

бути великого розміру (щоб діти на останніх партах могли з легкістю його прочитати); використовувати на слайдах мінімум інформації, щоб не перенапружувати зір учнів; бажано використовувати звуковий супровід, для кращого засвоєння знань [2].

У кабінеті з працюючими технічними засобами навчання змінюються фізичні характеристики повітря: температура підвищується, відносна вологість – знижується, вміст двооксиду вуглецю теж збільшується. Деякі особливо чутливі діти хворобливо реагують на ці зміни. Внаслідок підвищеної сухості слизових оболонок, у них з'являється покашлювання та біль у горлі. Тому виникає неабияка необхідність постійно знижувати кількість пилу в повітрі. Потрібно щоденно проводити вологе прибирання та регулярне провітрювання. Для збільшення вологості повітря доцільно встановити в кабінеті акваріум [1].

Отже, технічні засоби навчання можуть негативно впливати на здоров'я та фізичний розвиток здобувачів освіти. Тому при облаштуванні й обладнанні кабінетів, нормуванні тривалості роботи учнів, необхідно дотримуватися санітарних, ергономічних, гігієнічних норм та регулярно проводити певні фізкультурно-оздоровчі заходи. Це дозволить значно зменшити вплив ТЗН на здоров'я, фізичний стан та психіку учнів.

### Література

1. Вплив комп'ютера на здоров'я користувача URL: [http://mirgorodgorono.at.ua/publ/metodob\\_39\\_ednannja\\_vchiteliv/inform/vpliv\\_komp\\_jutera\\_na\\_zdorov\\_ja\\_koristuvacha/26-1-0-238](http://mirgorodgorono.at.ua/publ/metodob_39_ednannja_vchiteliv/inform/vpliv_komp_jutera_na_zdorov_ja_koristuvacha/26-1-0-238) (Дата звернення 21.04.2021).
2. Комп'ютер і здоров'я дитини URL: <https://sites.google.com/site/trostaneckijnvk/bezpecnij-> (Дата звернення 21.04.2021).
3. Вплив навчального процесу на здоров'я учнів URL: <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox?projector=1> (Дата звернення 21.04.2021).

## ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОКРАЩЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

*Гойденко Станіслав Романович,  
студент 3 курсу спеціальності  
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»  
Харківський національний технічний університет  
сільського господарства імені Петра Василенка  
[olgagirtva@ukr.net](mailto:olgagirtva@ukr.net)*

В умовах сьогодення здійснення освітнього процесу на високому рівні неможливо без впровадження інноваційних технологій, так як саме вони роблять навчання більш ефективним і здатним привернути увагу молодого покоління.

Стрімкий розвиток інновацій в сфері науки і техніки не дозволяє освіті стояти осторонь. Інноваційні технології допомагають не тільки збільшити академічну мобільність, інтеграцію в систему світового науково-освітнього простору, створити оптимальні в економічному плані освітні системи, підвищити рівень освітньої корпоративності, а й зміцнити зв'язки між гілками освіти різного рівня. У пріоритеті залишається не накопичення великого обсягу знань, а вміння їх використовувати в повсякденному житті.

Поняття «інновація» - від латинського innovation – означає зміна, оновлення, нововведення і має два аспекти - нововведення і впровадження цього нововведення в певний процес, зокрема, - в освітній. Всі освітні інноваційні процеси позначаються поняттями

«нововведення», «інновація» та означають інноваційні процеси в цілому у всій системі освіти [2, с. 28].

Інноваційними технологіями в навчанні вважають не тільки застосування інтерактивних технологій в навчанні, але і технології проектного навчання, а також впровадження в освітній процес комп'ютерних технологій.

Інтерактивним навчанням називається освітній процес, заснований на психології розвитку людських взаємин і розглянутий як спосіб засвоєння знань завдяки творчому, продуктивному мисленню, поведінки і спілкування, а також формування при цьому навичок і умінь через взаємини і взаємодія викладача і студентів. Процес навчання повинен бути організований так, щоб студенти вчилися спілкуватися, критично мислити, а також вирішувати поставлені проблеми шляхом аналізу різних ситуацій або ситуаційних завдань і відповідної запропонованої інформацією [1, с. 75].

До основних інноваційних форм викладання у ВНЗ належать: використання мережі Інтернет та дистанційне навчання, використання електронних підручників та спеціальних програм в режимі онлайн, навчання по Скайп, застосування інтерактивних методів навчання, які обумовлюються взаємодією викладача та студента. До інтерактивних технологій, які належать до інноваційного навчання, відносять кооперативне навчання у малих групах, метод проектів, метод мозкового штурму, метод ідей, конференції, круглі столи та брифінги, рольові ігри, тощо [3, с. 95].

Інноваційні технології - це інструмент втілення нових освітніх форм і методів в життя.

Перехід сучасного суспільства до глобальної інформатизації вимагає широкого застосування в сучасних освітніх установах інформаційних технологій, так як саме інформаційно-комунікативні технології дозволяють освітнім установам претендувати на отримання інноваційного статусу в освіті.

Однак недостатній рівень забезпеченості освітніх установ і небажання деяких керівників впроваджувати нові методи і форми навчання гальмує процес застосування інноваційних технологій в нашій країні.

Інноваційні технології в тісному зв'язку з комунікаційними дозволяють модернізувати освітній процес і реалізувати основні освітні завдання, орієнтувати навчальний процес на реалізацію потенційних можливостей людини, готувати навчаються до практичного застосування отриманих знань і умінь в житті.

#### Література:

1. Артикуца Н.В. Інноваційні методики викладання дисциплін у вищій юридичній освіті [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [www.ekmair.ukma.edu.ua/bitstream/123456789/2424/Artikutsa\\_Inov.pdf](http://www.ekmair.ukma.edu.ua/bitstream/123456789/2424/Artikutsa_Inov.pdf)
2. Бистрова Ю. В. Інноваційні методи навчання у вищій школі України / Ю. В. Бистрова // Право та інноваційне суспільство. – № 1 (4). – 2015. – С. 27–28.
3. Інновації у вищій освіті: проблеми, досвід, перспективи : монографія / П. Ю. Саух [та ін.] ; ред. П. Ю. Саух. – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2011. – 443 с

**Примітка: науковий керівник - Гіржева О.М., к.е.н., доцент, доцент кафедри підприємництва, торгівля та біржова діяльність.**