

Інформаційно-комунікаційні технології та їх вплив на освітній процес

Інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ) в освітньому процесі – це використання телекомунікацій та інформаційних технологій задля досягнення педагогічної мети.

Використання ІКТ – не самоціль, а спосіб підвищити мотивацію студента до навчання, розширення педагогічного інструментарію, налагодження зв'язку зі студентами.

Використання ІКТ в аудиторних умовах дозволяє більш детально та широко продемонструвати навчальний матеріал (використання ілюстрацій, інфографік, аудіо- та відеозаписів, 3D-моделей, інтерактивних карт тощо), налагодити співпрацю учасників освітнього процесу (робота з онлайн-дошками та інтерактивними робочими аркушами, спілкування у віртуальних класах, чатах тощо), швидко перевірити рівень засвоєння матеріалів (інтерактивні тести та вправи, опитування, онлайн-олімпіади тощо), оптимізувати підготовку до занять (витрачений час на розробку та розміщення, наприклад, онлайн-тесту буде компенсовано під час його перевірки та повторного використання готового матеріалу з іншою групою; розроблені, підібрані та розміщені на веб-сайті викладача (або в Класі) матеріали не потрібно буде розсилати, розмножувати чи якимось іншим способом розповсюджувати).

Під час карантину без ІКТ взагалі неможливо працювати зі студентами. А правильна організація дистанційного навчання буде не лише способом передачі інформації, а і співпраці викладача з групою.

Сучасні педагоги мають великі можливості використання ІКТ. Головне – визначитися з колом методів та шляхів їх утілення.

Дуже яскраво спектр сучасних педтехнологій та їх втілення демонструє Педагогічне колесо Алана Керрінгтона, більш детально ознайомитись з яким ви можете [тут](http://gohigher.org/poster) (<http://gohigher.org/poster>). Перелік не є вичерпним, бо з'являються нові інструменти для навчання. Також оновлюються знайомі популярні сервіси. Щоб бути в курсі новин освітнього ринку, не варто намагатися охопити весь арсенал інструментів. Головне – віднайти найбільш зручні вам і користуватися з комфортом і користю.