

**Наука III тисячоліття:
пошуки, проблеми, перспективи розвитку**

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

**«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ:
МОДНА ТЕНДЕНЦІЯ ЧИ ВИМОГА ЧАСУ?»**

Автор

(Бовбас О., методист, викладач фізики)

*Відокремлений структурний підрозділ «Бердянський коледж Таврійського державного
агротехнологічного університету», м. Бердянськ, Україна*

Державні освітні стандарти кардинальним чином змінили орієнтири сучасної системи освіти. Замість традиційних і знайомих усім викладачам знань, умінь і навичок на перший план були висунуті компетенції. Зміна вектора освітнього процесу на практико-орієнтований підхід до його результатів неминуче призвела до постановки проблеми технологій і методів навчання, якими ця практико-орієнтованість досягатиметься. Сьогодні першорядну роль в досягненні поставлених цілей відіграють активні та інтерактивні форми і методи навчання, впровадження та реалізація яких тісно пов'язані з використанням сучасних інформаційних технологій.

Такі терміни, як «інноваційні технології», «Інтерактивне навчання», «сучасні комп'ютерні технології», кожен з нас чув неодноразово. Більш того, питання їх ефективності та доцільності неодноразово розглядалося на засіданнях педагогічної та методичної рад кожного закладу освіти. Проте, світ не стоїть на місці. Зараз відбуваються стрімкі зміни в усіх сферах життя сучасного суспільства, в тому числі й в освіті. Багато з цих змін пов'язані з експоненційним зростанням функціональних можливостей комп'ютерних засобів і телекомунікаційних мереж, а також їх вдалим симбіозом з інформаційними продуктами та інформаційними системами у формі всесвітнього Інтернету.

Враховуючи динаміку змін, що відбуваються в наш час, зокрема в освіті, актуально постають питання: «Які технології та методи навчання є інноваційними?», «Що дійсно допоможе покращити освітній процес, а що лише створює ілюзію успіху? Не так давно поняття мультимедійних презентацій чи методу проектів асоціювались з категорією інновацій в освітньому процесі, проте, сьогодні це все звична річ, яку використовує в своїй діяльності кожен викладач.

Метою щорічних засідань круглого столу в рамках проведення педагогічних читань у ВСП «Бердянський коледж ТДАТУ» є розгляд деяких методів та засобів навчання, які претендують на роль інноваційних, а також обговорення перспектив їх використання в освітньому процесі ВНЗ I-II рівнів акредитації. Звісно, ці засоби та методи іноді знаходять застосування лише в окремих блоках дисциплін, але кожен викладач повинен бути в курсі інновацій, знати, що нового впроваджують інші навчальні заклади та, зрештою, володіти сучасною термінологією.

Проаналізувавши сучасні тенденції щодо модернізації процесу викладання різних дисциплін, можна виділити наступні цікаві інновації, які в першу чергу сприяють підвищенню рівня унаочнення та інтерактивності. До них можна віднести методи та технології, які знаходять своє використання при викладанні спецдисциплін різних напрямів, зокрема: електронні підручники, інтерактивні

II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (25-26 квітня 2018 р., м. Бердянськ)

плакати, віртуальні екскурсії, буктрейлери, блоги викладачів, а також метод скрайбінгу. Це далеко не повний перелік тих інновацій, які можуть позитивно впливати на підвищення якості унаочнення навчального матеріалу, на забезпечення інтерактивності процесу викладання, а також на активність сучасного студента. Проте, всі вони з успіхом були апробовані у ВСП «Бердянський коледж ТДАТУ» викладачами різних циклових комісій.

Таким чином, сучасний викладач повинен бути в курсі багатьох інновацій, які можуть бути застосовані в освітньому процесі, при викладанні конкретної дисципліни. Перелічені методи та засоби навчання не є вимогою до діяльності викладача, але, як показує досвід їх використання у ВСП «Бердянський коледж ТДАТУ», вони можуть стати дуже потужним інструментом підвищення активності студентів та якості освітнього процесу.

Посилання

1. <http://zillion.net/ru/blog/35/skraibingh-kak-sposobvizual-nogho-myshlienii>
2. <http://esprezo.ru/6-servisov-dlya-videoprezentacij/>
3. <https://edugalaxy.intel.ru/index.php?automodule=blog&blogid=9&showentry=439>
<http://comagency.ru/skrajbing-kak-instrumentmarktinga-i-prezentacii>
4. Криворучко О.В. Буктрейлер-сучасна форма реклами книги. Електронний ресурс / О.В. Криворучко. Режим доступу: goo.gl/OD70pW
5. Флешар О.Б. Творча майстерня зі створення буктрейлера. Електронний ресурс / О.Б. Флешар. Режим доступу: goo.gl/1Ihog9
6. Мультимедийные (электронные) плакаты // [Электронный ресурс] - <http://itorum.ru/uslugi/elektronnaya-dokumentaciya/uchebno-texnicheskie-plakaty/> vidy-uchebno-texnicheskix-plakatov/ interaktivnye-plakaty/
7. Электронный мультимедийный плакат // [Электронный ресурс] - <http://hhdi.info/video/elektronnyj-multimedijnyj-plakat/>
8. Интерактивный плакат. Что это? <http://wiki.itorum.ru/2011/08/interaktivnyj-plakat-chto-eto/>