

ПРОВЕДЕННЯ МОНІТОРИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ГІМНАЗІЇ – 2025-2026 н.р.

ВИДИ МОНІТОРИНГУ



ВНУТРІШНІЙ

Якість навчання,
умови, ресурси.



ЗОВНІШНІЙ

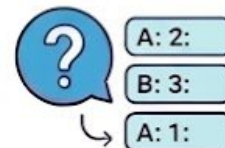
PISA, TIMSS,
порівняльні
дослідження.

**СИСТЕМА
ОЦІНЮВАННЯ
В ЗАКЛАДІ
ЗАОХОЧУЄ
УЧНІВ
АПРОБУВАТИ
РІЗНІ МОДЕЛІ
ДОСЯГНЕННЯ
РЕЗУЛЬТАТУ.**

ЕТАПИ МОНІТОРИНГОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ



МЕТОДИ І ЗАСОБИ



ТЕСТУВАННЯ



ОПИТУВАННЯ (АНКЕТУВАННЯ)



СПОСТЕРЕЖЕННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ТА ВПЛИВ



ДІАГНОСТИКА

Виявлення
проблем і прогалин.



ПРОГНОЗУВАННЯ

Планування розвитку,
стратегія.



ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ

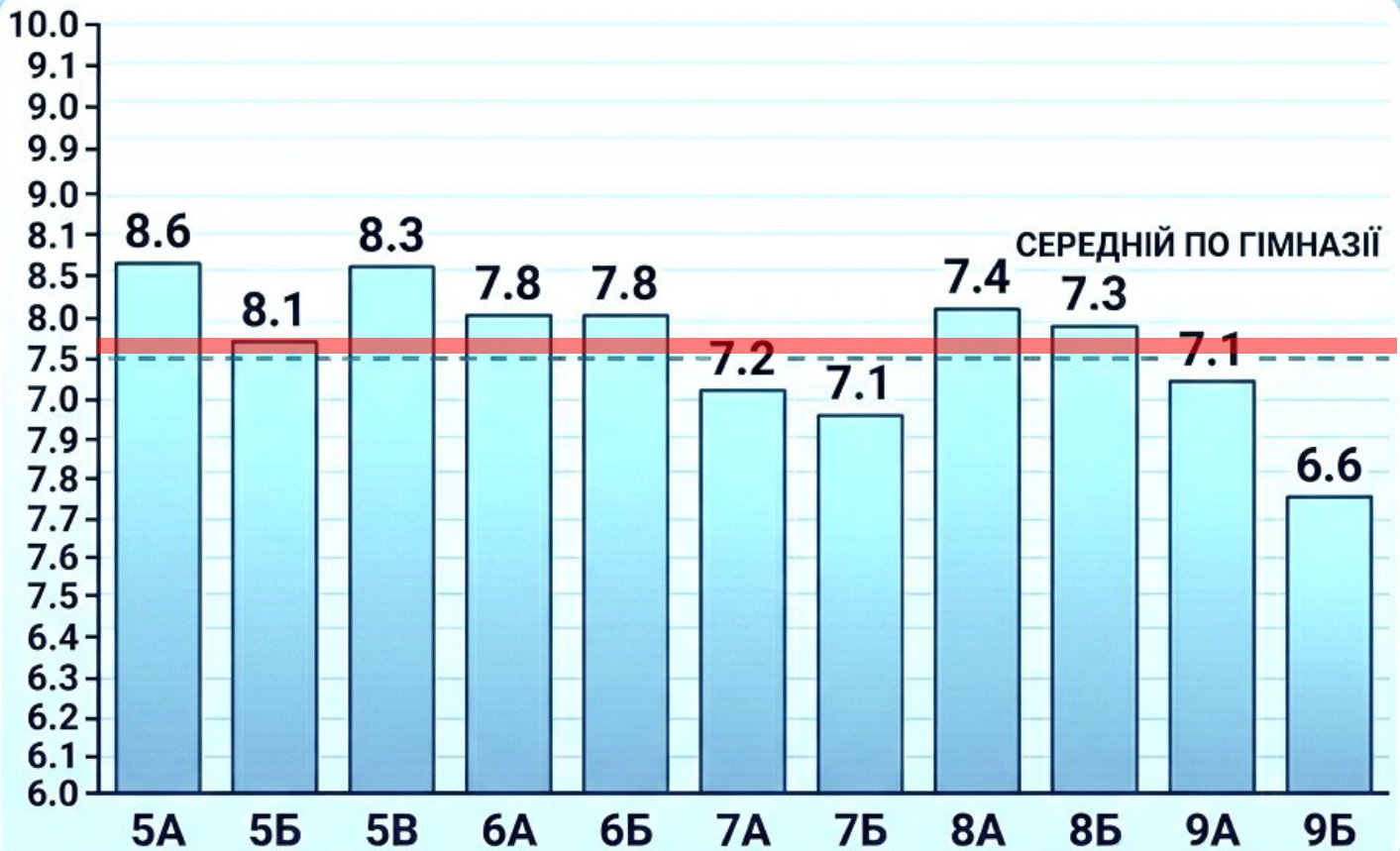
Вдосконалення
освітнього
процесу.



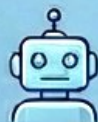
АНАЛІЗ ПРОДУКТІВ ДІЯЛЬНОСТІ

РЕЗУЛЬТАТИ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

СЕРЕДНІЙ БАЛ



СЕРЕДНІЙ
ПО ГІМНАЗІЇ



СЕРЕДНІЙ
ПО ГІМНАЗІЇ

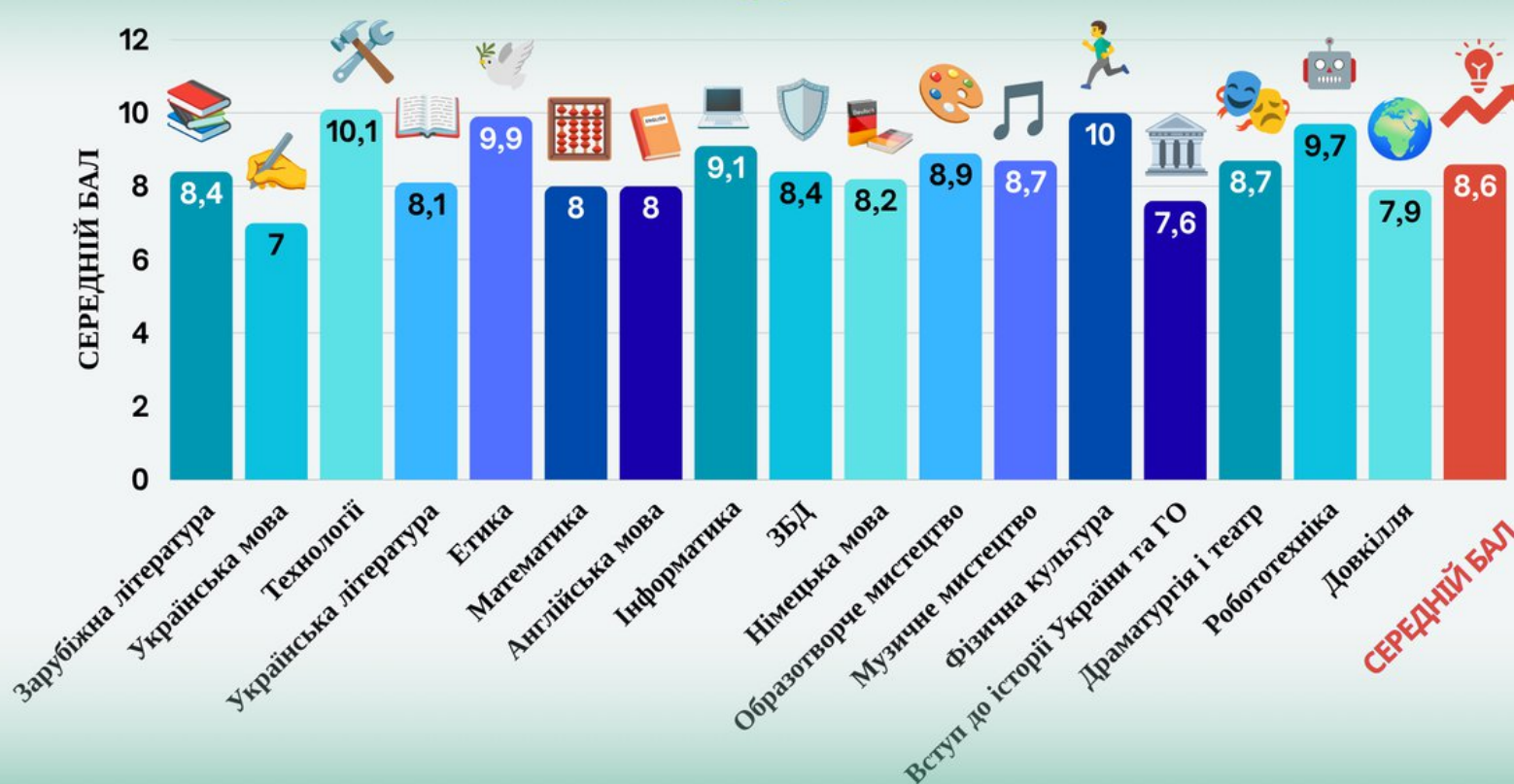
7.6



РІВЕНЬ
УСПІШНОСТІ



МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 5-А КЛАСУ



АКАДЕМІЧНИЙ ПОРТРЕТ 5-А КЛАСУ: ПІДСУМКИ МОНІТОРИНГУ

1. ЗАГАЛЬНА КАРТИНА

Стабільний середній рівень знань усього класу з 17 дисциплін.

2. НАШІ ЛІДЕРИ

ТЕХНОЛОГІЇ — 10,1 БАЛА
Найвищий показник успішності

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА — 10 БАЛІВ
Відмінні результати у фізичному розвитку

ЕТИКА (9,9), РОБОТОТЕХНІКА (9,7)
Творчість та інновації у топі найкращих

3. ЗОНИ РОСТУ

ПОТРЕБУЄ УВАГИ: УКРАЇНСЬКА МОВА

7,0 БАЛІВ

Найнижчий середній показник.

ГУМАНІТАРНИЙ БЛОК: 7,6 – 8,4 БАЛА

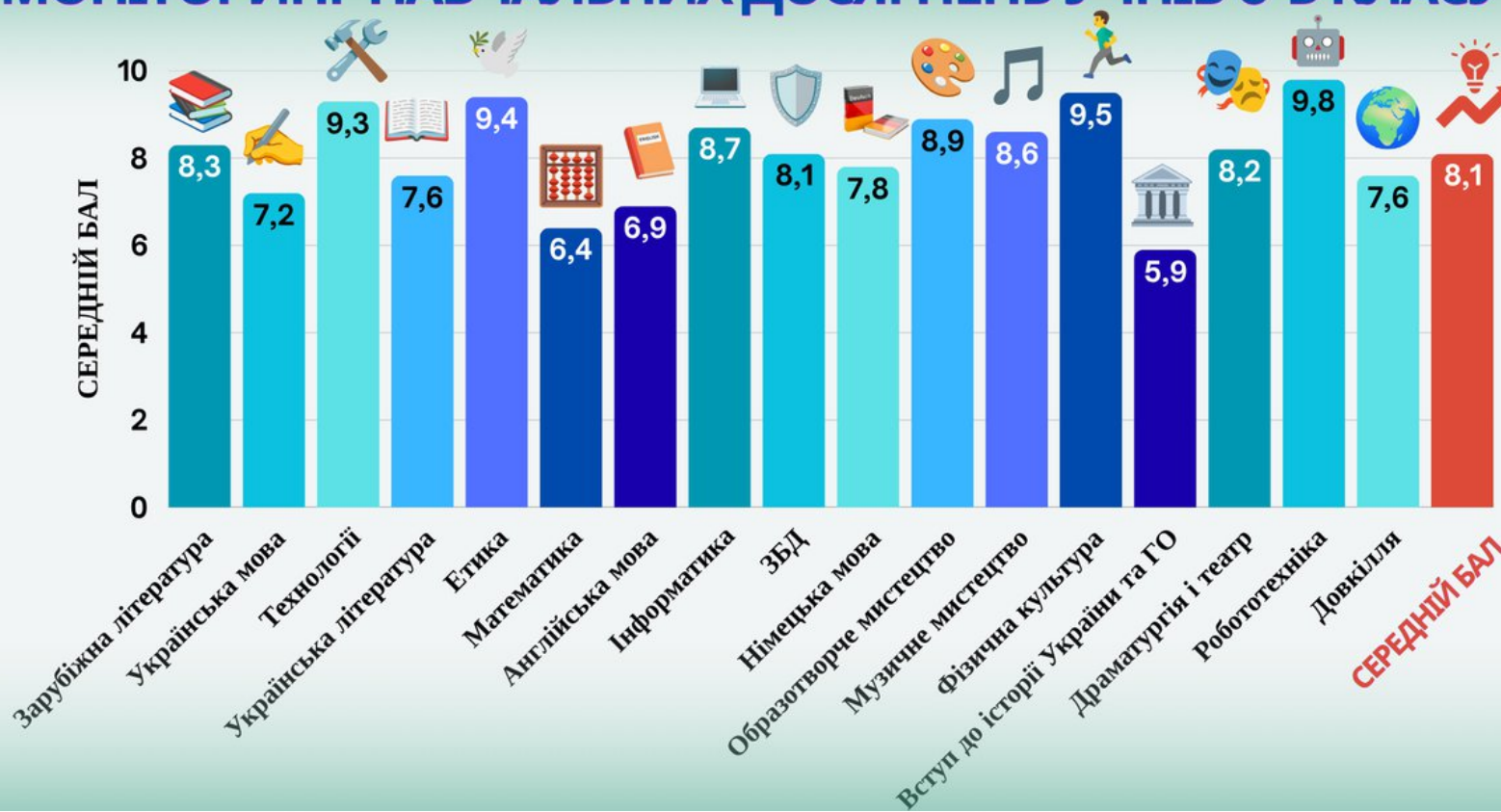
Історія (7,6) та мови (8,0-8,2) мають потенціал для покращення.

4. КЛЮЧОВИЙ КОНТРАСТ

Порівняння основних показників.

Предмет	Показник
ТЕХНОЛОГІЇ (МАКСИМУМ)	10,1
ЗАГАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК КЛАСУ	8,6
УКРАЇНСЬКА МОВА (МІНІМУМ)	7,0

МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 5-Б КЛАСУ



Навчальний шлях 5-Б класу. Аналіз успішності

Вступ: Початок подорожі

5-Б клас вирушає в освітню подорож

Вершини успіху: Наші суперсили

Робототехніка – абсолютний фаворит (9,8 бала)

Фізична культура (9,5) та Етика (9,4) демонструють гармонійний розвиток особистості.

Технології та мистецтво тримають високу планку

Найвищий показник серед усіх дисциплін, що свідчить про високу зацікавленість технологіями.

Високі досягнення у фізичному та отичному розвитку

Середні бали за Технології (9,3) та Образотворче мистецтво (8,9) перевищують 8 балів.

Перешкоди на шляху: Виклики

Історія та математика потребують підкріплення

Вступ до історії (5,9) та Математика (6,4) є найскладнішими предметами для класу.

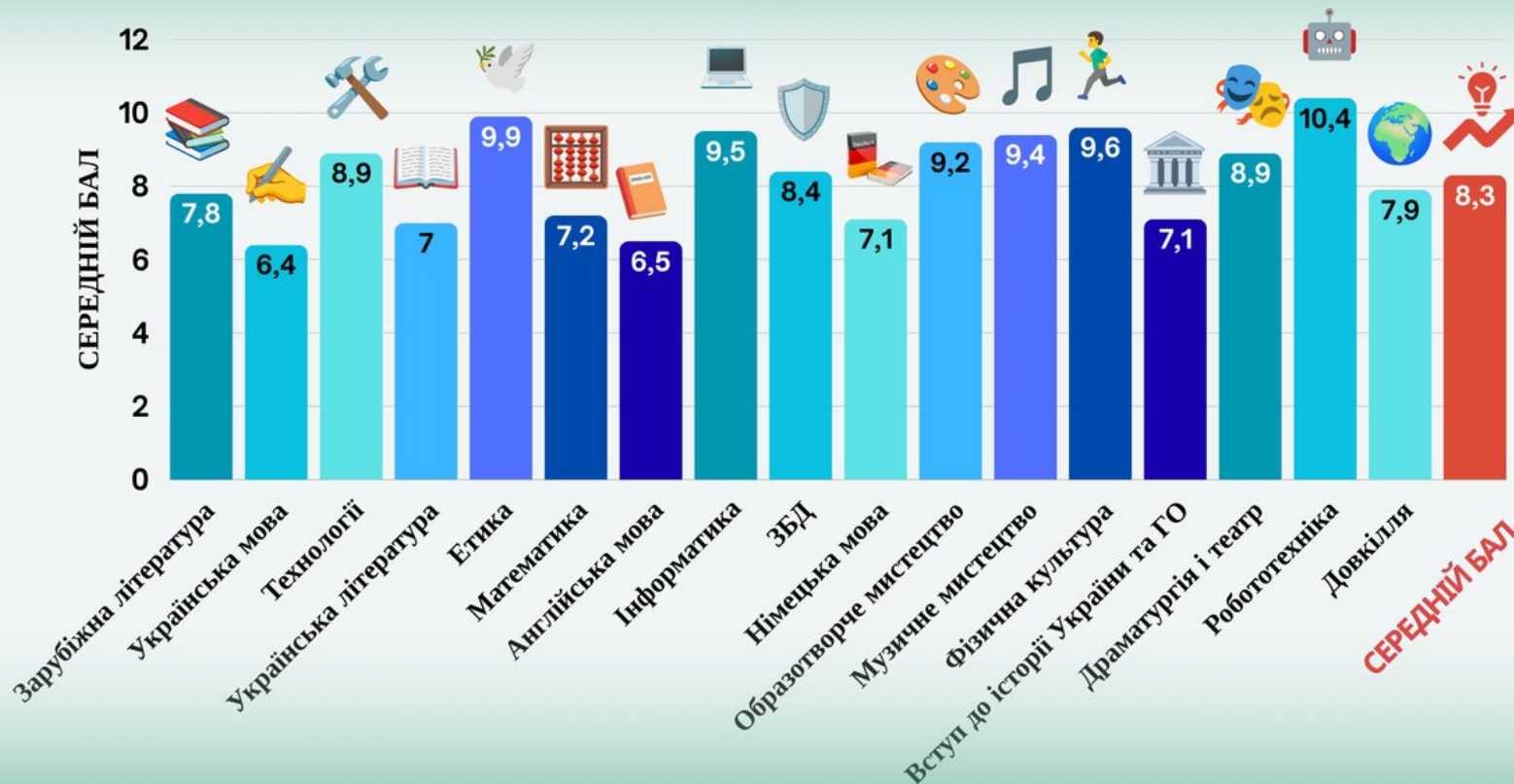
Фініш та підсумки: Фундамент для росту

Загальний результат – 8,1 бала

Середній бал класу відповідає достатньому рівню навчальних досягнень.

Категорія:	Дисципліна
Найвищий	Робототехніка (9,8)
Найнижчий	Фізика та Етика (5,9)
Найвищий	Вступ до історії (5,9)
Найнижчий	Математика (6,4)
Категорія:	Середній бал
Найвищий	5,40 (середня дисципліна)
Найнижчий	6,10 (середня дисципліна)

МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 5-В КЛАСУ



Досягнення 5-В класу. Аналіз успішності

Аналіз рівня навчальних досягнень, виділення сильних сторін та загального середнього бала.

Вступ до Подорожі

Початок Моніторингу
Оцінка успішності учнів 5-В класу з 17 дисциплін. Виявлення загального рівня та лідерів.

Вершини успіху – Робототехніка

Робототехніка – Абсолютний Лідер
Найвищий показник серед усіх дисциплін (10,4 бала), що свідчить про високий інтерес до технол.

Етика та Фізична Культура

На Висоті Виховання та Розвиток
Відмінні результати: Етика (9,9) та Фізична культура (9,6).

Загальний Результат

8,3
ЗАГАЛЬНИЙ СЕРЕДНІЙ БАЛ

Творчий та Цифровий Потенціал

Топ-Рейтинг Досягнень
Інформатика (9,5) та Музичне мистецтво (9,4) входять до лідерів класу.

Виклики та Потреба у Фокусі

Виклики та Потреба у Фокусі
Найнижчі показники з української (6,4) та німецької (7,1) мов.

Середній Бал Класу – 8,3

Загальний показник успішності відповідає достатньому та високому рівням навчання.

Предмет	Середній бал
Робототехніка (Максимум)	10,4
Українська мова (Мінімум)	6,4
Загальний середній бал	8,3

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ УСПІШНОСТІ УЧНІВ 5-Х КЛАСІВ

ЗАГАЛЬНИЙ РЕЙТИНГ ТА ЛІДЕРИ



ПРЕДМЕТ З НАЙВИЩИМИ ДОСЯГНЕННЯМИ



ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА – СТАБІЛЬНО ВИСОКИЙ РІВЕНЬ



ДИСЦИПЛІНИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ ПІДСИЛЕННЯ

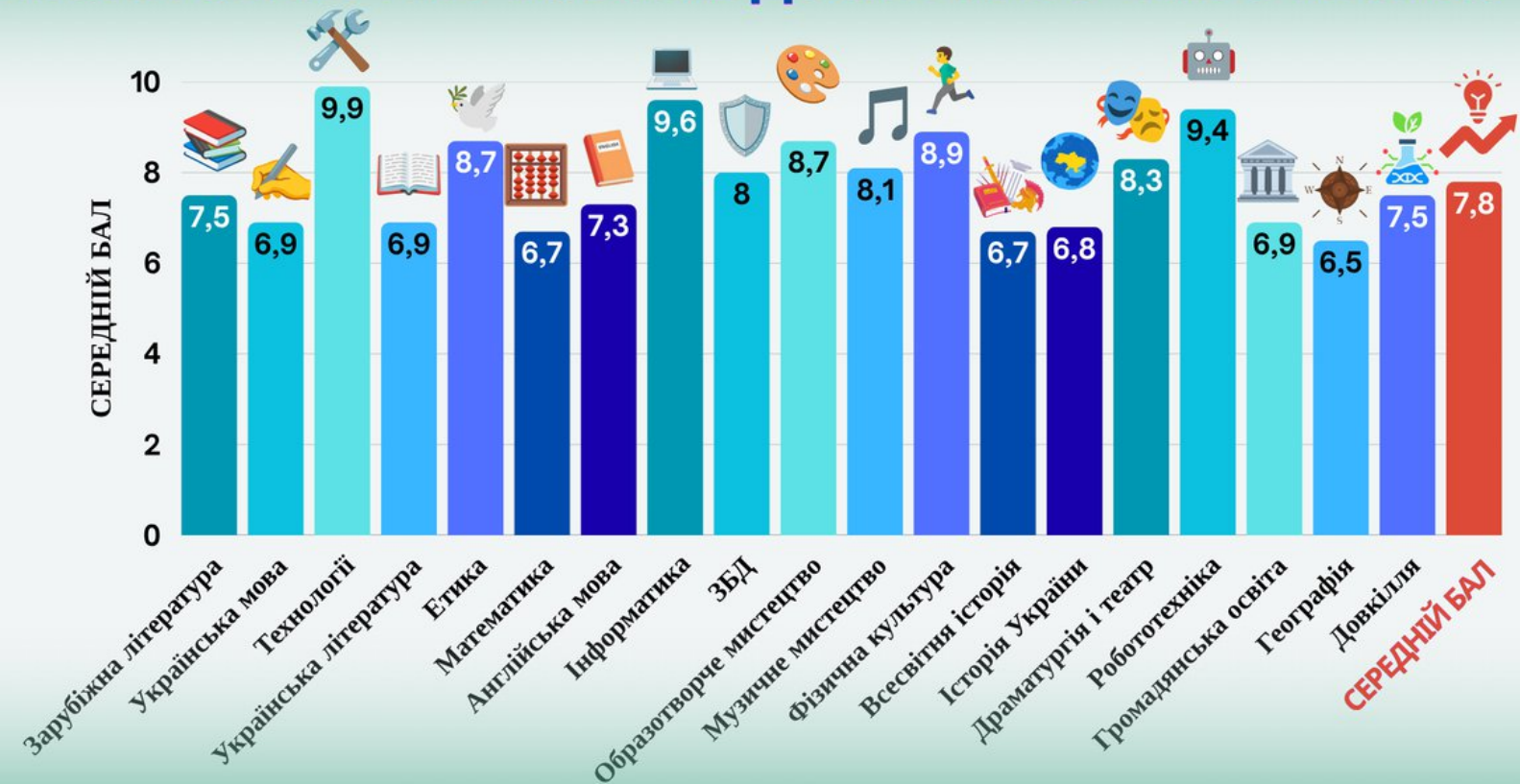


ЗОНА СТАБІЛЬНОСТІ: МАТЕМАТИКА ТА АНГЛІЙСЬКА МОВА



Клас	Загальний середній бал	Найкращий предмет (бал)
5-A	8.6	Технології (10.1)
5-В	8.3	Робототехніка (10.4)
5-Б	8.1	Робототехніка (9.8)

МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 6-А КЛАСУ



Моніторинг успішності: Навчальні досягнення учнів 6-А класу

Подорож класу через навчальний рік: від викликів до звершень.

Зони росту: Виклики на старті

Географія: 6,5
Математика: 6,7



Стабільний рівень: Мови та література

Українська мова: 6,9
Українська література: 6,9



Високі результати: Мистецький та фізичний цикли

Фізична культура: 8,9
Образотворче мистецтво: 8,7



Технологічний прорив: Лідери успішності

Робототехніка: 9,4
Інформатика: 9,6



Абсолютний лідер: Технології

Технології: 9,9



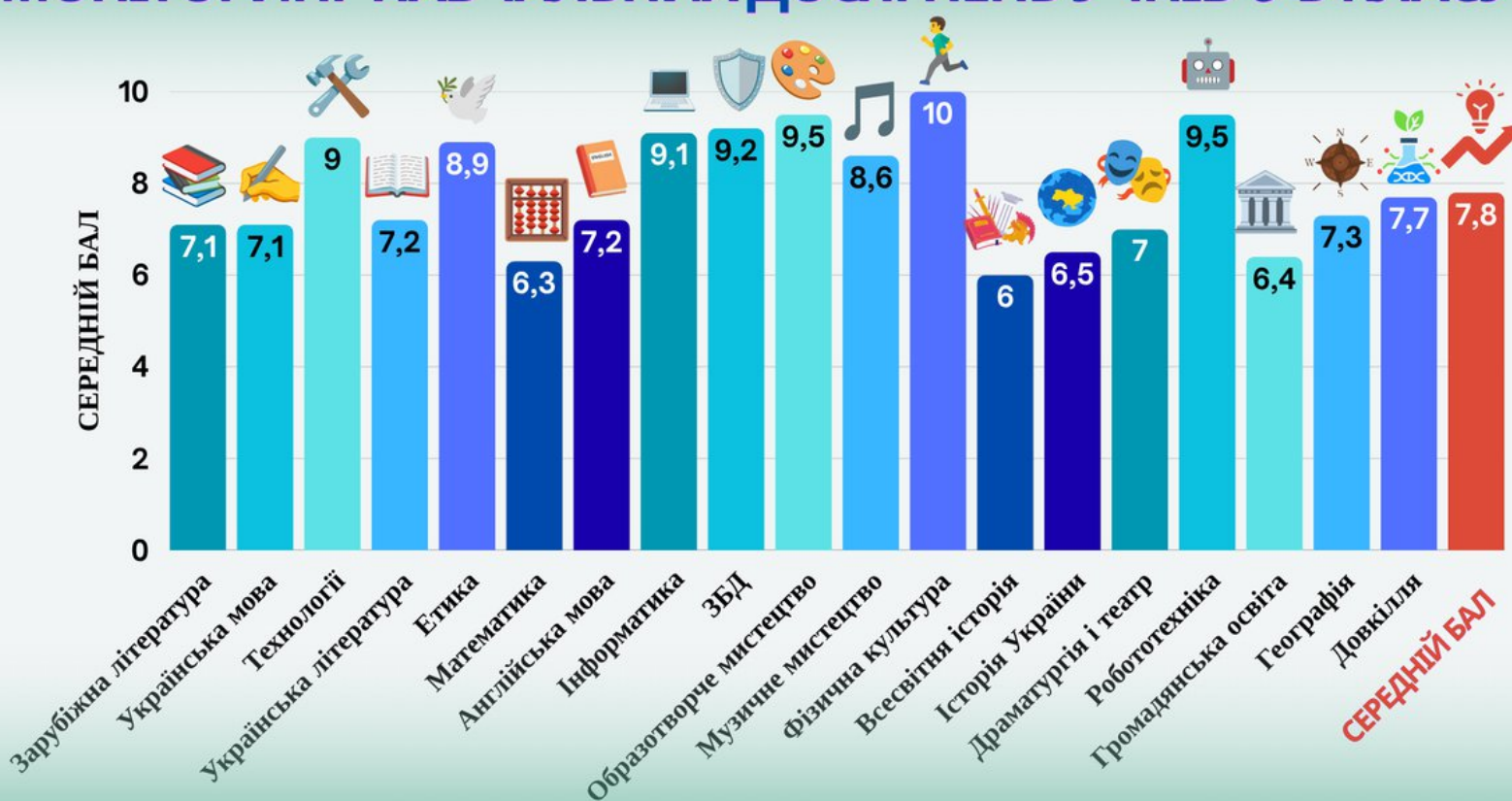
Підсумок подорожі:
Загальний середній
бал класу

7,8

Середній показник
за всіма дисциплінами



МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 6-Б КЛАСУ



НАВЧАЛЬНА ПОДОРОЖ 6-Б: МОНІТОРИНГ ДОСЯГНЕНЬ

Ця інфографіка представляє результати моніторингу знань учнів 6-Б класу, демонструючи сильні сторони та вказуючи на предмети для покращення.

НАШІ НАЙБІЛЬШІ ПЕРЕМОГИ

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА
Це найвищий показник серед усіх предметів у класі.

ТВОРЧІСТЬ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

ОБРАЗОТВОРЧЕ МИСТЕЦТВО **РОБОТОТЕХНІКА**
9,5 9,5
Висока оцінка 9,5 бала.

ЦИФРОВА ТА ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

ІНФОРМАТИКА **ЗБД**
9,1 9,2
Демонструють стабільно високий рівень знань.

ШЛЯХ ДО ПОКРАЩЕННЯ

МАТЕМАТИКА
6,3

ВІКЛИКИ В ТОЧНИХ ТА ГУМАНІТАРНИХ НАУКАХ:
Найнижчі показники зафіксовано у Всесвітній історії та Математиці.

ВСЕСВІТНЯ ІСТОРІЯ
6,0

ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК

ЗАГАЛЬНИЙ СЕРЕДНІЙ БАЛ — 7,8

Це підсумковий показник успішності всього класу за всіма дисциплінами.

Спортивно-мистецька (Фізкультура, Мистецтво): 9,4

Природничо-математична (Математика, Довкілля): 7,0

Мовно-літературна (Укр. мова, Англ. мова): 7,1

Порівняння успішності між різними групами предметів.

НАВЧАЛЬНА ПОДОРОЖ 6-Х КЛАСІВ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ МОНІТОРИНГ УСПІШНОСТІ

ПАНЕЛЬ 1: РІВНИЙ СТАРТ ТА СПІЛЬНІ ГОРИЗОНТИ

**ІДЕНТИЧНИЙ ЗАГАЛЬНИЙ
УСПІХ: 7,8 БАЛА.**

Обидва класи мають однаковий середній показник успішності за всіма предметами.

ШЛЯХ УСПІХУ



**РОБОТОТЕХНІКА —
СПІЛЬНА
ПРИСТРАСТЬ.**



6-А: 9,4 БАЛА



6-Б: 9,5 БАЛА



ПАНЕЛЬ 2: УНІКАЛЬНІ ВЕРШИНИ ТА КОНТРАСТИ

**ТЕХНОЛОГІЇ ПРОТИ
СПОРТУ.**



ТЕХНОЛОГІЇ



6-А: 9,9 БАЛА



**ФІЗИЧНА
КУЛЬТУРА**



6-Б: 10 БАЛІВ



ТВОРЧИЙ РОЗРИВ У МИСТЕЦТВІ.

6-Б: 9,5 БАЛА

6-А: 8,7 БАЛА

6-Б випереджає паралель в образотворчому мистецтві на **0,8 бала**.

ПАНЕЛЬ 3: ЗОНИ СПІЛЬНОГО ЗРОСТАННЯ

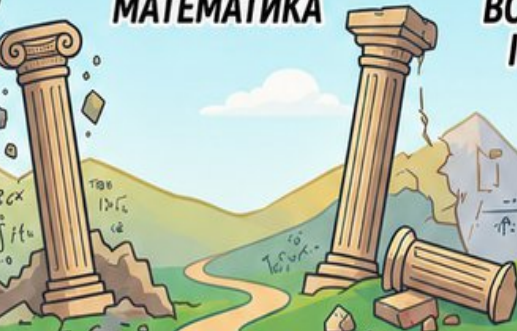
Найнижчі показники в обох класах зафіксовані з Математики та Всесвітньої історії.



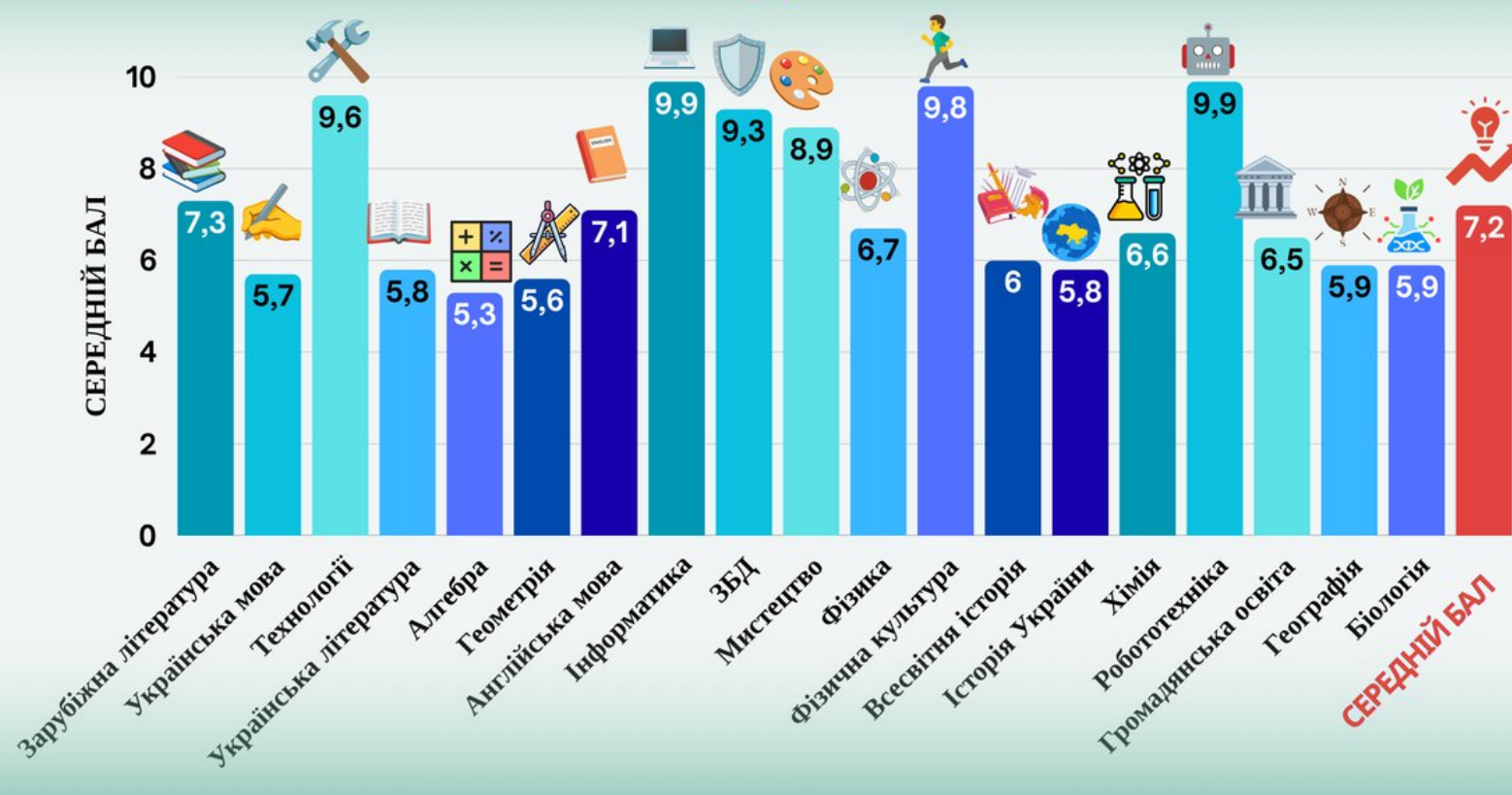
МАТЕМАТИКА



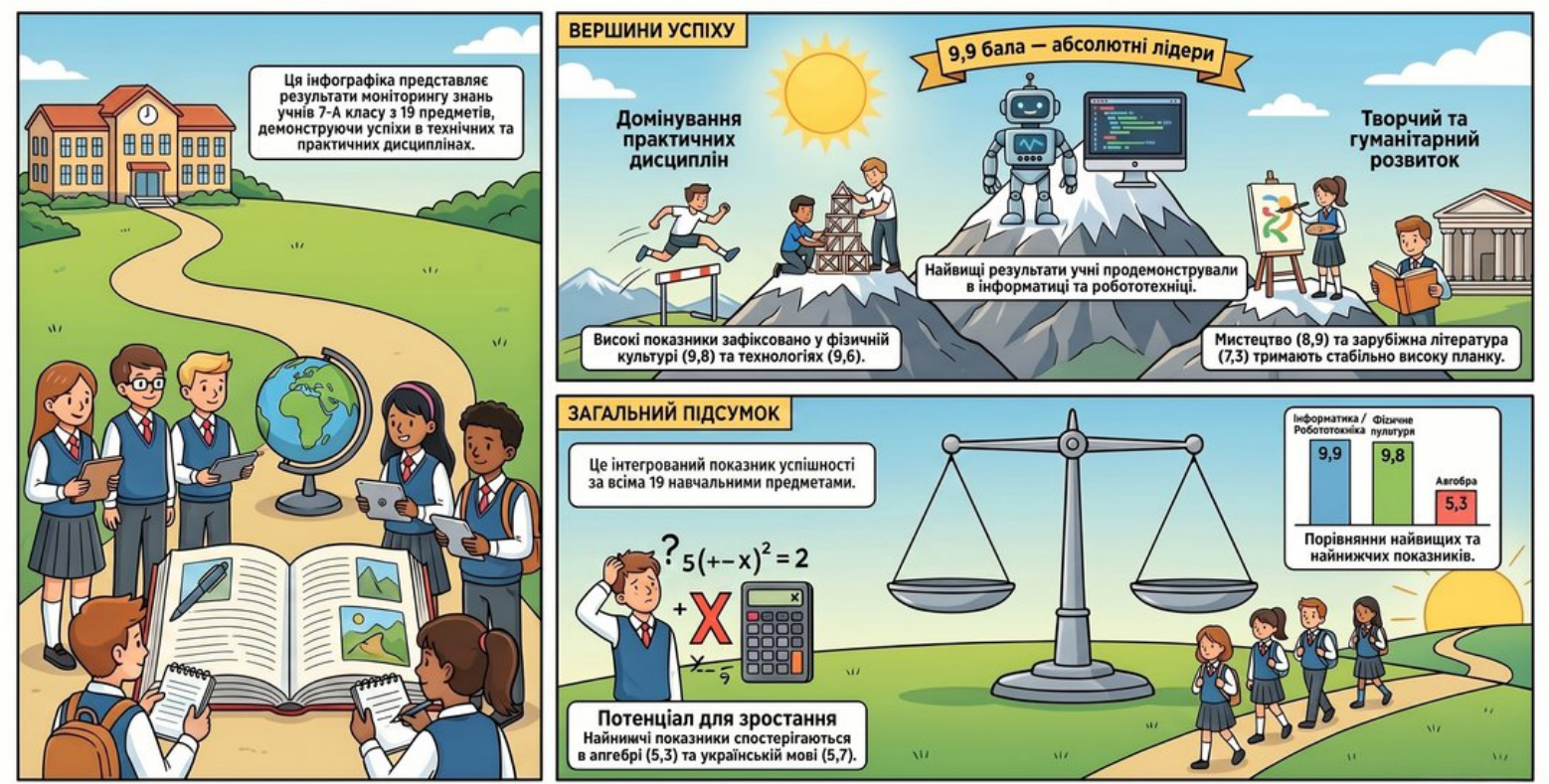
**ВСЕСВІТНЯ
ІСТОРІЯ**



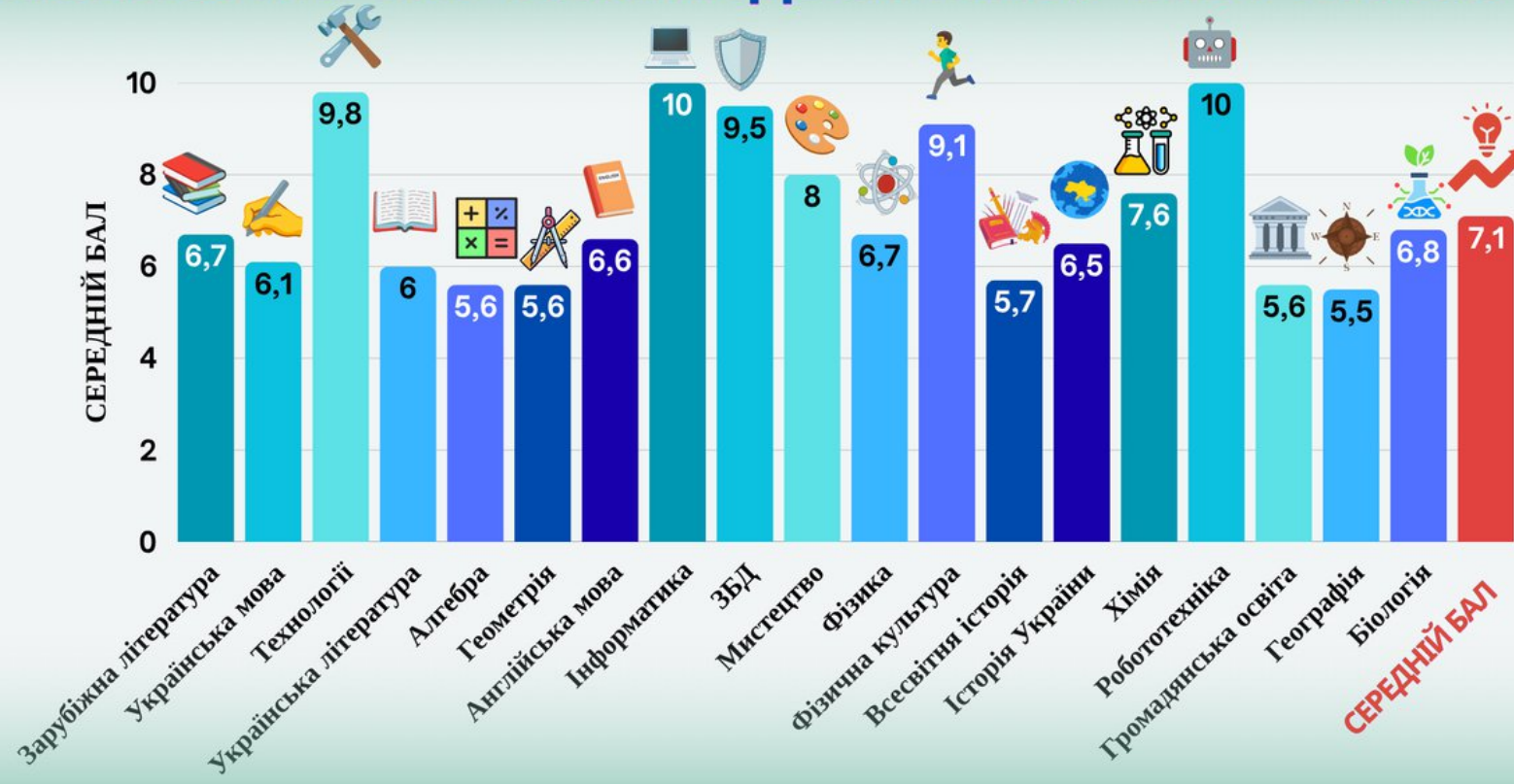
МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 7-А КЛАСУ



Навчальний шлях 7-А: Моніторинг успішності



МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 7-Б КЛАСУ



НАВЧАЛЬНИЙ ШЛЯХ 7-Б: АНАЛІЗ УСПІШНОСТІ

Цей моніторинг відображає середні бали учнів 7-Б класу з 19 предметів. Загальний середній бал класу становить 7,1, що слугує орієнтиром для оцінки індивідуальних успіхів у різних дисциплінах.

ВЕРШИНИ УСПІХУ: ДЕ МИ НАЙКРАЩІ

10 балів — абсолютне лідерство

Інформатика та робототехніка мають найвищий показник успішності в класі.

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ТА ПРИКЛАДНИЙ НАПРЯМКИ

Високі результати з технологій (9,8)

та основ здоров'я (ЗБД — 9,5).

СПОРТИВНІ ДОСЯГНЕННЯ

Фізична культура підтримує високий рівень з показником 9,1 бала.

ПОТЕНЦІАЛ ДЛЯ РОЗВИТКУ ТА ПІДСУМКИ

Точні та природничі науки

Алгебра, геометрія та географія мають найнижчі показники (5,5–5,6 балів).

7,1 — загальний середній бал

Це підсумковий показник успішності класу серед усіх дисциплін.

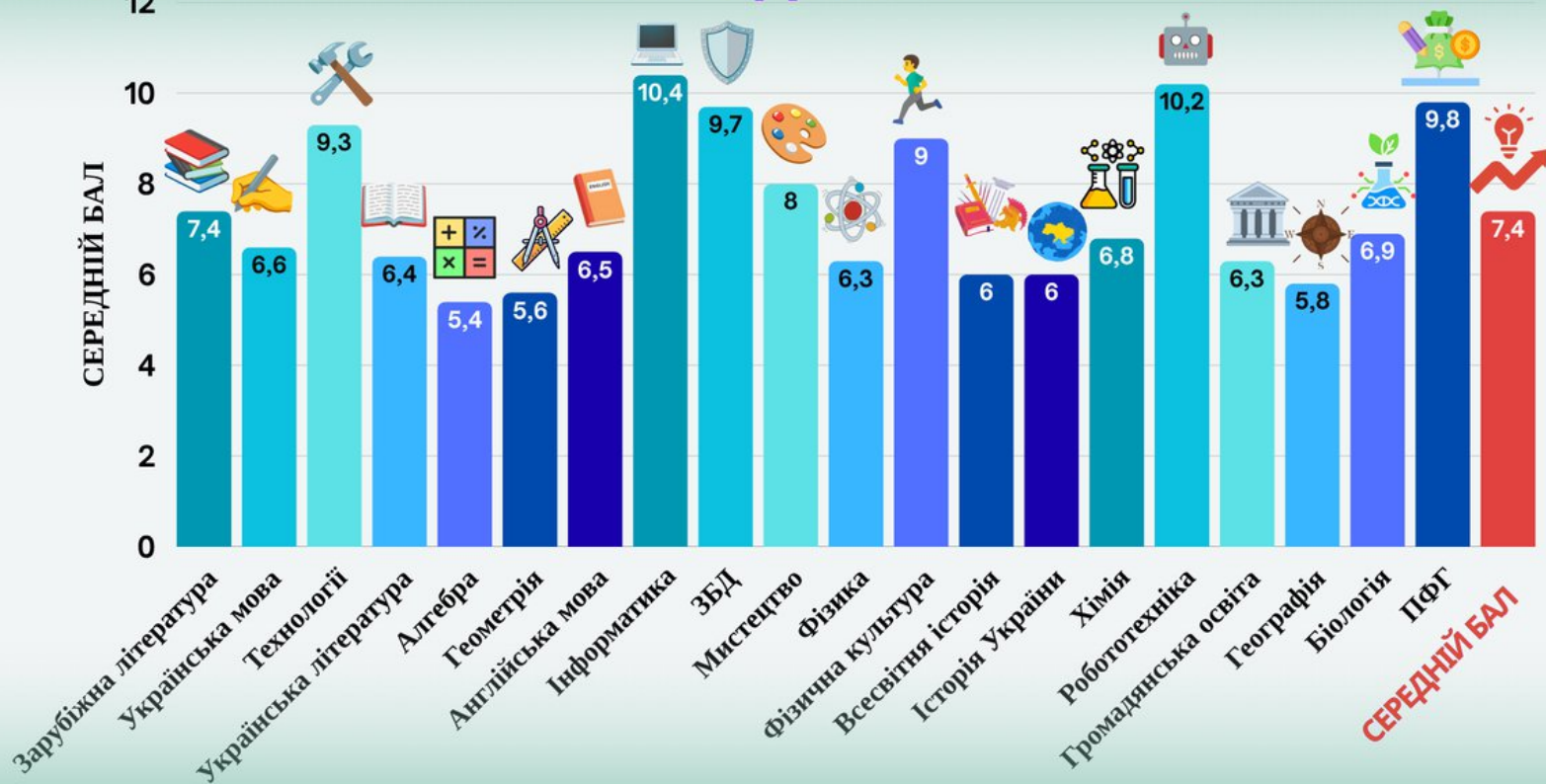
Предмет	Середній бал
Робототехніка / Інформатика	10,0
Технології	9,8
Географія	5,5

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ УСПІШНОСТІ УЧНІВ 7-Х КЛАСІВ

Битва за знання. Порівняльний аналіз успішності 7-А та 7-Б класів



МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 8-А КЛАСУ



Моніторинг навчальних досягнень учнів 8-А класу

Ця інфографіка візуалізує результати моніторингу середніх балів учнів 8-А класу з 20 навчальних предметів. Вона дозволяє крок за кроком оцінити успішність у технічному, природничо-науковому та гуманітарному блоках.

Крок 1. Аналіз лідерів успішності та прикладних дисциплін



Тріумф технологій та ІТ



10.4

Інформатика



10.2

Робототехніка

Найвищі бали учні отримали з Інформатики (10.4) та Робототехніки (10.2).



Практичні навички та здоров'я



9.8

ПФГ



9.7

ЗОЖ



9.3

Технології

Високі результати демонструються у ПФГ (9.8), ЗОЖ (9.7) та Технологіях (9.3).



Фізичний розвиток

9.0



Середній бал з фізичної культури тримається на високому рівні — 9.0.

Крок 2. Оцінка зон зростання та підсумковий результат



Математичний виклик



5.4

Алгебра



5.6

Геометрія

Найнижчі показники зафіксовано з Алгебри (5.4) та Геометрії (5.6).



Гуманітарно-природничий баланс



5.8

Географія



6.0

Історія

Географія (5.8) та Історія (6.0) потребують додаткової уваги для порівняння з літературою.

Загальний середній бал — 7.4

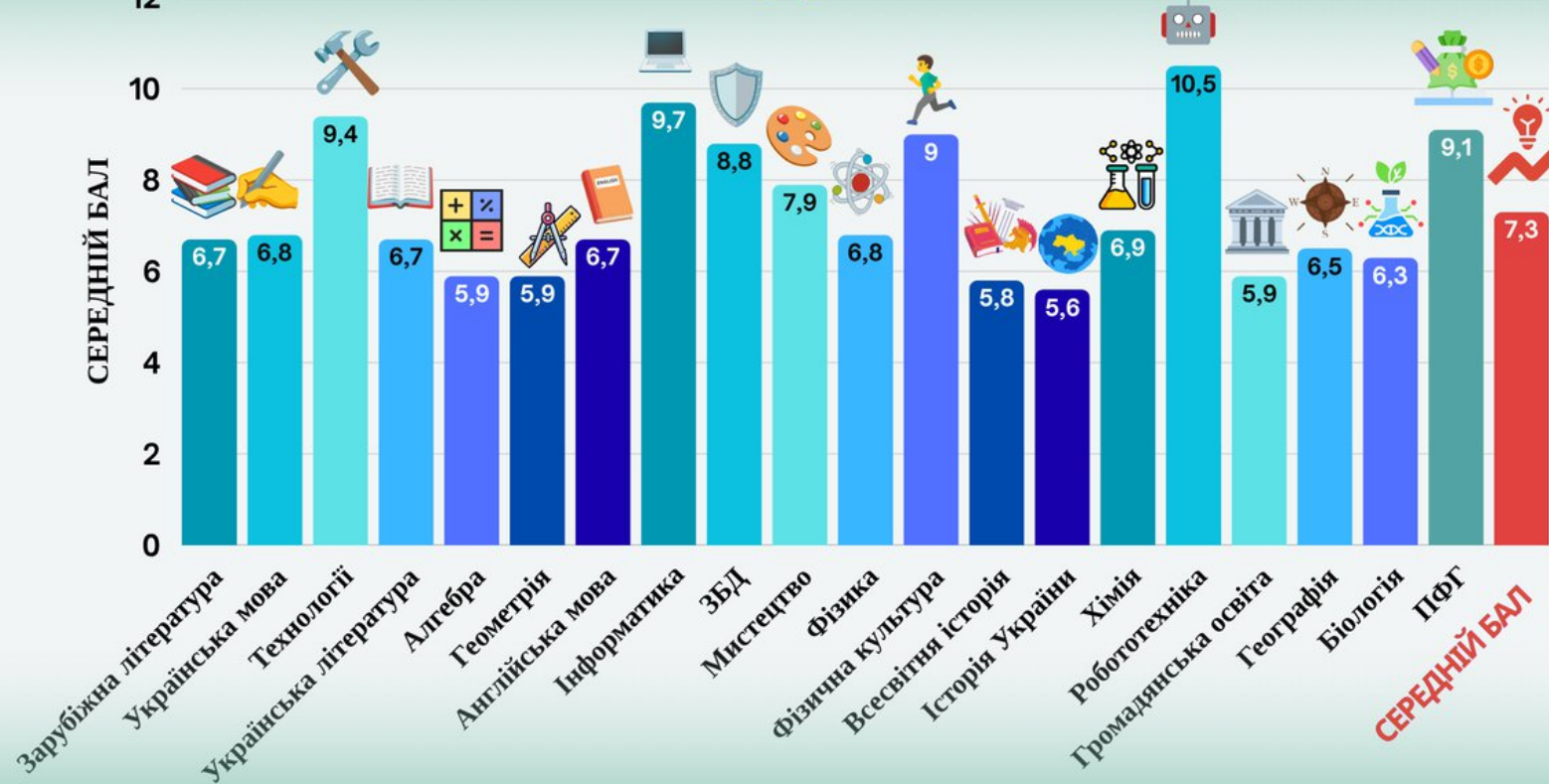


Клас демонструє стабільний достатній рівень знань за підсумками всіх предметів.

Порівняння трьох найвищих та трьох найнижчих показників успішності

Інформатика 10.4	ПФГ 9.8
Робототехніка 10.2	ЗБД 9.7
ПФГ 9.8	Технології 9.3
Алгебра 5.4	
Геометрія 5.6	
Географія 5.8	
Історія 6.0	
Фізична культура 9.0	

МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 8-Б КЛАСУ



Аналіз успішності учнів 8-Б класу. Ключові показники

Ця інфографіка базується на даних моніторингу середнього бала учнів 8-Б класу з 20 навчальних предметів. Вона дозволяє швидко оцінити **загальну успішність класу** та виокремити дисципліни, що потребують додаткової уваги.

1. ЛІДЕРИ ЗА РІВНЕМ ДОСЯГНЕНЬ

10,5

Робототехніка

Це найвищий показник серед усіх навчальних предметів у класі.

9,7 9,4

Інформатика та Технології

Предмети технічного циклу мають високі результати: 9,7 та 9,4 бала відповідно.

9,0 - 9,1

ПФГ та Фізична культура

Дисципліни з високим рівнем залученості, що мають середній бал від 9,0 до 9,1.

2. ПРЕДМЕТИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ УВАГИ

5,6

Гуманітарний та математичний блоки

Найнижчі бали зафіксовані з історії України (5,6), алгебри та геометрії (5,9).

7,3

Середній бал класу

Загальний показник успішності 8-Б класу перебуває на середньому рівні.

3. ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК ТА КАТЕГОРІЇ

Категорія предметів	Середній бал
Технічні (Робототехніка/IT)	10,1
Природничі (Хімія/Біологія)	6,6
Суспільно-гуманітарні	6,1

Порівняння результатів основних категорій предметів.

Порівняльний моніторинг навчальних досягнень: 8-А та 8-Б класи

Ця інфографіка базується на даних моніторингу середнього бала учнів 8-А та 8-Б класів. Вона дозволяє оцінити рівень знань у розрізі шкільних дисциплін — від гуманітарних до технічних — та порівняти загальний академічний успіх обох колективів.

Крок 1: Загальна академічна успішність

8-А



Середній бал

8-Б



Середній бал

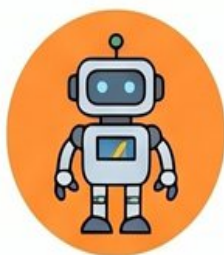


Мінімальна різниця середнього бала

Лідерство в ІТ-сфері



Інформатика
(8-А): **10,4**



Робототехніка
(8-Б): **10,5**

Обидва класи демонструють найвищі результати

Крок 2: Аналіз успішності за напрямками

Математичний виклик для паралелі



Алгебра та геометрія: **5,4–5,9**

Найскладніші предмети для обох класів

Контраст у природничих та гуманітарних науках

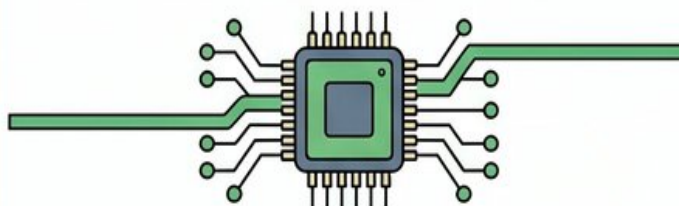


8-А: ПФГ **9,8**



8-Б: Мистецтво **7,9**

Технологічна стабільність

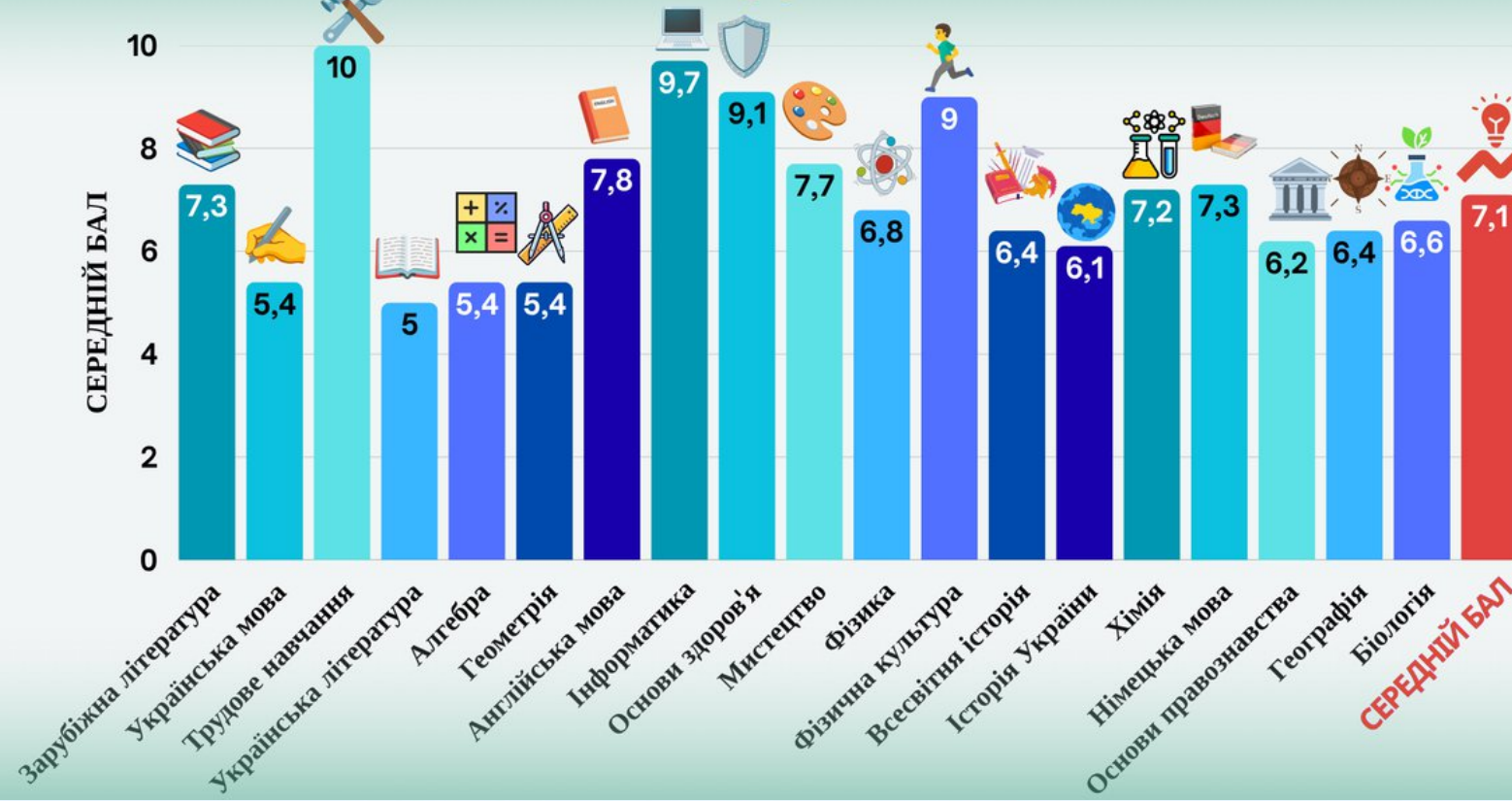


Технології: Високий рівень

8-А: **9,3**

8-Б: **9,4**

МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 9-А КЛАСУ



Аналіз навчальних досягнень учнів 9-А класу

КОНТЕКСТ АНАЛІЗУ ТА РОЗРИВ У ЗНАННЯХ

ПРАКТИЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ

ТОЧНІ НАУКИ

Графічний моніторинг на основі середніх балів з 19 навчальних дисциплін демонструє значний розрив.

ЗАГАЛЬНИЙ СЕРЕДНІЙ БАЛ

7.1

Загальний середній бал класу – консолідований показник успішності учнів за всіма предметами навчальної програми.

ЛІДЕРИ УСПІШНОСТІ: ТЕХНОЛОГІЇ

10

ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ

9.7

ІНФОРМАТИКА

Найвищі досягнення

Трудове навчання та інформатика є предметами з найкращими результатами.

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ: ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ТА ЗДОРОВ'Я

9.1

ОСНОВИ ЗДОРОВ'Я

9.0

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА

Входять до топ-4 рейтингу

Стабільно високі результати у дисциплінах, пов'язаних з фізичним розвитком та здоров'ям.

ПОРІВНЯННЯ КЛЮЧОВИХ НАПРЯМКІВ

МАКСИМАЛЬНИЙ
(Трудове навчання) **10.0**

ГУМАНІТАРНИЙ
(Англійська мова) **7.8**

ТОЧНІ НАУКИ
(Алгебра / Геометрія) **5.4**

Порівняння успішності за ключовими напрямками.

АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНИХ ГРУП ТА ЗОНИ РОЗВИТКУ

МОВНИЙ БЛОК

Англійська **7.8**

Зарубіжна література **7.3**

СКЛАДНІСТЬ ТОЧНИХ НАУК

Алгебра

Геометрія

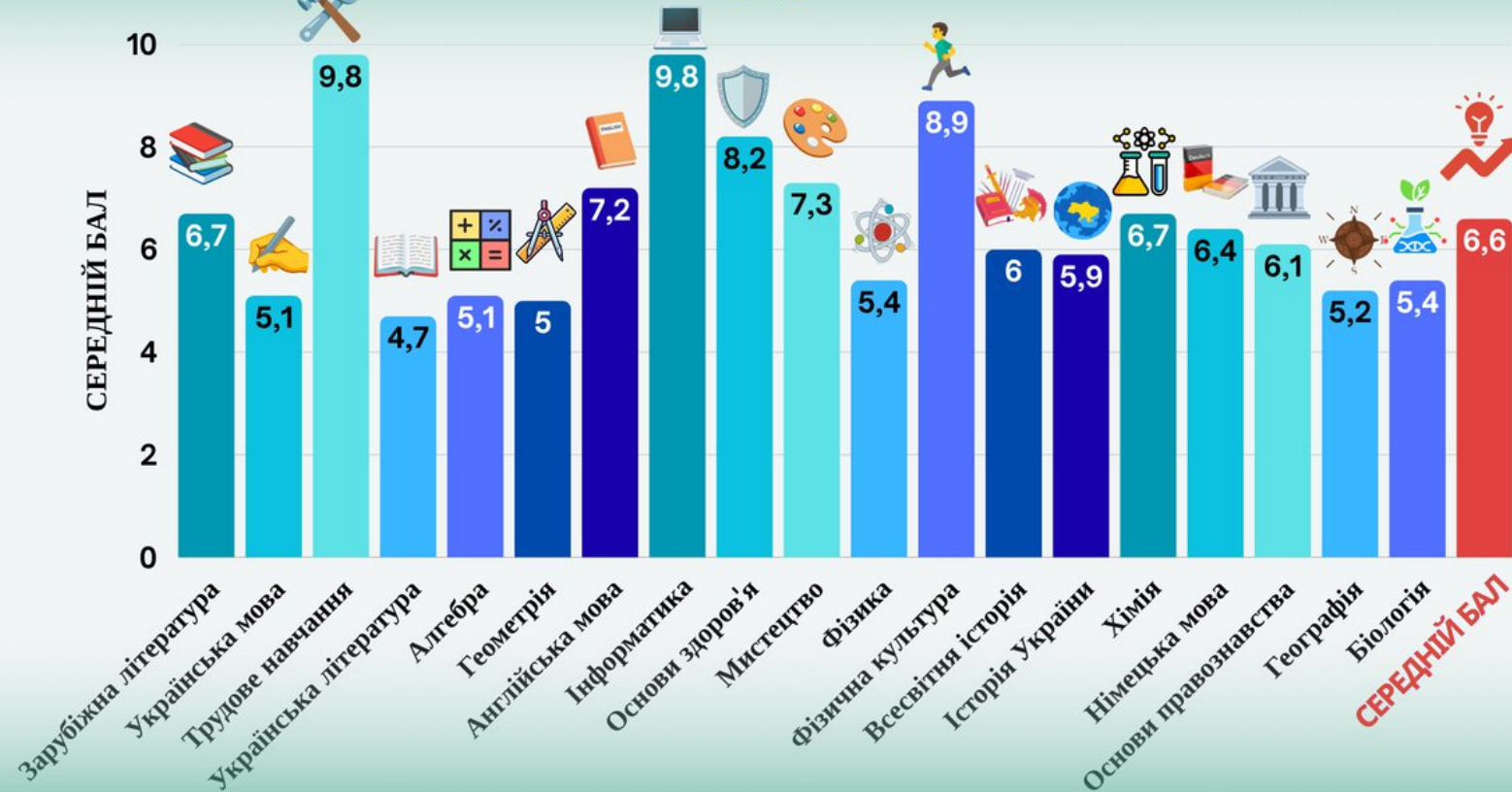
Українська мова

Хімія **7.2**

Біологія **6.6**

Алгебра, геометрія, українська мова – найнижчий результат. Хімія та біологія – стабільний середній рівень.

МОНІТОРИНГ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ УЧНІВ 9-Б КЛАСУ



Результати моніторингу успішності учнів 9-Б класу

Загальний Контекст

Моніторинг представляє середні бали учнів 9-Б класу з 19 предметів. Дані демонструють значний розрив між прикладними дисциплінами та предметами філологічного і природничого циклу.

Порівняння мови та математики

Предмет	Середній бал
Алгебра	5,1
Українська мова	5,1

Технологічний Прорив та Спорт

Трудове навчання та Інформатика

9,8 бала

Найвищі результати учні демонструють у трудовому навчанні та інформатиці.

Фізична культура (8,9)

Основи здоров'я (8,2)
Мистецтво (7,3)

Спортивні та творчі досягнення

Мовні Пріоритети

Англійська мова

7,2

Англійська мова як пріоритет: середній бал 7,2 вказує на гарний рівень підготовки порівняно з іншими мовами.

Порівняння Мовного Блоку

Мова	Середній бал
Англійська мова	7,2
Українська мова	5,1

Гуманітарний та Природничий Блок

Гуманітарні науки
Українська література: 4,7

Предмети варіюються від 6,7 (хімія) до 4,7 (українська література).

Природничі науки
Хімія: 6,7

Математичний Цикл: Стабільний Середній

Алгебра: **5,1**
Геометрія: **5,0**

Алгебра (5,1) та геометрія (5,0) потребують додаткової уваги для підвищення результатів.

Підсумковий Показник та Аналіз

Підсумковий показник успішності всього класу: **6,6**

Це підсумковий показник успішності всього класу за результатами моніторингу.

Порівняльний аналіз успішності: 9-А та 9-Б класи

1. ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ТА ГУМАНІТАРНИЙ БЛОК



ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА ТА МОВИ



Вищий бал (на 0.6)

Значна перевага 9-А у філологічних дисциплінах



2. ТЕХНІЧНІ ТА ПРИРОДНИЧІ ДИСЦИПЛІНИ - ЛІДЕРИ РЕЙТИНГУ

НАЙВИЩІ БАЛИ В ОБОХ КЛАСАХ



ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ

9-А: 10.0

9-Б: 9.8



ІНФОРМАТИКА

9-А: 9.7

9-Б: 9.8

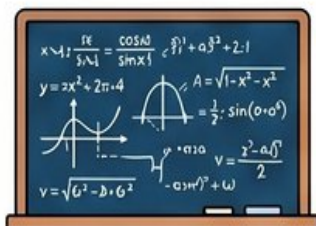


ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ ТА ІНФОРМАТИКА — ЛІДЕРИ РЕЙТИНГУ

Обидва класи демонструють пікові результати саме в цих практичних дисциплінах (9.7-10 балів).

3. ТОЧНІ НАУКИ ТА ПІДТРИМКА

МАТЕМАТИКА ТА ФІЗИКА



9-А: [ВИЩІЙ БАЛ]

9-Б: [НИЖЧІЙ БАЛ]

9-Б ПОТРЕБУЄ ПІДТРИМКИ В ТОЧНИХ НАУКАХ



5.4 (ФІЗИКА)

ПОКАЗНИКИ 9-Б



5.0 (ГЕОМЕТРІЯ)

Показники 9-Б з фізики та геометрії є одними з найнижчих. Потребують додаткової уваги.

4. ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ УСПІШНОСТІ

Предмет / Показник	9-А клас	9-Б клас
Трудове навчання	10.0	9.8
Інформатика	9.7	9.8
СЕРЕДНІЙ БАЛ	7.1	6.6

Аналіз базується на середніх балах з 18 ключових дисциплін. Дані дозволяють визначити сильні сторони кожного колективу та виявити предмети, що потребують додаткової уваги.