

Використання комп'ютерних технологій у навчальному процесі

Інформаційні
технології навчання



Рекомендації методиста Короп Т.С.

Архимед

Інформаційні
технології
навчання



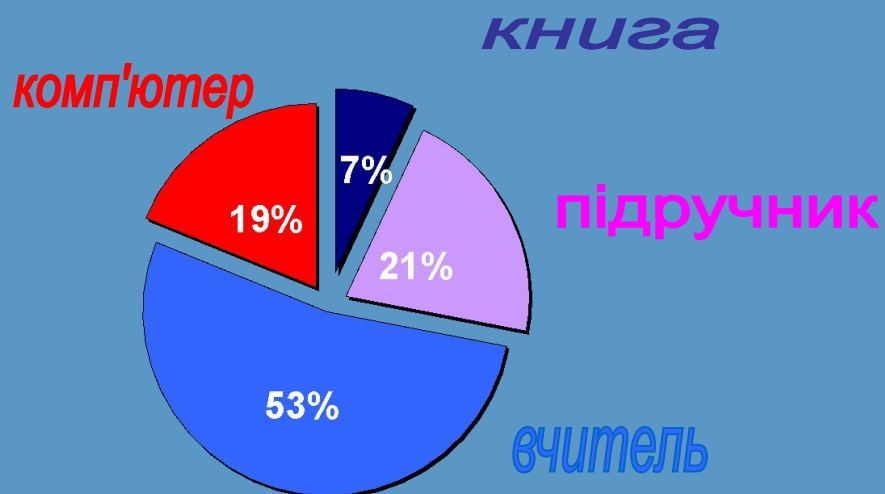
*Викладач повинен
надати можливість
учням поринути у
океан власних ідей,
дослідити їх та
відшукати істину.*



Ефективність використання засобів навчання

Інформаційні
технології
навчання

Вибір вчителя



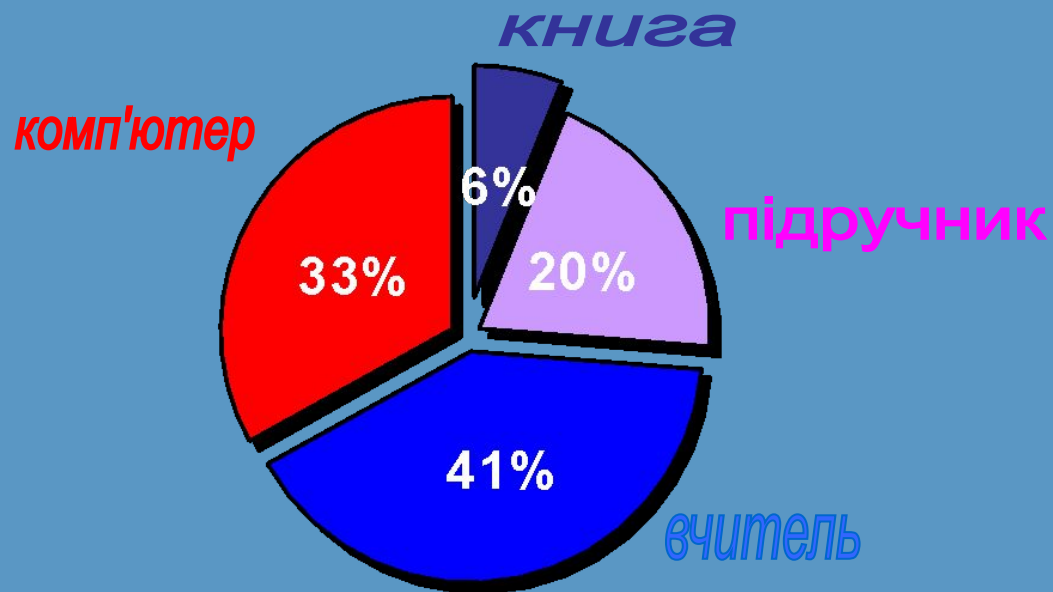
«Будь-яка думка варта на увагу»

Платон

Ефективність використання засобів навчання

Інформаційні
технології
навчання

Вибір учня



«Будь-яка думка варта на увагу»

Платон



Дидактичні можливості ПК

Інформаційні
технології
навчання

Урізноманітнення форм подання інформації

Посилення мотивації навчання

Урізноманітнення типів навчальних завдань

“Занурення” учня в уявний світ,
у певні соціальні та виробничі ситуації

Широке застосування ігрових ситуацій

Універсальність використання ПК на всіх етапах навчання

Інформаційні
технології
навчання



Пошук та вибір інформації

Пояснення нового матеріалу

Закріплення

Повторення

Контроль якості знань

Вимоги до мультимедійної презентації

Інформаційні
технології
навчання



Педа
гогіч
на
спря
мова
ність

Чітк
е
дида
ктич
не
приз
начє
ння

Адек
ватні
сть
навча
льний
прогр
амі

Багат
ий
факти
чний
та
ілюст
ратив
ний
матер
іал

Легкі
сть
актив
ізації
на
ПК

Алгоритм розробки мультимедійного супроводу занять

Інформаційні
технології
навчання



**Відкритт
я
активност
о
пізнавал
ьного
потенція
ду учнів**

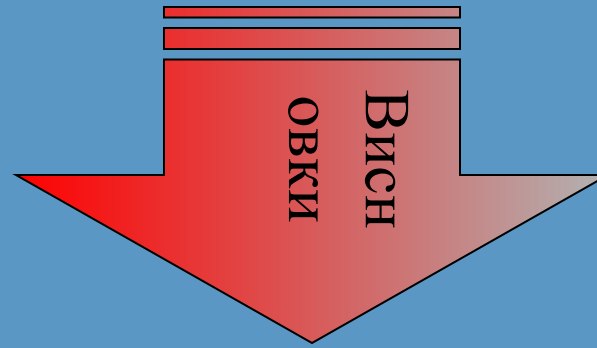
**Надання
можливо
сті
всєбічної
підготов
ки
до
безперев
ної
освіти**

**Створен
ня
атмосфе
ри
зацікавл
еності,
пошуку,
творчост
і**

**Створен
ня
партнерс
ьких
стосункі
в
між
виклада
чем та
учнями**

**П
Е
Р
Е
В
А
Г
И**

Інформаційні
технології навчання



Комп'ютер – це не тільки потужний інструмент, а й певною мірою третій партнер у педагогічній взаємодії.

Він дозволяє вирішити психолого-педагогічні проблеми, пов'язані із розвитком особистості учня.

Використання ІКТ активізує пізнавальну діяльність учнів з метою отримання міцних знань для подальшого їх використання у практичній діяльності.

Комп'ютер відкриває широкі можливості в отриманні, переробці та збереженні інформації.

Література

Інформаційні
технології
навчання

- *Вовковінська Н.В. Інформатизація середньої освіти: програмні засоби, технології, досвід, перспективи.-К. Педагогічна думка, 2003*
- *Основи нових інформаційних технологій навчання. Посібник для вчителів. За ред. Ю.Машбиця. К.-ІЗМН, 1997*