

ЕЛЕКТРОННІ КРОСВОРДИ ЯК ЕЛЕМЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО РЕСУРСУ

Хандибора О.В., гр. Е-20

Наукові керівники: доц. **Вялікіна С.П.**,

асист. **Гірінова Л.В.**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Кросворд – це своєрідна самоперевірка, цікавий тест. Навчальна роль кросвордів полягає в тому, що дозволяє в ігровій ситуації інтенсифікувати процес засвоєння нових знань, а позитивні емоції, що виникають у студентів в процесі розгадування кросвордів, сприяють попередженню перевантаження. Розвиваюча і організуюча роль кросвордів полягає в тому, що при їх рішенні студентам доводиться без жодного примушення працювати з навчальними посібниками та іншою літературою, тим самим підвищуючи ефект мотивації навчання.

Створювати кросворди можна як за допомогою додатків MS Office і вбудованої в нього мови програмування Visual Basic, так і за допомогою спеціалізованих програм. Найбільш зручною зі всіх офісних програм для складання кросвордів є програма MS Excel.

Розроблений комплекс кросвордів в MS Excel має низку переваг:

- наявність сітки (позначення меж комірок і налаштування їх ширини і висоти);
- наочне оформлення і розташування кросворду на робочому аркуші;
- завдання до кросворду можуть бути розташовані звичайним способом або оформлені у вигляді приміток до комірок
- наявність автоматизованої перевірки правильності вирішення кросворду (за допомогою вбудованої функції ЕСЛИ або умовного форматування, наприклад, якщо у комірку введена правильна літера, то комірка заливається певним кольором та йде підрахунок вірних літер в словах).

Використання кросвордів як засіб навчання, дозволяє викладачу організувати вивчення нового матеріалу, роботу з термінами і основними поняттями, а також перевіряти і закріплювати знання, повторювати вивчений матеріал. Крім того, кросворди допомагають в організації індивідуального і диференційованого підходу до студентів.