Додаток 7

**Необхідність активного використання інформаційних і комунікаційних технологій**: **вимоги до проведення уроків на новому рівні**, **потреба в оперативному аналізі та своєчасному коригуванні, велика кількість різноманітних звітних документів**

**активного**

**використання**

**інформаційних і**

**комунікаційних**

**технологій**

**Психологічна та інтелектуальна**



**Апаратне забезпечення**: кабінет інформатики, комп’ютери у адміністраторів (об’єднані у мережу), комп’ютери у класах, ноутбуки, мультимедійні проектори , активатор поверхні, електронний мікроскоп, Інтернет, локальна мережа

**Технічна**

**Програмне забезпечення**

Базове системне, спеціальне ПЗ для документообігу, бухгалтерського і матеріального обліку, складання розкладів. Інтернет, локальна мережа, бібліотека наочностей, конструктори уроків, електронні навчально-методичні комплекси

Всеукраїнська освітня мережа «Щоденник»,

Програмний продукт «КУРС: школа»,

Діагностично-проектуючий комплекс «Універсал»

Власні розробки: «Документообіг», «Атестат»

**Модель інформаційного освітнього простору НКТЕЛ**

**Можливості інформаційного середовища**

**Складові інформаційного освітнього середовища**

**Для адміністрації** - автоматизація процесів управління НВП (формування розкладу, навчальних планів, розподіл навантаження), моніторинг якості освіти (різні форми звітності); наявність та підтримка електронного документообігу; доступність всіх нормативних документів; психологічне тестування, діагностування здібностей учнів та побудови індивідуальних програм розвитку; безпечна та якісна інформація, бази даних (особових справ учнів та працівників)

**Для класних керівників** - ефективне

та оперативне спілкування і взаємодія з учнями та

батьками

**Для вчителів** - використовувати інформаційні технології для навчання (потребує іншої схеми побудови уроку та застосування інших методичних прийомів)

**Для учнів**  - формувати інформаційну компетентність та культуру, вчити використовувати комп’ютер як

універсальний інструмент для роботи з інформацією що є необхідною умовою для успішної адаптації до життя в інформаційному суспільстві, для подальшого навчання та праці