

# Каталог

## 2026/2027

Пропонуємо широкий асортимент сучасного навчального інтерактивного і лабораторного обладнання, забезпечуємо комплексне, технічне оснащення кабінетів для освітніх установ



Хімія  
Біологія  
3D друк  
Географія  
НУШ 5-9 клас  
Кабінет безпеки  
Інтерактивні комплекси  
Комп'ютерне обладнання



безкоштовна доставка та монтаж



вся продукція постачається з програмним забезпеченням

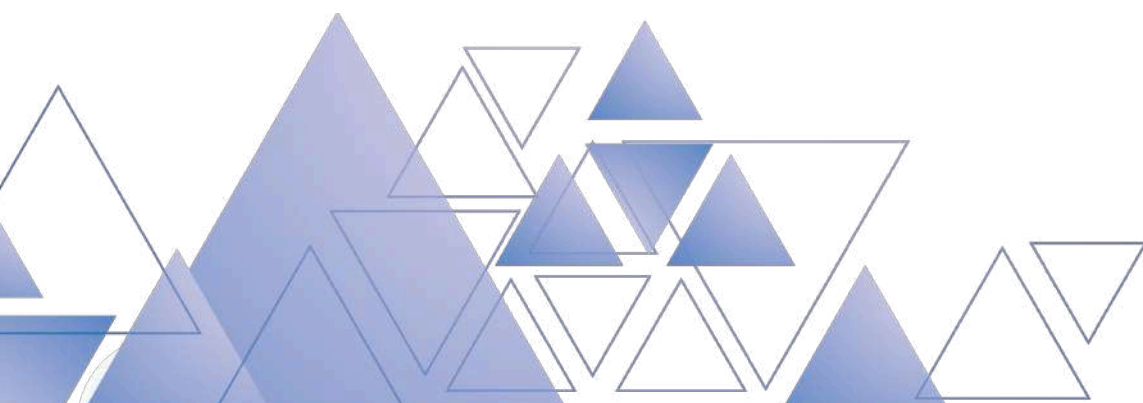


оформлення через тендерні закупівлі

# Ми пропонуємо

---

Біологія / Моделі.....	4 - 8
Біологія / СЛР та набори моделей.....	9
Біологія / Набори для лабораторних робіт.....	10
Біологія / Колекції.....	11
Біологія / Гербарії.....	12
Хімія / Навчальні моделі.....	13
Географія / Моделі та глобуси.....	14
Географія / Колекції та карти .....	15
Математика.....	16 - 18
Цифрові вимірювальні комплекси .....	19
Мультимедійне обладнання .....	20-23
Робототехніка та STEM-конструктори для навчання .....	24



## Український виробник дидактичних матеріалів

**UMAG** — це компанія, яка спеціалізується на виробництві дидактичних матеріалів для закладів освіти. Ми працюємо в Україні й для України, створюючи продукти, що відповідають сучасним програмам і потребам шкільної освіти.

**НАША МІСІЯ** — підтримати педагогів у щоденній роботі, надати дітям цікаве та доступне навчання, а закладам освіти — зручні й довговічні інструменти для формування компетентнісного підходу в освіті. Ми розробляємо продукцію, яка враховує вікові особливості учнів, освітні програми та рекомендації фахівців.

**UMAG** — це повний цикл виробництва. Від розробки макета до готової продукції — усе відбувається в нас, в Україні. Завдяки цьому ми можемо контролювати якість, адаптувати матеріали під запити клієнтів і гарантувати своєчасне виготовлення.

**2015**

Рік заснування компанії

**400+**

Кількість виграних тендерів

**3000+**

Обладнано кабінетів

**1000+**

Укладено угод з державними установами

**500+**

Кількість клієнтів

**1500+**

Встановлено інтерактивних комплексів

Також пропонуємо індивідуальні рішення для оформлення кабінетів, створення кабінетів під ключ за запитом. Ми відкриті до співпраці з освітянами, управліннями освіти та шкільними адміністраціями для реалізації найкращих ідей.

### Працюючи з нами, ви обираєте:

- українського виробника, що дбає про якість та актуальність;
- підтримку на кожному етапі — від замовлення до монтажу;
- дидактику, що відповідає сучасним педагогічним методикам.

Ми віримо, що навчальні матеріали мають бути простими у використанні, приємними на вигляд і корисними на уроці. Саме такі продукти ми створюємо щодня.



## Модель "Будова зуба людини: корінний"

Навчальна модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Будова та функції зубів".

**3 650 грн. \***



## Модель "Будова шлунку людини"

Навчальна модель "Будова шлунку" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Травлення у шлунку".

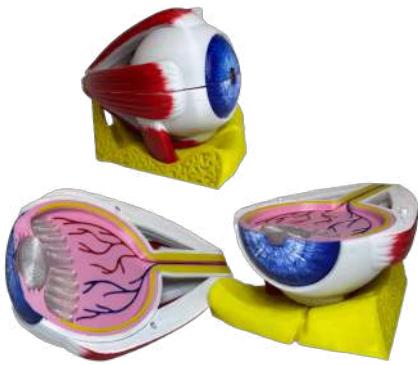
**3 750 грн. \***



## Модель "Будови печінки та підшлункової залози"

Навчальна модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Травлення у кишківнику. Функції печінки та підшлункової залози".

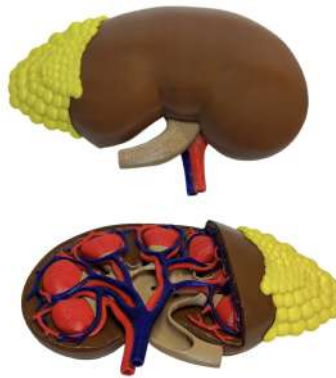
**3 750 грн. \***



## Модель "Будова ока людини"

Модель "Будова ока людини" дозволяє учням вивчати будову та функціонування людського ока та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Особливості функціонування ока людини".

**3 500 грн. \***



## Модель "Нирка людини"

Навчальна модель "Нирка людини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Захворювання нирок та їх профілактика".

**3 500 грн. \***



## Модель "Серце людини"

Розбірна навчальна модель "Серце людини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Серце: будова та функції".

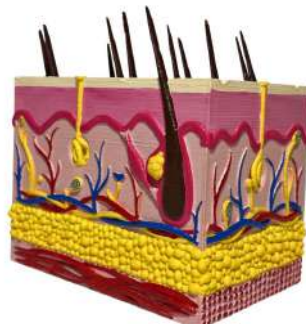
**4 100 грн. \***



## Модель "Череп людини з розфарбованими кістками"

Висота моделі – близько 20 см. Кістки черепа позначені різними кольорами, що дозволяє розрізнити їх межі. Призначена для проведення контрольних, лабораторних робіт при вивченні розділу "Людина".

**4 750 грн. \***



## Модель "Будова шкіри людини"

Модель "Будова шкіри людини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення заняття на тему: "Шкіра, її будова і функції".

**3 500 грн. \***



## Модель "Догляд за зубами (гігієна зубів)"

Навчальна модель "Гігієна зубів" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення практичного заняття на тему: "Будова і функції щелепи. Гігієна зубів".

**3 100 грн. \***



## Модель "Головний мозок людини"

Модель "Мозок" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Головний мозок".

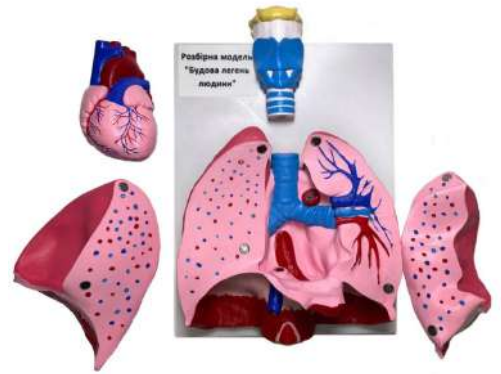
**3 200 грн. \***



## Модель "Будова зуба людини: ікло"

Навчальна модель "Будова зуба людини: ікло" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Будова та функції зубів".

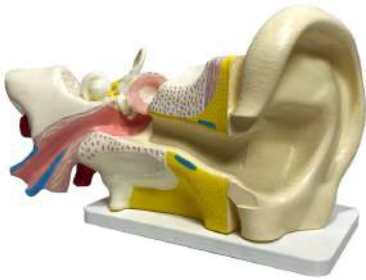
**3 650 грн. \***



## Навчальна демонстраційна модель "Будова легенів людини"

Об'ємна демонстраційна модель "Легені людини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Дихальна система людини. Для чого і як дихає людина".

**7 500 грн. \***



## Модель "Вухо людини"

Модель "Вухо людини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Слухова сенсорна система. Вухо. Гігієна слуху".

**3 300 грн. \***



## Навчальна демонстраційна модель "Хламідомонада"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Одноклітинні організми (евглена, хламідомонада, хлорела)".

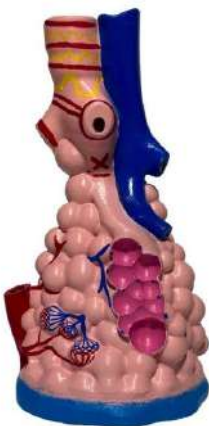
**2 400 грн. \***



## Демонстраційна анатомічна модель "Модель скелетних м'язових волокон"

Навчальна модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: «Людина».

**6 850 грн. \***



## Модель "Альвеоли людини"

Модель, що представляє частину легень з альвеолами. На схемі показані деталі анатомічної будови альвеол з капілярами, артеріями і венами.

**2 900 грн. \***



## Модель "Череп людини"

Модель "Череп" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Будова скелета людини".

**3 200 грн. \***



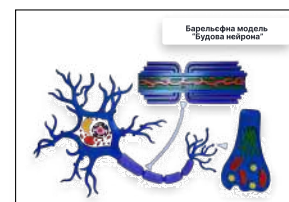
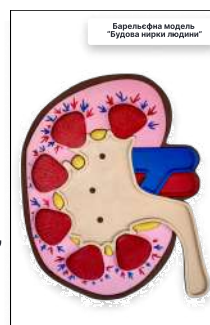
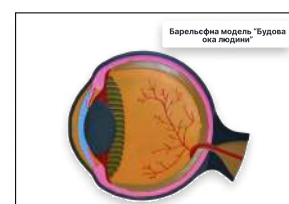
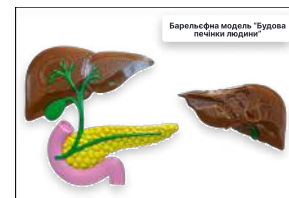
## Модель "Хребта людини"

Модель "Хребта людини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Будова скелету людини".

**8 000 грн. \***

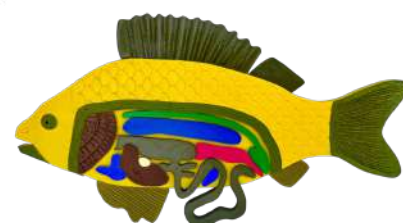
## Моделі, що призначені для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: «Людина».

- Модель “Скелетні м’язові волокна”
- Модель “Структура білка”
- РНК-модель “Біосинтез білка”
- Модель “Легені людини”
- Барельєфна модель “Будова травної системи людини”
- Барельєфна модель “Будова серця людини”
- Барельєфна модель “Будова легенів людини”
- Барельєфна модель “Будова шкіри людини”
- Барельєфна модель “Будова вуха людини”
- Барельєфна модель “Будова печінки людини”
- Барельєфна модель “Будова нирки людини”
- Барельєфна модель “Будова ока людини”
- Барельєфна модель “Будова шлунку людини”
- Барельєфна модель “Будова спинного мозку людини”
- Барельєфна модель “Голова людини, сагітальний розріз”
- Барельєфна модель “Ембріональний розвиток людини”
- Модель “Око людини”
- Модель “Хребці людини”
- Модель “Гортань людини”
- Модель “Носоглотка людини”



## Моделі, що призначені для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: «Тварина».

- Модель “Гідра”
- Модель “Хламідомонада”
- Барельєфна модель “Ембріональний розвиток тварини”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова хруща”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова слимака”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова птаха”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова дощового черв'яка”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова жаби”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова ящірки”
- Барельєфна модель “Археоптерикс”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова риби”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова кроля”
- Барельєфна модель “Внутрішня будова собаки”





## Модель "Хлоропласт"

Навчальна модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Двомембранні органели клітини".

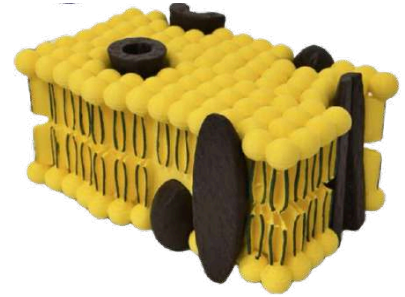
3 050 грн. \*



## Модель "Мітохондрія"

Навчальна модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Двомембранні органели клітини".

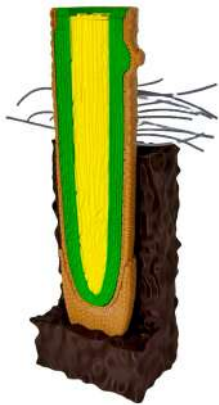
4 650 грн. \*



## Модель "Мембрана клітини"

Навчальна модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Мембрана клітини".

5 500 грн. \*



## Модель "Поздовжній розтин кореня"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Корінь: будова, основні функції".

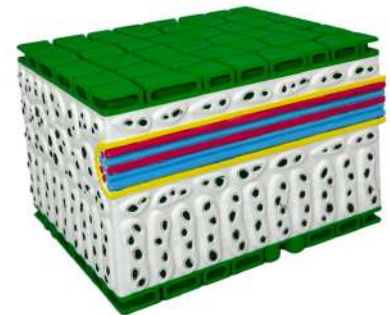
4 000 грн. \*



## Модель "Клітина тварини"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Тваринна клітина".

5 250 грн. \*



## Модель "Будова листка"

Об'ємна демонстраційна модель "Будова листка" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Зовнішня і внутрішня будова листка".

3 950 грн. \*



## Модель "Схема мітозу і мейозу"

Об'ємна модель "Схема мітозу і мейозу" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Клітинний цикл. Мітоз. Мейоз".

4 200 грн. \*



## Модель "Клітина рослини"

Навчальна модель "Клітина рослини" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час вивчення теми: "Будова рослинної клітини".

5 250 грн. \*



## Модель "Будова стебла"

Об'ємна демонстраційна модель "Будова стебла" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Будова та функції стебла".

3 900 грн. \*



## Модель "Дошовий хробак"

Модель "Дошовий хробак" призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Різноманітність та значення кільчастих червів".

**3 700 грн. \***



## Модель "Будова нейрона"

Модель призначена для використання в кабінетах біології, медицини та анатомії. Вона ідеально підходить для демонстрації структури нейрона учням.

**2 700 грн. \***



## Модель "Беззубка"

Використовується модель «Беззубка» в кабінеті біології загальноосвітнього навчального закладу під час вивчення розділу «Тварини», тема «Моллюски».

**3 600 грн. \***



## Модель "Інфузорія Туфелька"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення заняття на тему: "Одноклітинні тварини – інфузорія (будова, роль у природі)".

**2 500 грн. \***



## Модель "Квітка яблуні"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Квітка. Будова і різноманітність квіток".

**2 000 грн. \***



## Модель "Квітка картоплі"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Квітка. Будова і різноманітність квіток".

**2 000 грн. \***



## Модель "Квітка капусти"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Квітка. Будова і різноманітність квіток".

**2 000 грн. \***



## Модель "Квітка пшениці"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Квітка. Будова і різноманітність квіток".

**2 000 грн. \***



## Модель демонстраційна "Атом"

Модель зображує структуру атома, включаючи ядро (центральна частина) та електрони (сині елементи, розташовані по колу)

**3 200 грн. \***



## Манекен для СЛР для дорослих на половину тіла (без датчиків)

Тренажер для проведення серцево-легеневої та мозкової реанімації.

**25 000 грн. \***



## Манекен для СЛР для дорослих на половину тіла (з індикатором)

Манекен СЛР призначений для навчання надання першої долікарської допомоги потерпілим: непрямий масаж серця і штучна вентиляція легенів.

**30 000 грн. \***



## Повнорозмірний автоматичний комп'ютеризований манекен для СЛР

Можливі три режими роботи: навчання серцево-легеневої реанімації, обстеження та реальні дії.

**60 000 грн. \***



## Комплект вірусів "Аденовірус, Бактеріофаг, вірус СНІД та вірус Тютюнової мозаїки"

Набір моделей вірусів призначений для вивчення теми «Неклітинні форми життя – віруси», їхньої будови, різноманіття та впливу на організми людини, тварин, бактерій і рослин на уроках біології.

**6 500 грн. \***



## Набір моделей "Квітки представників різних родин"

Модель призначена для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Квітка. Будова і різноманітність квіток".

**9 000 грн. \***



## Набір моделей "Зуби людини та щелепи"

В набір входить:

Модель "Будова зуба людини: ікло"

Модель "Щелепи людини"

Модель "Будова зуба людини: корінний"

**8 900 грн. \***



## Набір моделей "Суглоби людини"

Моделі "Суглоби людини" призначені для кращого розуміння та засвоєння матеріалу під час проведення уроку на тему: "Чудо природної техніки: кістки та суглоби".

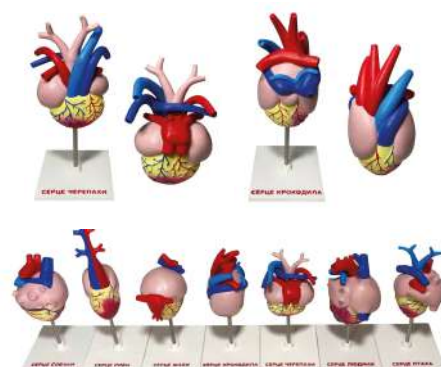
**8 000 грн. \***



## Набір моделей "Орґаноїди клітини"

Набір об'ємних демонстраційних моделей "Орґаноїди клітини", що складається із 3-х моделей: хлоропласта, мітохондрії, клітинної мембрани.

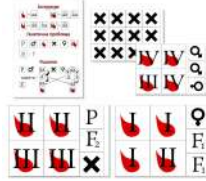
**8 000 грн. \***



## Набір моделей "Серця хребетних тварин" порівняльні зразки

За допомогою набору моделей можна вивчати порівняльну анатомію серця хребетних і демонструвати важливість еволюційного вчення для простеження ходу історичного розвитку тварин.

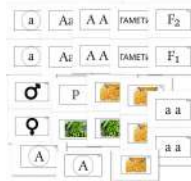
**8 500 грн. \***



## Модель-аплікація "Генетика груп крові"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**600 грн. \***



## Модель-аплікація "Моногібридне схрещування"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

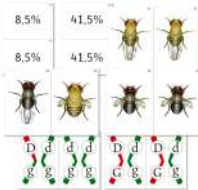
**600 грн. \***



## Модель-аплікація "Дигібридне схрещування"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

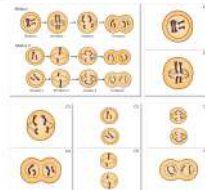
**600 грн. \***



## Модель-аплікація "Перехрест хромосом"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

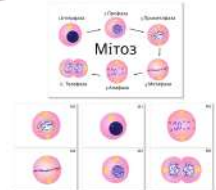
**600 грн. \***



## Модель-аплікація "Схема мейозу"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

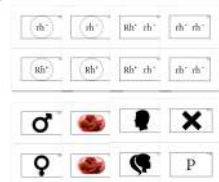
**600 грн. \***



## Модель-аплікація "Схема мітозу"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**600 грн. \***



## Модель-аплікація "Успадкування резус-фактора"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**600 грн. \***



## Набір шкільний лабораторний

Дане навчальне обладнання призначене для комплектування шкільних лабораторій та використання на уроках біології в загальноосвітніх навчальних закладах при проведенні практичних та лабораторних робіт в рамках вивчення шкільного курсу.

**5 500 грн. \***



## Набір хімічних реактивів великий

Даний набір містить в собі хімічні реактиви, що потрібні для проведення демонстраційних хімічних дослідів, а також лабораторних робіт та дослідів протягом усього навчального року.

**32 000 грн. \***



## Колекція «Різноманітність пагонів»

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Насіння і плоди"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Породи деревини"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Шишки голонасінних"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Зразки насіння технічних та олійних культур"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Зразки насіння овочевих культур"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Зразки насіння ярих зернових і круп'яних культур"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Насіння кормових культур"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Основні злакові культури"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***

# Біологія / Гербарії



## Гербарій "Життєві форми рослин"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Істівні і отруйні гриби"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Сільськогосподарські рослини"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Основні групи рослин"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Лікарські рослини"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Морфологія рослин"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Різноманітність квіток"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій «Листяні дерева та кущі»

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Ідіоадаптації у рослин"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Ароморфози у рослин"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Життєві форми квіткових рослин"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Гербарій "Відділ Покритонасінні (за родинами)"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**850 грн. \***



## Комплект моделей атомів для складання молекул (дем.)

Комплект для складання молекул застосовується в кабінеті хімії загальноосвітнього навчального закладу під час вивчення курсів органічної і неорганічної хімії.

**2 200 грн. \***



## Комплект моделей атомів для складання молекул (лаб.)

Комплект для складання молекул (лаб.) застосовується в кабінеті хімії загальноосвітнього навчального закладу під час вивчення курсів органічної і неорганічної хімії.

**1 100 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Алмаз"

Модель дозволяє демонструвати одне з алотропних видозмін вуглецю і взаємозв'язок будови кристалічної решітки з фізичними властивостями речовини.

**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Графіт"

Модель дозволяє демонструвати одне з алотропних видозмін вуглецю і взаємозв'язок будови кристалічної решітки з фізичними властивостями речовини.

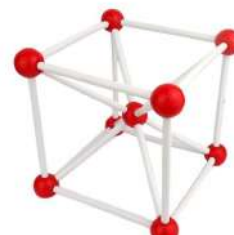
**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Карбон" CO 2

Дана демонстраційна навчальна модель призначена для використання на уроках хімії в загальноосвітній школі.

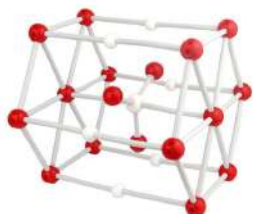
**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Заліза"

Демонстраційні моделі ґраток різних хімічних речовин чудово допомагають школярам краще зрозуміти принципи будови речовин, спільні та відмінні риси та особливості складу молекул.

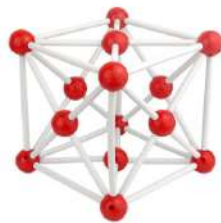
**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Магнію"

Використовуючи складові елементи набору, можна також створити та продемонструвати кристалічну структуру деяких металів, а саме: титан, кобальт, цинк.

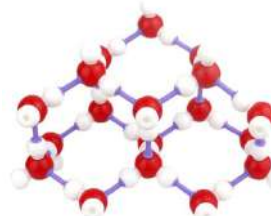
**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Міді"

За допомогою комплектуючих елементів в даній моделі можна демонструвати та кож кристалічну структуру окремих металів, а саме: золото, срібло, нікель, алюміній, свинець.

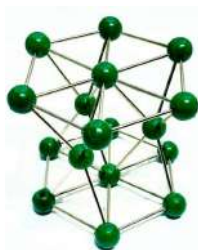
**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Льоду"

Модель використовується в навчальних кабінетах для демонстрації атомної структури льоду при вивченні курсу фізики і хімії на заняттях за темою «Світ кристалів», «Атомно-молекулярне вчення» і «Будова речовин».

**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Цинку"

Дана демонстраційна навчальна модель призначена для використання на уроках хімії в загальноосвітній школі.

**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "NaCl"

Модель призначена для демонстрації будови елементарної комірки кристалічної решітки кам'яної солі (NaCl). У вузлах елементарної комірки розташовані позитивні іони натрію і негативні іони хлору.

**1 200 грн. \***



## Модель кристалічної ґратки "Йоду"

Дана навчальна модель призначена для використання на уроках хімії в загальноосвітній школі. Стане відмінним вибором для комплектування шкільного кабінету хімії.

**1 200 грн. \***

# Географія / Моделі та глобуси



## Глобус-модель "Будова Сонця"

Яскравий глобус діаметром 32 см із кольорового пластику – чудовий варіант обладнання для кабінетів географії, фізики, природничої галузі НУШ.

**6 900 грн. \***



## Глобус-модель "Паралелі та меридіани Землі"

Глобус-модель являє уявні лінії земної поверхні – паралелі і меридіани і дає чітко зрозуміти ці умовні поняття і швидко засвоїти тему: "Паралелі і меридіани Землі".

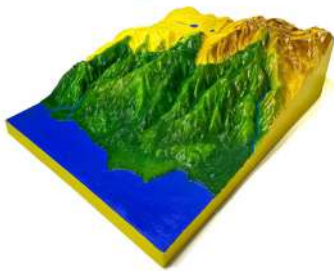
**6 900 грн. \***



## Модель-глобус "Будова Землі"

Модель демонструє розбірний глобус, обладнаний обертвовим диском з інформацією про внутрішню будову Землі.

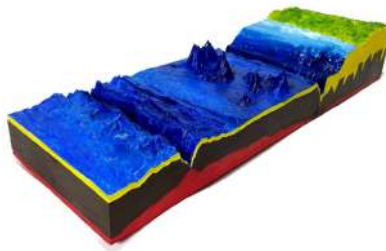
**6 900 грн. \***



## Модель "Комбінований рельєф"

Навчальна модель комбінованого рельєфу призначена для вивчення географії в НУШ – для демонстрації класу чи для усного опитування, переважно при дослідженні теми "Форми і типи рельєфу".

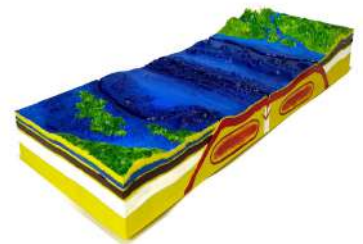
**6 200 грн. \***



## Модель "Рельєф морського дна"

Модель "Рельєф морського дна" застосовується в кабінеті географії ЗНЗ при вивченні теми "Форми і типи рельєфу".

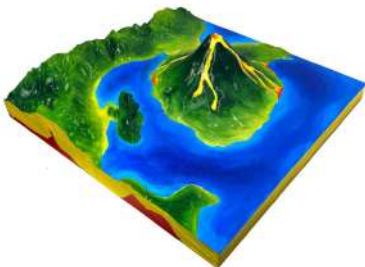
**5 600 грн. \***



## Модель "Формування гір"

Модель призначена для кращого розуміння та для демонстрації процесу формування гір на наочному прикладі

**5 375 грн. \***



## Модель розбірна "Будова вулкану"

Модель призначена для кращого розуміння та для демонстрацій будови вулкану

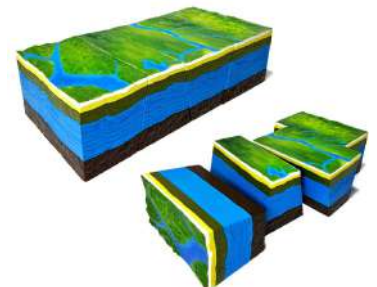
**5 200 грн. \***



## Модель розбірна "Яри та яруси"

Навчальна географічна модель "Яри і яруси" використовується в кабінеті географії під час вивчення теми "Форми і типи рельєфу".

**5 525 грн. \***



## Модель розбірна "Зсуви земної кори"

Об'ємна модель для кабінету географії, що демонструє еволюцію рельєфу та особливості будови земних складок,

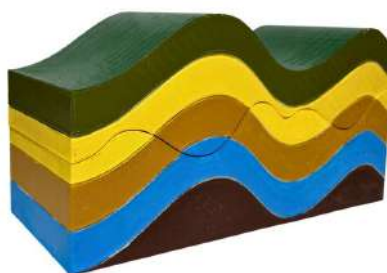
**5 800 грн. \***



## Модель "Кругообіг води в природі"

Об'ємна кольорова модель для оснащення кабінету географії, що допомагає на наочному прикладі продемонструвати учням процес кругообігу води в природі.

**5 700 грн. \***



## Модель "Будова земних складок та еволюція рельєфу"

Модель використовується у якості наочного засобу чи для проведення опитувань і самостійної роботи учнів.

**5 760 грн. \***



## Об'ємна демонстраційна модель "Гномон – сонячний годинник"

Даний навчальний прилад використовується для визначення часу по зміні довжини тіні відповідно гномону та руху по циферблату.

**2 800 грн. \***

# Географія / Колекції та карти



## Колекція "Мінерали та гірські породи" (демонстраційна)

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Мінерали та гірські породи" (роздаткова)

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Склад ґрунтів"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Корисні копалини" (демонстраційна)

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Корисні копалини" (роздаткова)

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Типи ґрунтів"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Навчальна колекція "Пісок, глина та продукти їх переробки"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Вапняки"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***



## Колекція "Морське дно"

Навчальний посібник використовується в якості демонстраційного і роздаткового матеріалу на уроках.

**950 грн. \***

## Набір "Тематичні карти для кабінету географії"

Фізична карта світу  
Фізична карта півкуль  
Фізична карта України  
Політична карта світу  
Будова земної кори та корисні копалини  
Географічні пояси та природні зони світу  
Кліматична карта світу  
Кліматичні пояси та області світу  
Географічні відкриття  
Тваринний світ  
Зображення земної поверхні на карті.  
Африка. Фізична карта  
Африка. Політична карта  
Африка. Економічна карта

Південна Америка. Фізична карта  
Південна Америка. Політична карта  
Південна Америка. Економічна карта  
Північна Америка. Фізична карта  
Північна Америка. Політична карта  
Північна Америка. Економічна карта  
Євразія. Фізична карта  
Євразія. Політична карта  
Австралія та Океанія. Політична карта  
Австралія, Нова Зеландія. Економічна карта  
Світ. Екологічні проблеми  
Світ. Годинні пояси  
Політико-адміністративна карта України

Україна. Екологічна ситуація  
Україна. Клімат  
Україна. Ґрунти  
Україна. Природно-заповідний фонд  
Тектонічна будова України.  
Комплект навчальних топографічних карт  
Національний склад населення України  
Україна. Економічна карта  
Світ. Густота населення  
Народи світу  
Європа. Політична карта  
Європа. Економічна карта  
Азія. Політична карта



## Математичний планшет двосторонній жовтий, 15x15см

Математичний планшет — це навчальний інструмент, який використовується для вивчення геометричних фігур, просторового мислення та розвитку моторики у дітей.

**300 грн. \***



## Ваги навчальні універсальні

Використовується як навчальна модель для демонстрації принципу роботи ваг. Для зваження предметів вагою від 0,5г до 2кг.

**2 600 грн. \***



## Соробан / абакус / рахівниця

Використовується в якості роздаткового матеріалу під час вивчення ментальної арифметики - прогресивної методики навчання усного рахунку.

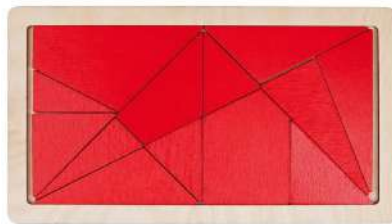
**250 грн. \***



## Набір з математики "Стереометричний"

Набір містить 6 основних геометричних тіл висотою 10 см з пластику. Кожна фігура є пустотілою та має кришку відповідної геометричної форми.

**950 грн. \***



## Гра "Стомахіон"

Гра складається з 13 частин, які складаються певним чином для отримання прямокутника.

**940 грн. \***



## Демонстраційна модель механічного годинника

Використовується як демонстраційний матеріал під час вивчення математики.

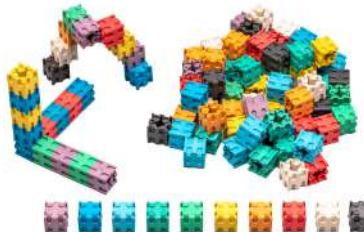
**900 грн. \***



## Математична дошка для учнів

Рахункова дошка призначена для навчання дітей основам математики (розуміти арифметичні дії, оцінювати та рахувати кількості, досліджувати закономірності чисел)

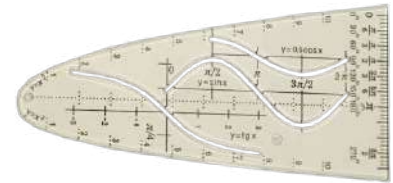
**400 грн. \***



## Кубики з різними способами з'єднання (100 шт)

Кубики можна з'єднувати з різних боків, включаючи зміщене з'єднання, що дозволяє будувати різноманітні конструкції та форми. Також вони підходять для математичних обчислень.

**800 грн. \***



## Трафарети для побудови основних графіків функцій

Навчальний трафарет призначений для наочної демонстрації та точної побудови основних графіків математичних функцій. Ідеально підходить для уроків алгебри та математичного аналізу в школі.

**3 500 грн. \***



## Модель "Одиниці площі" ТИП 1

Цей набір допомагає учням зрозуміти структуру десяткової системи числення, а також розвиває навички порівняння об'ємів простих тіл шляхом побудови з одиничних кубиків та підрахунку їх кількості.

**1 350 грн. \***



## Модель "Одиниці площі" ТИП 2

Цей набір допомагає учням розпізнавати та використовувати структури в числових значеннях, порівнювати об'єми простих тіл шляхом побудови з одиничних кубиків, підрахунку їх кількості та розвивати навички вимірювання площі.

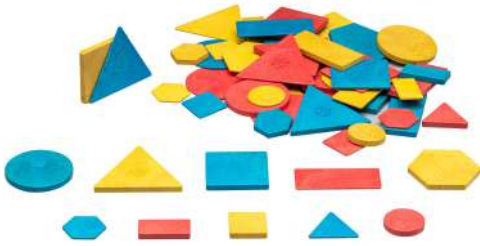
**1 700 грн. \***



## Модель "Одиниці площі" ТИП 3

Ці компоненти допомагають учням краще зрозуміти структуру десяткової системи числення, розвивають навички додавання, віднімання, множення та ділення, а також сприяють впевненому оперуванню числовими значеннями.

**950 грн. \***



## Логічні блоки Дьенеша, 48 штук

Блоки допомагають дітям навчитися класифікувати предмети за різними ознаками, розвивають вміння аналізувати та порівнювати, сприяють формуванню математичних понять, таких як форма, колір, розмір та товщина.

**800 грн. \***



## Рахункові палички Кюїзенера

Цей набір допомагає учням ознайомитись з числовим рядом від 1 до 10, присвоєнню кольорів відповідним числам, розвинути поняття числа та десяткової системи числення, розвитку базових арифметичних операцій через наочне навчання.

**1500 грн. \***



## Математична мозаїка

Допомагає дітям в розвитку творчих здібностей через створення орнаментів, зображень тварин, чисел. Ознайомлення з основами геометрії та властивостями різних фігур. Розвиток навичок рахунку та візуального сприйняття.

**980 грн. \***



## Частини цілого на крузі (на магнітній основі)

Набір допомагає дітям візуалізувати дробі, розвиває математичні навички, сприяє вивченню порівняння, додавання, віднімання та інших операцій з дробами.

**3 200 грн. \***



## Набір з 12 гир у пластиковому футлярі

Набір допомагає дітям порівнювати вагу, ознайомитись з принципом роботи терезів. Практична робота з різними масами для розвитку уявлень про розміри та вагу.

**2 700 грн. \***



## Набір лінійних дробів

Набір допомагає дітям ознайомитись з поняттями "правильні" та "неправильні" дробі, розпізнавати дробі як частини цілого, множити та ділити дробі, використовувати дробі як міри величини.

**790 грн. \***



## Набір моделей геометричних тіл з перерізом

Набір допомагає дітям ознайомитись з різними геометричними формами та їх властивостями, обчисленню площ поверхонь та об'ємів тіл, порівнянню розмірів та об'ємів різних геометричних тіл

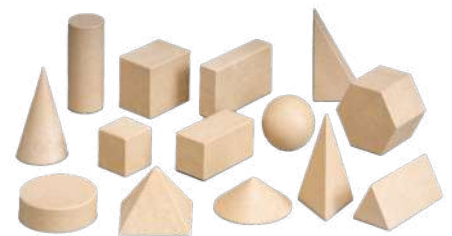
**6 800 грн. \***



## Набір з математики "Геометричні тіла з розгорткою"

Набір допомагає дітям ознайомитись з різними геометричними формами та їх властивостями, обчисленню площ поверхонь та об'ємів тіл, порівнянню розмірів та об'ємів різних геометричних тіл

**4 300 грн. \***



## Набір моделей геометричних тіл, 14 шт, дерево

Набір допомагає дітям ознайомитись з різними геометричними формами та їх властивостями, вивчити поняття, такі як грань, ребро, вершина, діагональ, лінія, прямий кут, перпендикуляр, паралель, радіус, куб, паралелепіпед, циліндр, піраміда та конус.

**1 550 грн. \***



## Логічні блоки Дьенеша, 60 штук

Блоки допомагають дітям навчитися класифікувати предмети за різними ознаками, розвивають вміння аналізувати та порівнювати, сприяють формуванню математичних понять, таких як форма, колір, розмір та товщина.

**950 грн. \***



## Набір "Танграм"

Цей набір допомагає учням у створенні фігур та геометричних візерунків, розвиває просторове мислення, впорядковувати за кольором, формою або іншими критеріями, також розвиває навички аргументації та обговорення.

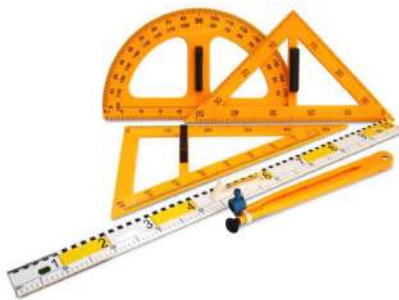
**250 грн. \***



## Набір мірного посуду (пластиковий)

В набір входить: 6 склянок (1000/500/250/100/50/10мл).

**650 грн. \***



## Набір інструментів для учня

Набір інструментів для учня призначений для формування практичних навичок роботи з базовими ручними інструментами під час уроків математики, геометрії та алгебри у закладах освіти.

**2 250 грн. \***



## Демонстраційна модель "Площа кола і числа Пі"

Даний прилад призначений для демонстрації вчителем виведення формули обчислення площі кола та числа Пі.

**1 085 грн. \***



## Комплект "Осі координат" (3 шт.)

Найбільшою перевагою використання такого комплекту є значна економія часу на побудову осі координат під час уроків. Надрукована вісь закріплюється на дошці на весь період вивчення теми.

**750 грн. \***



## Набір "Кубічний метр"

Набір призначений для наочного вивчення одиниць вимірювання об'єму та розвитку просторового мислення, допомагає зрозуміти концепції одного метра, одного квадратного метра та одного кубічного метра, а також їх взаємозв'язок.

**5 000 грн. \***



## Модель-аплікація "Числова пряма"

Набір допомагає наочно пояснювати поняття чисел, виконувати операції додавання та віднімання, а також розв'язувати задачі на рух.

**650 грн. \***



## Математичний планшет односторонній прозорий

Математичний планшет — це навчальний інструмент, який використовується для вивчення геометричних фігур, просторового мислення та розвитку моторики у дітей.

**250 грн. \***

# Цифрові вимірювальні комплекси

## Цифрова лабораторія для кабінету фізики, хімії та біології

Цифрові лабораторії — це універсальні навчальні комплекси, що дозволяють проводити точні й наочні експерименти в реальному часі. Вони складаються з датчиків для вимірювання фізичних, хімічних і біологічних параметрів, реєстраторів даних та програмного забезпечення для аналізу.



### Можливості:

**Фізика:** досліди з механіки, термодинаміки, електрики, магнетизму, хвиль та оптики.

- Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс з фізики для вчителя **210 000 грн \***
- Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс з фізики для учня **120 000 грн \***

**Хімія:** спостереження змін температури, рН, провідності, електрохімічних реакцій.

- Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс з хімії для вчителя **180 000 грн \***
- Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс з хімії для учня **120 000 грн \***

**Біологія:** вивчення процесів дихання, фотосинтезу, вологості, температури довкілля, активності організмів.

- Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс з біології для вчителя **195 000 грн \***
- Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс з біології для учня **105 000 грн \***

Ці комплекси ідеально підходять для впровадження STEM-освіти, стимулюють інтерес до досліджень і надають школярам змогу працювати як справжні науковці.

## Цифрова метеостанція для кабінету географії

Цифрова метеостанція — сучасне обладнання для вивчення погоди та клімату в навчальному процесі. Вона вимірює температуру, вологість, атмосферний тиск, швидкість і напрямок вітру, кількість опадів, а деякі моделі — навіть рівень УФ-випромінювання.



- **Цифрова бездротова метеостанція (географія)**

### Освітні можливості:

- Проведення щоденних спостережень та складання прогнозів.
- Аналіз змін погоди в динаміці.
- Вивчення метеорологічних явищ на практиці.
- Застосування у проектній роботі, дослідженнях та інтегрованих STEM-завданнях.

Метеостанція може бути встановлена як у класі, так і на вулиці, забезпечуючи наочність і практичну складову шкільної географії.

# Комплект мультимедійного обладнання №1

## Інтерактивне робоче місце вчителя



### Інтерактивна дошка

- настінне кріплення
- антиблисковим покриттям
- стійке до ушкоджень
- для письма маркерами на водній основі
- діагональ 75" і більше
- сенсорне управління

### Акустична система

- Зовнішня або вбудована в проєктор
- потужність понад 10 Вт



**+** Базове програмне забезпечення для інтерактивної дошки та проєктора

### Мультимедійний проєктор

- світловий потік 3000 ANSI люменів і більше
- роздільна здатність від ХСА 1024 × 768 пікселів
- ресурс роботи лампи від 5 000 годин
- спеціальний підвіс лампи для кріплення

## За потреби додаємо:



БФП EPSON L3550  
від 11 200 грн



Ноутбук (15,6/13(11)/8/256/w11)  
від 27 000 грн



Доставка/монтаж

Тип 1

З короткофокусним проєктором

Тип 1 (покращений)

З короткофокусним/ультракороткофокусним проєктором



Тендерний супровід

від 48 000 грн

від 70 000 грн



Відповідає наказу МОН №574

# Комплект мультимедійного обладнання №2

## Інтерактивне робоче місце вчителя

### Магнітно-маркерна дошка

- магнітно-маркерна матова поверхня
- для письма маркерами на водній основі
- діагональ від 75"

### Акустична система

- Зовнішня або вбудована в проєктор
- потужність понад 10 Вт



### Мультимедійний проєктор з інтерактивними функціями

- короткофокусний /ультракороткофокусний об'єктив
- світловий потік 3000 ANSI люменів і більше
- роздільна здатність від XGA 1024 × 768 пікселів
- ресурс роботи лампи від 5 000 годин
- спеціальний підвіс лампи для кріплення

**+** Базове програмне забезпечення для інтерактивного проєктора

## За потреби додаємо:



БФП EPSON L3550  
від 11 200 грн



Ноутбук (15,6/13(11)/8/256/w11)  
від 27 000 грн



Доставка/монтаж



Тендерний супровід



Відповідає наказу МОН №574

Тип 2  
З короткофокусним проєктором

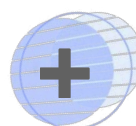
Тип 2 (покращений)  
З короткофокусним/ультракороткофокусним проєктором

від 48 000 грн

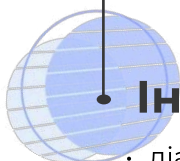
від 70 000 грн

# Комплект мультимедійного обладнання №3

## Інтерактивне робоче місце вчителя



Базове програмне забезпечення для інтерактивної панелі



### Інтерактивна панель

- діагональ від 65"
- роздільна здатність зображення від 3840 × 2160 пікселів
- управління за допомогою дотиків пальців руки або стилуса
- захисне, загартоване, антиблікове скло екрану
- ресурс роботи матриці від 20000 годин
- вбудована акустична система потужністю від 10 Вт
- наявність зовнішніх інтерфейсів USB, VGA, HDMI та LAN (RJ45)
- настінне кріплення та/або мобільний стенд для транспортування в приміщенні

### За потреби додаємо:



БФП EPSON L3550  
від 11 200 грн



Ноутбук (15,6/13(11)/8/256/w11)  
від 27 000 грн



Доставка/монтаж



Тендерний супровід



Відповідає наказу МОН №574

Діагональ 65"

від 96 000 грн

Діагональ 75"

від 135 000 грн

Діагональ 86"

від 180 000 грн

# Комплект мультимедійного обладнання №4

## Інтерактивне робоче місце вчителя

### Магнітно-маркерна дошка

- магнітно-маркерна матова поверхня
- для письма маркерами на водній основі
- діагональ від 75"

### Акустична система

- Зовнішня або вбудована в проєктор
- потужність понад 10 Вт



### Мультимедійний проєктор

- короткофокусний /ультракороткофокусний об'єктив
- світловий потік 3000 ANSI люменів і більше
- роздільна здатність від XGA 1024 × 768 пікселів
- ресурс роботи лампи від 5 000 годин
- спеціальний підвіс лампи для кріплення

**+** Базове програмне забезпечення для проєктора

## За потреби додаємо:



БФП EPSON L3550  
від 11 200 грн



Ноутбук (15,6/13(11)/8/256/w11)  
від 27 000 грн

**+** Доставка/монтаж

**+** Тендерний супровід

**+** Відповідає наказу МОН №574

Тип 4

З короткофокусним/ультракороткофокусним проєктором

**від 29 000 грн**

# Робототехніка та STEM-конструктори

Сучасні набори з робототехніки та технічного моделювання відкривають учням світ інженерії, програмування та сучасних технологій. Завдяки таким конструкторам учні можуть збирати власні механізми, досліджувати принципи роботи машин, електроніки та датчиків, а також програмувати створені моделі.

Обладнання підходить для використання на уроках STEM, інформатики, технологій та в гуртках робототехніки. У нашому асортименті представлені навчальні конструктори різного рівня складності, які допомагають розвивати логічне мислення, технічні навички та інтерес до науки.



**Великий вибір позицій доступні під замовлення — звертайтеся до менеджерів компанії для отримання детальної інформації та підбору рішень для вашого закладу освіти.**

# Контакти



+38 097 746 10 60

+38 050 746 10 60



[info@uosvity.com.ua](mailto:info@uosvity.com.ua)



[www.univermagosvity.com](http://www.univermagosvity.com)

## Наш сайт

