**Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України**

**Тернопільський національний педагогічний університет ім. В.Гнатюка**

**Кафедра інформатики**

**та методики її викладання**

**Аналіз та оцінка наявної в освітньому навчальному закладі**

**матеріально- технічної бази та стану викладання інформатики**

**Вороняцька ЗОШ І-ІІІ ст.**

**виконала**

**студентка-практикантка V курсу**

**фізико-математичного факультету**

**Варянка Оксана**

**Тернопіль – 2014**

**Аналіз матеріально-технічної бази і стану викладання інформатики**

У Вороняцькій ЗОШ І-ІІІ ст. є один кабінет інформатики. У цьому кабінеті є 14 комп’ютерів з рідкокристалічними моніторами, усі забезпечені операційною системою Windows XP. В основному на заняттях учні працюють по одному або по двоє за машиною, оскільки навчання інформатики відбувається по підгрупах. В аудиторії є інтернет.

Кабінет інформатики також добре забезпечений методичними та дидактичними матеріалами.

У кабінеті всі комп’ютери об’єднані в локальну мережу.

На персональних комп’ютерах встановлене таке **базове програмне забезпечення**:

* операційна система Windows XP з українською мовою інтерфейсу;
* засіб архівування WIN RAR;
* антивірус Касперського.

 **Прикладне програмне забезпечення** **загального призначення**
складається з:

* текстового процесора Microsoft Word XP;
* табличного процесора Microsoft Excel XP;
* системи управління базами даних Microsoft Access XP;
* системи підготовки мультимедійних презентацій Microsoft Power Point XP;
* телекомунікаційного програмного забезпечення Internet Explorer;
* мови програмування високо рівня Turbo Pascal 5.0;
* система оптичного розпізнавання символів ABBYY Fine Reader.

Для зберігання навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання і навчального обладнання кабінет оснащений шафою, столом.

Електричне обладнання кабінету відповідає вимогам електробезпеки. У кабінеті наявні засоби аварійного відключення живлення та переносний вогнегасник. Усі матеріальні цінності кабінету обліковуються в інвентарній книзі встановленого зразка. У кабінеті інформатики, додатково до матеріальних об’єктів забезпечення навчально-виховного процесу, зберігаються і використовуються:

* паспорт кабінету;
* навчальні програми з інформатики та інших дисциплін, відповідні підручники, посібники, предметні науково-методичні і науково-популярні журнали;
* матеріали педагогічного досвіду, розробки уроків та позаурочних заходів;
* інструкції до практичних робіт, інструкції до програмних засобів та систем програмування;
* інструкції з безпеки життєдіяльності і журнали ввідного та періодичного інструктажу з техніки безпеки життєдіяльності;
* стенд із правилами роботи учнів у кабінеті інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій, правилами безпеки під час навчання у кабінеті інформатики, інструкція з охорони праці при роботі на ПК.

Вивчення інформатики відбувається проводиться на рівні стандарт . Матеріально-технічна, методична та кадрова база школи, рівень знань учнів дозволяють вивчати інформатику на достатньому рівні.





