

5 навчальних курсів з інформатики для 5-9 класів за новою програмою у системі **disted.edu.vn.ua**

Автор: Підлужняк Наталія Григорівна

Комп'ютеризація та зростання рівня технічного забезпечення шкіл дають змогу вчителям інформатики модифікувати та урізноманітнити процес навчання, застосовуючи форми, що ґрунтуються на інтерактивних та Інтернет-технологіях. Використання інноваційних засобів дозволяє підвищити рівень інтересу до предмету, розвивати необхідні компетенції та компетентності.

Запропоновані навчальні курси з інформатики для 5-9 класів можуть бути використані під час навчального процесу в режимі інформаційно-комунікаційної підтримки традиційного навчання або для забезпечення дистанційної освіти.

Розроблені матеріали розкривають основні змістовні лінії вивчення курсу інформатики:

- “Опрацювання текстових даних”;
- “Комп'ютерна графіка”;
- “Комп'ютерні презентації”;
- “Опрацювання табличних даних”;
- “Створення веб-ресурсів”;
- “Опрацювання мультимедійних об'єктів”;
- “Системи керування базами даних”;
- “Алгоритми та програми” (мовами Python та C++).

У структурі курсів можна виділити такі блоки:

• пояснення нового матеріалу (теорії, алгоритмів, програм);

• практичні роботи для формування вмінь і навичок;

• підбірки задач, у тому числі з можливістю перевірки on-line правильності роботи програм;

їтестові набори для діагностики рівня розуміння учнями опрацьованого матеріалу.

Для можливості використання електронно-освітнього ресурсу вчителям та учням необхідно мати лише доступ до Інтернету. Із матеріалами курсів для 5-7 класів можна працювати без реєстрації. Перехід на перелік уроків та розміщену інформацію здійснюється за прямими посиланнями:

- 5 клас – <https://disted.edu.vn.ua/courses/work/1088>;
- 6 клас – <https://disted.edu.vn.ua/courses/work/1049>;
- 7 клас – <https://disted.edu.vn.ua/courses/work/1047>.

Із уроками курсів 8 та 9 класів зможе ознайомитись лише зареєстрований користувач.

Розміщені в системі disted.edu.vn.ua матеріали можуть бути використанні вчителем:

- у процесі проведення уроків різних типів із метою підвищення рівня їх ефективності;
- як домашні завдання та додаткова інформація для самостійного опрацювання учнями;
- для тестування та діагностики поточного рівня знань учнів;
- при роботі з учнями, що навчаються за екстернатною або дистанційною формами;
- для пропедевтичної роботи по підготовці до олімпіад з інформатики.

Використання електронно-освітнього ресурсу дозволяє інтенсифікувати та оптимізувати процес навчання, використовувати інтерактивні форми взаємодії та реалізовувати особистісний підхід до учня.

[Завантажити файл](#)