

Паспорт кабінету інформатики та ІКТ

ДПТНЗ «Червоненське ВПУ»
с.Червоне, Золочівського району Львівської області

Адреса училища, індекс: с.Червоне, Золочівського району, Львівської області, 80733

Місце розташування: навчальний корпус:

Загальна площа кабінету: 96 м²

Робоче місце вчителя (площа): 6 м²

Кількість учнівських робочих місць 15

Столи учнівські ГОСТ 11015-93, кількість - 15

Стільці учнівські ГОСТ 11016-86 , кількість - 15

Дошка - 1

Шафа з навчально-методичною літературою та експонатами ЕОМ—1
Навчально-комп'ютерний комплекс на 15 учнівських місць і одне вчительське місце (НKK) у складі:

- Персональні комп'ютери — 15 шт.
- Учнівські столи—15 шт.
- Учнівські стільці —15 шт.
- Вчительський стіл — 1 шт.
- Крісло вчителя — 1 шт.
- БФП – 1 шт.
- Комутатор — 2 шт.
- Операційна система Windows7—16 ліцензій
- Офісний пакет Microsoft Office 2010 —16 ліцензій
- Тип підключення до мережі Інтернет - радіо-антена

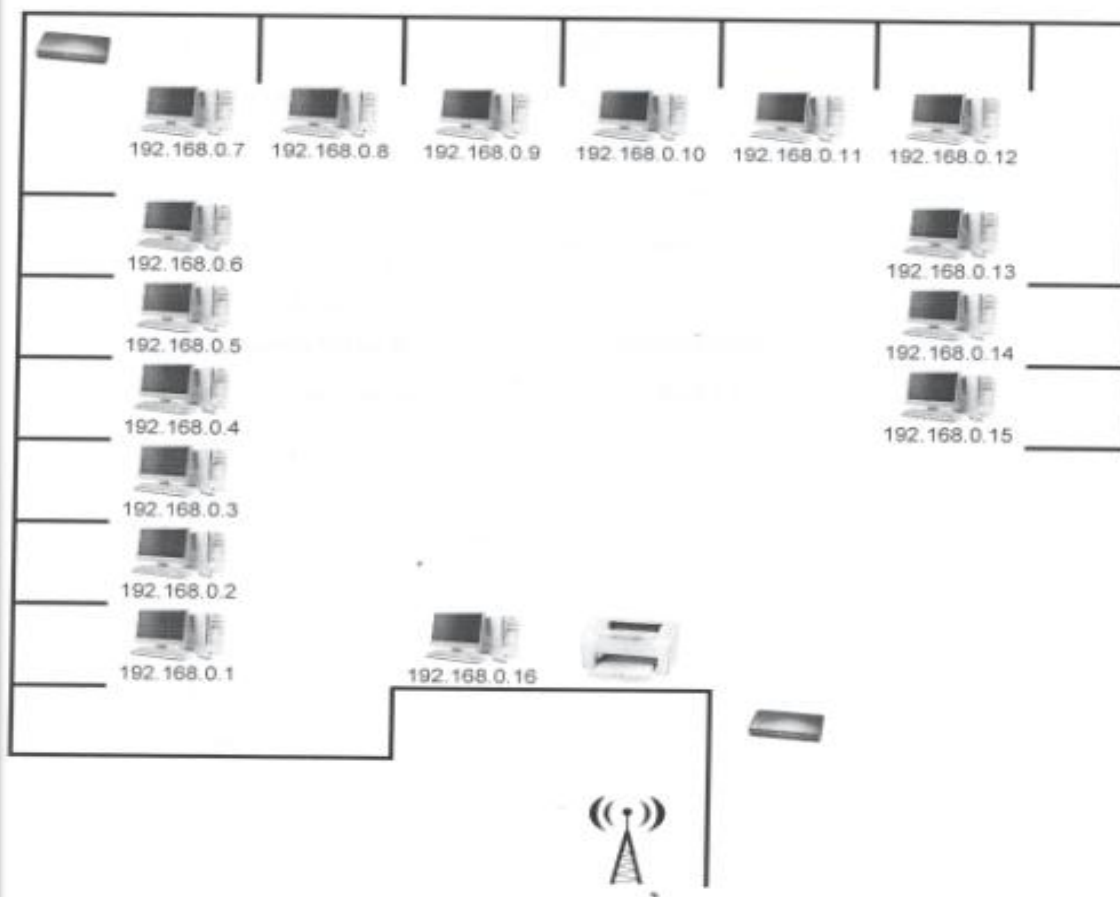
E-mail: chervone.vpu@mail.ru

Web- сайт: http://chervone-vpu.in.ua/

Захист кабінету - звукова сигналізація, ґрати на вікнах, подвійні двері, 2 замки.

Наявне заземлення опором до 4 Ом.

Схема локальної мережі кабінету інформатики та ІКТ



Основні таблиці, стенди, плакати кабінету інформатики

1	Плакат «Національна символіка»
2	Стенд «Вивчаємо тему»
Комплект стендів з інформатики для 10-11 класів	
1	Стенд «Безпечна робота: як правильно?»
2	Стенд «Застосування комп'ютерів»
3	Стенд «Правила роботи учнів у комп'ютерному класі»
4	Стенд «Клавіатура»
5	Стенд «Системний блок»
6	Стенд «Історія розвитку обчислювальної техніки»
7	Стенд «Інформація. Інформаційні процеси»
8	Стенд «Структура інформаційної системи»
9	Стенд «Операційна система»
10	Стенд «Опрацювання текстових документів»
11	Стенд «Електронні таблиці»
12	Стенд «Бази даних»
13	Стенд «Глобальна комп'ютерна мережа Інтернет»
14	Стенд «Основи алгоритмізації»
15	Стенд «Основні поняття мови програмування»

Санітарно-гігієнічні вимоги до комп'ютерного класу

На один комп'ютер у класі повинно відводиться не менше 6 м^2 площі, при цьому об'єм приміщення повинен бути не менше 24 м^3 . Якщо робочих місць понад 10, то для кабінету потрібна обладнана лаборантська кімната площею 18 м^2 .

Не дозволяється розміщення місць з комп'ютерами в навчальних закладах в цокольних і підвальних приміщеннях. Стіни приміщення фарбуються у холодні кольори, а штори на вікнах повинні гармонувати з кольором стін. Чорні штори використовувати забороняється.

Природне освітлення в комп'ютерному класі має забезпечувати коефіцієнт природного освітлення не нижче 1,5 %. Бажано, щоб вікна кабінету виходили на північ або північний-схід. У іншому випадку слід забезпечити клас сонцезахисними пристроями, оскільки сонячне світло не повинно попадати на екрани моніторів або в поле зору учнів під час роботи за комп'ютером.

Штучне освітлення в приміщеннях повинно здійснюватися системою загального рівномірного освітлення. Слід обмежувати нерівномірність розподілу яскравості в полі зору користувача. За джерело освітлення при штучному освітленні повинні застосовуватися здебільшого люмінесцентні лампи. Освітлювачі при периметральному розташуванні повинні встановлюватися локалізовано над робочим столом ближче до його передньої межі.

Для підвищення вологості повітря в приміщеннях слід використовувати зволожувачі повітря. Перед початком і після кожної академічної години навчальних занять приміщення повинні провітрюватися. Необхідна також обов'язкова вентиляція або кондиціонування повітря. Температура в приміщенні має становити — $18\text{-}22 \text{ }^\circ\text{C}$, вологість — $52\text{—}65 \%$. Щодня слід проводити вологе прибирання. Приміщення повинні забезпечуватися аптечкою першої допомоги і вуглекислотними вогнегасниками.

Робочі місця повинні розташовуватися так, щоб природне світло падало збоку, зліва.

Кабінет інформатики не повинен межувати з приміщеннями, що є джерелами шуму і вібрацій. Допустимий рівень шуму — 40 дБ.

Не дозволяється ремонтувати комп'ютери безпосередньо в робочих приміщеннях.

Екран монітора комп'ютера повинен знаходитись на відстані 600-700 мм від очей користувача, але не ближче 500 мм. Кут погляду на екран (кут між променями від країв екрана) повинен бути не меншим 45° . Висота знаку на моніторі повинна бути не меншою за 3 - 4 мм. Відстань між пікселями — світловими точками, з яких формується зображення, повинна бути меншою, ніж розмір пікселя. Рекомендуються темно-зелений фон і білі знаки на екрані (або чорні знаки на світлому фоні при хорошому моніторі). Червоний, фіолетовий, синій і особливо блакитний кольори призводять до стомлення очей. Не повинно пред'являтися більше семи кольорів одночасно.

Якщо безпосередньо з комп'ютером ніякі роботи не виконуються, то краще працювати на окремому робочому місці, що розташоване не ближче, як за 1,5 м від комп'ютера.

Клавіатура не повинна бути жорстко зв'язана з монітором. Поверхня клавіатури — матова.