліндр із носиком і пластиковою основою, скло, 100 мл Секундомір Кулька металева, сталь Кулька металева з гачком, алюміній Кулька пластикова	1

Капронова нитка

Портативні електронні ваги

2. Набір вчителів (Фізика, електрика) - 1 шт.

Використовується вчителем для наочної демонстрації складання електричних кіл і принципу дії різних схем на уроках фізики.

Комплектація:

З'єднувальний елемент - 50 шт.

Резистори постійного опору: 1 Ом; 10 Ом (2 шт.); 47 Ом; 100 Ом (2 шт.); 470 Ом; 1 кОм (2 шт.); 4,7 кОм; 10 кОм; 20 кОм (2 шт.); 100 кОм; 1 МОм

Змішні та підстроювальні резистори: 1 кОм; 10 кОм; 100 кОм; підстроювальний 1 кОм

Конденсатори неполярні: 510 пФ; 0,001 мкФ; 0,01 мкФ; 0,1 мкФ

Конденсатори електролітичні: 1 мкФ; 4,7 мкФ; 10 мкФ; 47 мкФ; 100 мкФ; 470 мкФ

Випрямні діоди 1N4001 - 3 шт.

Випрямні діоди 1N914 - 3 шт.

Транзистори PNP 2N3906 - 3 шт.

Транзистори NPN 2N3906 - 3 шт.

Котушка 200 витків; котушки 300 та 600 витків

Трансформатор 220 В AC → 6 В AC

Електродвигун постійного струму 3 В

Лампа розжарювання 2,5 В

Батарея гальванічних елементів 3 В

Динамік 3 В

Провідники й з'єднання: прямі (4 шт.); кутові з клемою (4 шт.); кутові (4 шт.); кутові з клемою (4 шт.); Т-подібні (4 шт.); Т-подібні з клемою (4 шт.); Х-подібні (2 шт.); Х-подібні з клемою (2 шт.)

Дві клеми для підключення амперметра

Коробка для зберігання

3. Набір учня (Фізика, електрика з джерелом живлення) - 5 шт.

Учні використовують його для експериментів з електрики та магнетизму, навчаються складати електричні кола й досліджують роботу різних схем.

Комплектація:

Панель для складання електричних схем

Лампа 2,5 В 0,3 А - 2 шт.; лампа 6,2 В 0,5 А - 2 шт.; лампа 12 В 0,1 А - 2 шт.

З'єднувальні дроти: червоні 25 см (2 шт.), червоний 50 см; чорні 25 см (2 шт.), чорний 50 см