### Застосування комп'ютерів

- Персональний комп'ютер універсальна обчислювальна машина для оброблення інформації.
- На уроках інформатики ви навчитесь за допомогою комп'ютера працювати з текстом, створювати нескладні програми, працювати з розвиваючими іграми.
- Наведемо основні напрямки використання комп'ютера за нашого часу.



## Математичні розрахунки

 Виконання розрахунків за допомогою різних математичних пакетів, електронних таблиць.







# Інженерна графіка і наукові дослідження

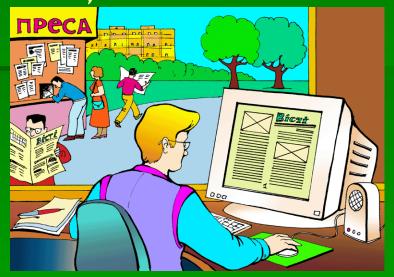




■ Інженер виконує на ПК розрахунки механічних конструкцій, електронних схем, різноманітних технологічних процесів, здійснює трудомісткі креслярські роботи.

# Робота з текстовими матеріалами, видавництво і преса поліграфія

• Створення документів, переклад. Видавець створює електронні макети книг та журналів, для підготовки майбутніх друкованих матеріалів.





### Бази і банки даних

• Створюються в різних галузях людської діяльності: законодавство, медицина, бізнес та інше.







### Розваги і дозвілля



• Художник-дизайнер створює на ПК за допомогою різноманітних графічних редакторів, виконує комп'ютерну обробку зображень.

Музикант готує
аранжування музичних
творів а сучасні
композитори пишуть
музику за допомогою
ПК.

#### Висновки

• Сьогодні ПК знаходиться на робочому столі фахівця практично кожної професії. Він забезпечує спілкування між людьми на будьякій відстані, надає можливість користуватися фондами великих бібліотек, вивчати нові науки, набувати різноманітні знання за допомогою навчальних програм та тренажерів. В багатьох випадках коштовні науково-технічні експерименти повністю замінюють розрахунками на комп'ютері.