

**Аналіз та оцінка наявної матеріально-технічної бази
та стану викладання інформатики
в ТНВК «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів-
економічний ліцей №9**

**Підготувала
студентка групи 52
Бабуняк Лілія**

Тернопіль - 2013

Вчителі інформатики мають достатню високу теоретичну підготовку, ознайомлені з інноваційними формами і методами організації навчально-виховного процесу і успішно використовують їх на уроках. Вони використовують достатню кількість наочності, роздаткових та дидактичних матеріалів. Вчителі мають розроблені усі необхідні лабораторні роботи. Шкільна документація ведеться згідно з вимогами. Календарні плани вчителів відповідають навчальній програмі з інформатики МОН України.

Отже, навчально-виховний процес з інформатики в школі організований на достатньому науково-методичному рівні.

В школі – ліцеї №9 є два кабінети інформатики. Класи діляться на дві підгрупи. Оскільки в одній підгрупі приблизно 15 учнів, то вони працюють по двоє за одним комп'ютером.

В одному з кабінетів є 9 ПК, усі забезпечені операційною системою Windows XP. До головного комп'ютера підключається активна акустична система і телевізор. Телевізор вчителі використовують при поясненні нового матеріалу (наприклад демонструють роботу прикладних програм).

У школі дуже низька швидкість інтернет-трафіку, як наслідок – мала продуктивність праці учнів на окремих темах.

До складу системного програмного забезпечення входять:

- операційні системи Windows XP;
- сукупність системних утиліт, які забезпечують адміністрування ЛОМ, функції обмеження доступу до ресурсів та їх розподілу; утиліти для ведення протоколу роботи користувача, спостереження за роботою на КУ і керування КУ з КВ.

- система доступу до глобальної інформаційної мережі з одночасним протоколюванням і фільтруванням такого доступу та забезпечення роботи сервера ЛОМ.

Програмне забезпечення базових інформаційних технологій включає:

- текстові редактори загального призначення для використання у навчально-виховному процесі та для створення і тиражування дидактичних матеріалів (Microsoft Word);

- програмне забезпечення, призначене для створення і опрацювання електронних таблиць, для використання у навчально-виховному процесі та для створення і тиражування дидактичних матеріалів (Microsoft Excel);
- системи управління базами даних для використання у навчальному процесі та для забезпечення управління навчально-виховним процесом (Microsoft Access);
- системи для створення електронних презентацій для використання у навчально-виховному процесі та для створення і тиражування дидактичних матеріалів (Microsoft Power Point);
- системи для оптичного розпізнавання друкованого тексту та введення його в комп'ютер для підготовки документів (тиражування) (Fine Reader);
- системи для підтримки телекомунікаційних технологій.

Отже, кабінет інформатики повністю відповідає санітарним-гігієнічним нормам.