**ВСТУП**

Сучасне викладання неможливе без використання комп’ютера як інструменту для вдосконалення й оптимізації навчального матеріалу. ІКТ дозволяють інтефікувати освітній процес, стимулювати розвиток мислення та уяви учнів, збільшувати обсяг навчального матеріалу для творчого засвоєння і використання його учнями, формувати дослідницькі, пошукові уміння, вміння приймати оптимальні рішення, викликати зацікавленість та позитивне ставлення до навчання.

Проект передбачає забезпечення ЗОШ №14 інноваційним навчальним комп’ютерним комплексом, створення такої системи навчання, яка б запезпечувала освітні потреби кожного учня відповідно до його нахилів, інтересів та можливостей через сучасні технології, які спонукають до відповідальної компетентнісної діяльності.

**Створення сучасного комп’ютерного класу**, облаштованого необхідними меблями та новітньою комп’ютерною технікою, надасть можливість учителеві реалізовувати освітні завдання та дозволить успішно розвивати здібності школярі.

**Опис проекту**

1. *Мета проекту (вступ)*
2. *Проблема*

На сучасному етапі розвитку суспільства традиційна система навчання в освіті потребує постійного вдосконалення на основі сучасних досягнень науки.

Проте наша школа недостатньо забезпечена інноваційно-комунікативними технологіями, які є обов’язковим інструментом сучасної освіти. Контингент школярів збільшується, школа працює у повну потужність.

Навчальні плани на 2018/2019 навчальний рік, за якими працює заклад, розраховані на 46 годин інформатики для 21класу та 6 годин для дітей із особливими потребами. Розмістити усіх учнів та двох викладачів у одному кабінеті інформатики згідно розкладу не можливо. Тому один із інформатиків вимушений проводити частину уроків в навчальних кабінетах, в яких є в наявності лише один учительський комп’ютер.

Проведення уроків з інших дисциплін з практичним використанням комп’ютера по цій же причині є неможливим.

Крім того, існуючий кабінет інформатики не здатний повноцінно забезпечити школярів якісними знаннями, тому що обладнаний технікою та меблями, яким більше 15років.

В умовах сучасного розвитку суспільства неможливо собі уявити світ без інформаційних технологій та ресурсів, однак наш навчальний заклад не має можливості розвивати в учнів такі компетентності.

1. *Пропоноване рішення вирішення проблеми і його обгрунтування.*

Проблему передбачається розв’язати шляхом створення комп’ютерного класу, облаштованого сучасними комп’ютерними меблями, новітньою технікою, мережею Інтернет та зоною WI-FI. Це дозволить розширити та оновити зміст, форми і методи викладання предметів. Такий підхід до вирішення проблеми допоможе учням не тільки у виборі майбутньої професії, а й дозволить наситити дитину великою кількістю готових, суворо відібраних, відповідним чином організованих знань, розвити вміння самостійно здобувати нові знання, підвищить кваліфікаційний рівень педагогічного колективу, сприятиме дистанційному навчанню і спростить систему співпраці між учнями, вчителями, батьками.

**Впровадження проекту дасть змогу**

* покращити якість освіти у школі №14;
* демонструвати презентації та навчальні фільми;
* швидко розробляти уроки та перевіряти знання учнів;
* представляти яскраві медіатехнології на уроках;
* організовувати безпечний доступ до Інтернет контенту;
* підвищити контроль та увагу учнів під час занять;
* використовувати комп’ютерні технології на інших предметах.