The background of the slide features a soft-focus image of several blue flowers, likely lilies, with prominent stamens. The flowers are scattered across the frame, with some in sharp focus and others blurred, creating a sense of depth. The overall color palette is a range of blues, from light sky blue to deep, rich blue.

# *Світове господарство в період науково – технічної революції*

Виконала:  
Учениця групи №48  
Панасюк Вікторія

# Науково - технічна революція (НТР)

Уся історія людства тісно пов'язана з поступальним взаємозалежним розвитком науки і техніки, що веде до їх постійного вдосконалення. Це явище називається **НАУКОВО – ТЕХНІЧНИМ ПРОГРЕСОМ**. Він був завжди і не припиниться ніколи, поки існує людство, яке прагне поліпшувати все, що було створене минулими поколіннями.

Протягом останніх століть не раз винаходи у природничих спричиняли докорінні зміни у виробництві. Такими були промислові перевороти, які докорінно замінили ручну працю

З другої половини ХХ ст. під впливом визначних відкриттів відбувся новий небувалий сплеск у розвитку науки і техніки.

**Науково – технічний прогрес набув нової форми – науково – технічної революції (НТР).**

Суть її полягає в докорінній зміні виробництві на основі запровадження новітніх науково – технічних досягнень і перетворення науки у безпосередню виробничу силу

# Науково - технічна революція (НТР) (з середини ХХ ст.)

## Головні риси НТР

- Універсальність (охоплює усі сфери та країни)
- Прискорення науково - технічних перетворень (моральне зношення техніки випереджає фізичне)
- Зміна ролі людини у виробництві (інтелектуалізація праці)
- Військово - технічна революція

## Складові частини НТР

- Наука
- Техніка і технологія
  - ✓ Еволюційний шлях розвитку
  - ✓ Революційний шлях розвитку
- Виробництво - напрямки розвитку
  - ✓ Електронізація
  - ✓ Комплексна автоматизація
  - ✓ Нові джерела енергії
  - ✓ Нові матеріали
  - ✓ Біотехнології
  - ✓ Космізація...
- Управління
  - ✓ кібернетизація

# Світове господарство та етапи його формування

Сукупність взаємозв'язаних національних господарств країн світу називають світовою системою господарства.


У своєму розвитку вона пройшла декілька етапів.

Основи формування світового господарства почали закладатися ще в давні часи, коли відбулися перший, а пізніше другий та третій суспільні поділи праці.


Перший привів до утворення місцевого ринку, наслідком другого був вихід обміну на регіональний рівень. Третій суспільний поділ праці, основне значення в якому мало відокремлення торгівлі на основі грошового обігу, зумовив прискорений розвиток простого товарного виробництва й переростання регіональних ринків у регіонально-світові.

- ❑ Важливу роль у становленні світового ринку відіграв період Великих географічних відкриттів та формування колоніальних імперій (*XV—XVII* ст.).
- ❑ Проте вирішальне значення для оформлення світової системи господарства мало зародження й становлення промислового виробництва.
- ❑ Формування світового цілісного господарства завершилося наприкінці *XIX* — початку *XX* ст. у результаті розвитку машинного виробництва,

З кінця *XIX* ст. до 1920-х рр. світове господарство складалося з двох підсистем:



Ринкового господарства індустріально розвинутих країн і малорозвинутого ринкового



Доринкового господарства колоній і залежних країн.

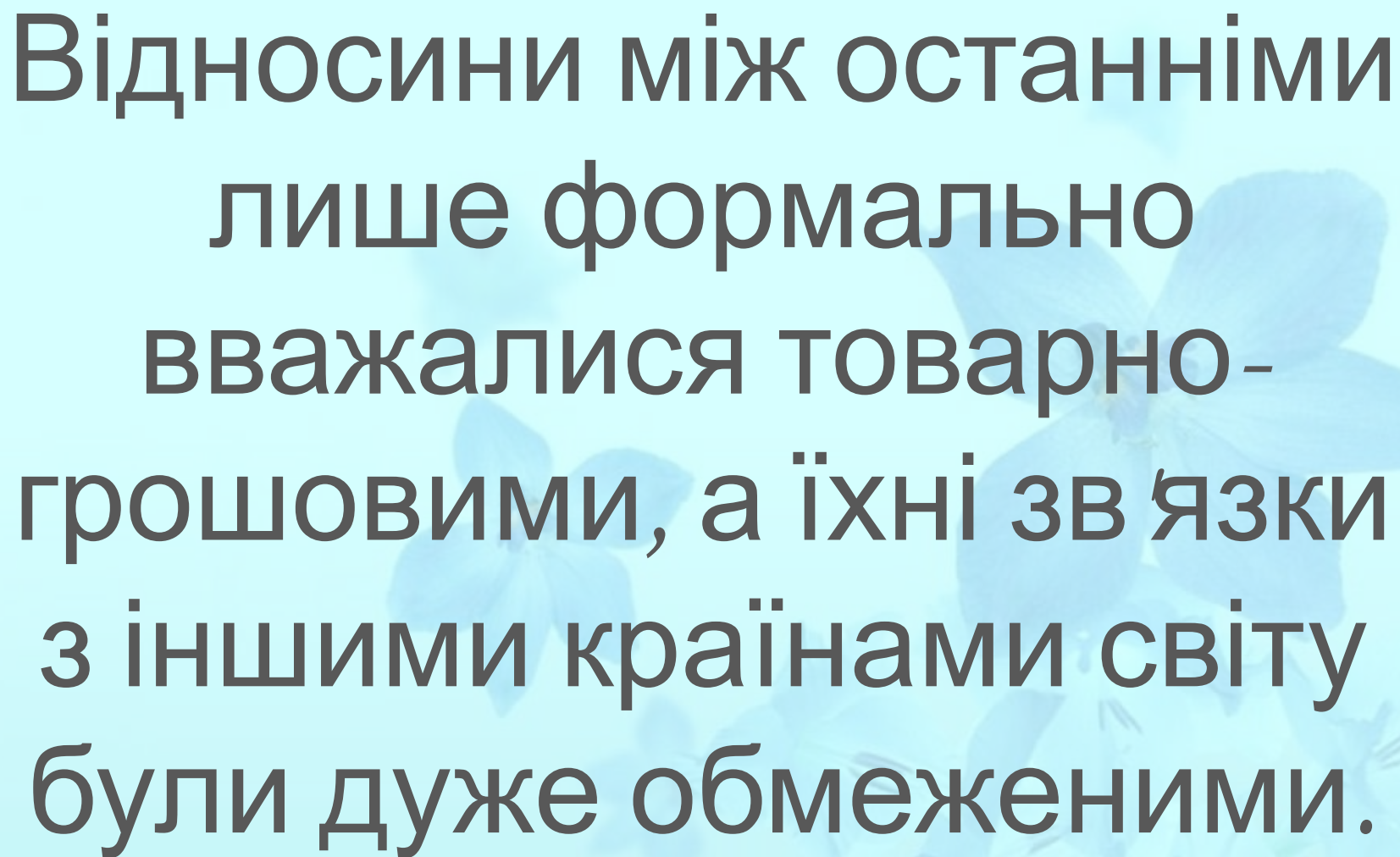
Нерівноправні  
відносини, низька  
собівартість продукції в  
розвинутих державах  
поступово призвели до  
перетворення відсталих  
країн на постачальників  
сировини та дешевої



Характерною особливістю розвитку світового господарства з 1920-х до кінця 1980-х рр. було протистояння двох систем.

переважно ринкової (понад 160 країн на кінець 1980-х, із яких понад 30 — індустріально розвинутих)

командно-адміністративної (понад 20 соціалістичних країн та країн, що розвиваються, соціалістичної орієнтації)

The background of the slide features a soft-focus image of blue flowers, likely hydrangeas, with light blue and white petals. The flowers are scattered across the frame, creating a delicate and airy atmosphere. The overall color palette is dominated by various shades of blue, from light sky blue to deeper cerulean tones.

Відносини між останніми  
лише формально  
вважалися товарно-  
грошовими, а їхні зв'язки  
з іншими країнами світу  
були дуже обмеженими.

# Основними соціально-економічними підсистемами сучасного світового господарства є національні господарства:



Країн розвинутої ринкової економіки.



держав перехідної від командно-адміністративної до ринкової економіки

Країн ринкової економіки, що розвиваються

# Світове господарство в період НТР

На відміну від науково-технічного прогресу, що супроводжує розвиток людської цивілізації, науково-технічна революція — це період часу, протягом якого відбувається якісний стрибок у розвитку науки і техніки, докорінно перетворюючи продуктивні сили суспільства.

Початок науково-технічної революції припадав приблизно на середину ХХ ст. Для НТР характерні такі

всеосяжність;

надзвичайне прискорення науково-технічних перетворень;

корінна зміна ролі людини в процесі виробництва.

- † Всеосяжність означає, що вона задіяла усі сфери людського життя, але найбільше проявилася у науці, техніці й технології, виробництві, управлінні.
- † Визначальною рисою НТР є винятково прискорений розвиток науки, перетворення її на безпосередню продуктивну силу. Надзвичайно скоротився термін між відкриттями, винаходами у науці та їхнім впровадженням у виробництво. Багато винаходів дуже суттєво впливають на підвищення продуктивності праці, ефективність економіки в цілому.
- † Інтелектуальний розвиток суспільства стає надзвичайно важливою передумовою господарського життя, а саме це життя багато в чому визначається постійними нововведеннями (інноваціями). Підвищена увага до знань, інформації приводить до того, що постіндустріальне суспільство часто називають інформаційним.

† Корінна зміна ролі людини в процесі виробництва полягає в тому, що сучасне виробництво потребує висококваліфікованих робітників, для яких характерне творче ставлення до праці і високі вимоги до людських відносин на роботі.

† Важлива особливість НТР полягає також у тім, що вона зародилася і продовжує розвиватися значною мірою як військово-технічна

революція

# Сучасна НТР охоплює чотири головні складові частини:

техніку і  
технологі  
ю

управлін  
ня

наук  
у

виробницт  
во

Виробництво стає усе більше наукоємним. Надзвичайно важливим економічним показником наукоємності в епоху НТР стають витрати на НДДКР. Більша частка (85 %) таких витрат у розвинутих країнах-припадає на США, Японію, Німеччину, Францію і



Революційний шлях полягає в переході до принципово нових технік і технологій. Найяскравіший прояв революційний шлях має у виробництві та використанні електронної (передусім, мікро-електронної) техніки

Техніка і технологія в епоху НТР розвиваються еволюційним та революційним шляхами.

Еволюційний шлях полягає у подальшому удосконалюванні уже відомих технік і технологій. Прикладами можуть слугувати збільшення потужності машин і устаткування (енергоблоків, доменних печей та ін.),

вантажопідйомності і швидкості

*Дякую за увагу!*

