



Тема: Практична робота 7. Позначення на контурній карті України центрів виробництва транспортних засобів та пояснення чинників їх розміщення.



Підготувала
Яценко
Людмила Василівна

МАШИНОБУДУВАННЯ

ЗАГАЛЬНЕ

Важке

Сільськогосподарське

Тракторобудування

Верстатобудування

Виробництво
устаткування
для промисловості

ТРАНСПОРТНЕ

Залізничне

Суднобудування

Автомобілебудування

Авіаракетобудування

ТОЧНЕ

Приладобудування

Електротехніка

Електроніка

Інструментальне
виробництво

Тема: Практична робота 7. Позначення на контурній карті України центрів виробництва транспортних засобів та пояснення чинників їх розміщення.

1. Заповнити таблицю “Виробництво транспортних засобів в Україні”
2. Позначити на контурній карті центри транспортного машинобудування

Висновок: Укажіть головні особливості розміщення центрів транспортних засобів в Україні.

АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ



1. Заповнити таблицю “Виробництво транспортних засобів в Україні”

Виробництво	Продукція	Центри	Чинники розміщення
Автомобілебудування	Легкові автомобілі Автобуси Тролейбуси і трамваї Вантажні автомобілі Спеціальні автомобілі		

АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ



- Легкові автомобілі
- Автобуси
- Спеціальні автомобілі
- Вантажні автомобілі
- Трамваї, тролейбуси

Підприємства автомобілебудування в Запоріжжі (Запорізький автомобілебудівний завод), Кременчуку (Кременчуцький автомобільний завод), Черкасах («Богдан»), Луцьку («Автоскладальний завод № 1»), Києві («УкрАвто», «Богдан Моторс»), Чернігові («Чернігівський автозавод»), Борисполі («Бориспільський автозавод»), Кам'янському (Дніпровський автобусний завод), Львові («Електрон»);

АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ



Легкові автомобілі (кор«УкрАВТО»): Запоріжжя, Мелітополь (Запоріз. обл.), Чорноморськ .

Легкові автомобілі складають у м. Черкаси та с. Соломонове (Закарпатська область).

Автобуси : м.Стрий (Львів обл), Черкаси, Херсон, Луцьк, Чернігів, Львів, Рівне, Часів Яр

Тролейбуси, трамваї, електробуси -Львові,

Трамваї й тролейбуси — у містах Дніпро, Чернігів, Київ .

Вантажні автомобілі виробляє лише один завод «АвтоКрАЗ» у м. Кременчук Полтавської області

Спеціальні автомобілі м Львів і Київ та в смт Ладан Чернігівської області.

Працемістке виробництво автомобілів орієнтується в Україні на наявність достатньої кількості трудових ресурсів, а також розгалужену транспортну мережу, яка дає змогу ефективно використовувати кооперування у виробництві. Крім того, достатнє виробництво металу, пластмас, виробництво шин, автомобільного скла, потужна науково-дослідницька база та великий внутрішній ринок збуту продукції є сприятливими передумовами для розвитку автомобілебудування в нашій країні

Виготовлено в Україні



Виготовлено в Україні

«Еталон»





На внутрішньому ринку автобусів нині панує **корпорація «Богдан»** – одна з найбільш динамічних за розвитком компаній в Україні, об'єднує потужності для виробництва автобусів і тролейбусів, легкових та вантажних автомобілів, електробусів, комерційної та спеціалізованої техніки, а також має власну розгалужену торговельно-сервісну мережу по всій країні. **Нині це найбільший автовиробник в Україні.**

«Єврокар» (с. Соломоново Ужгородського району Закарпатської області) — офіційний виробник автомобілів марки «Шкода» в Україні. Виробничі потужності заводу — 80 тис. автомобілів на рік.

Залізничне машинобудування



КВСЗ Тарпан



Hyundai Rotem



160
км/ч

Скорость

160
км/ч

609
чел.

Посадочных мест

579
чел.

9
шт.

Вагонов

9
шт.

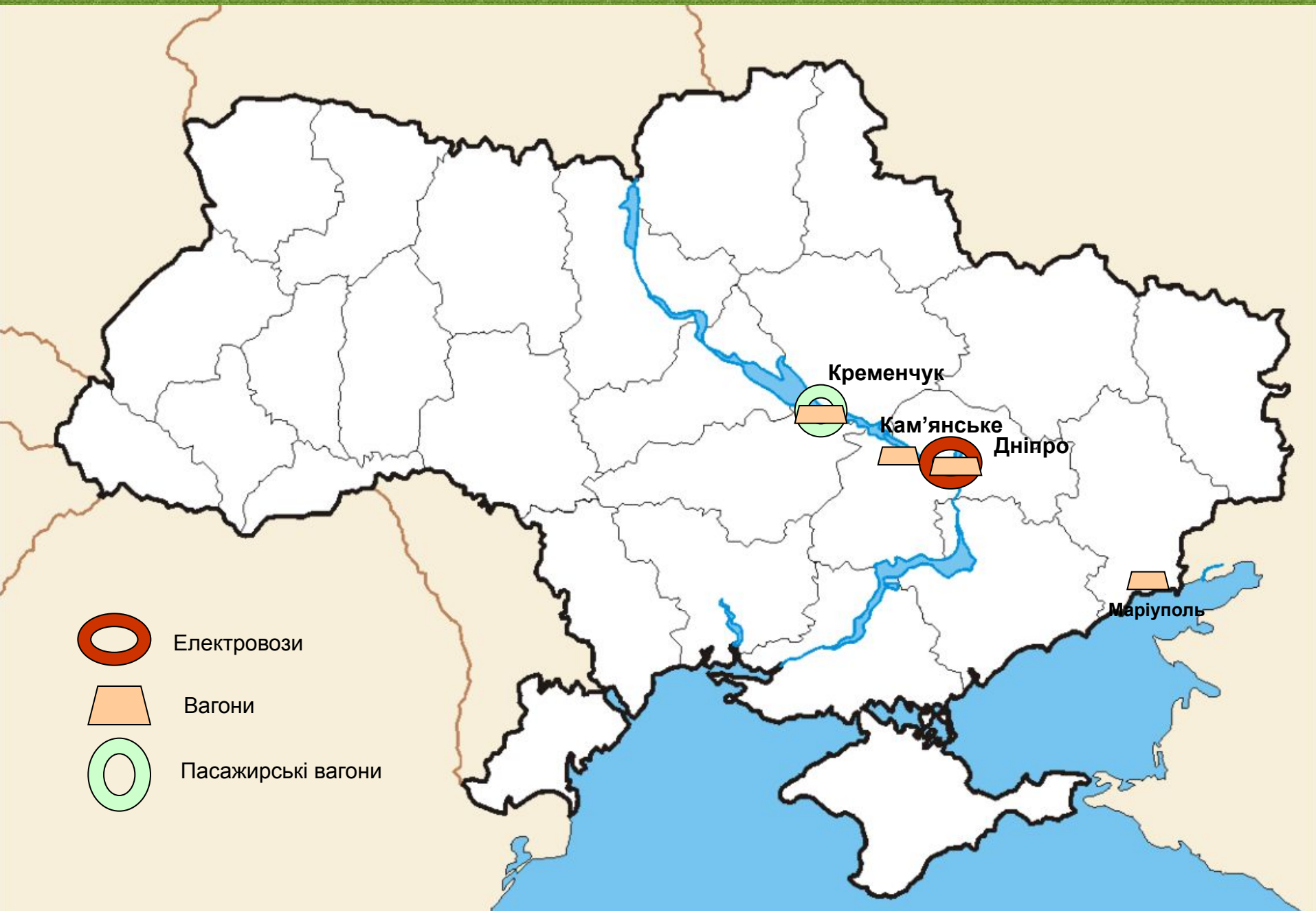
\$17
млн

Стоимость

\$29
млн

Виробництво	Продукція	Центри	Чинники розміщення
Залізничне машинобудування	Вантажні вагони Пасажирські вагони Електровози		

Залізничне машинобудування



Виготовлено в Україні



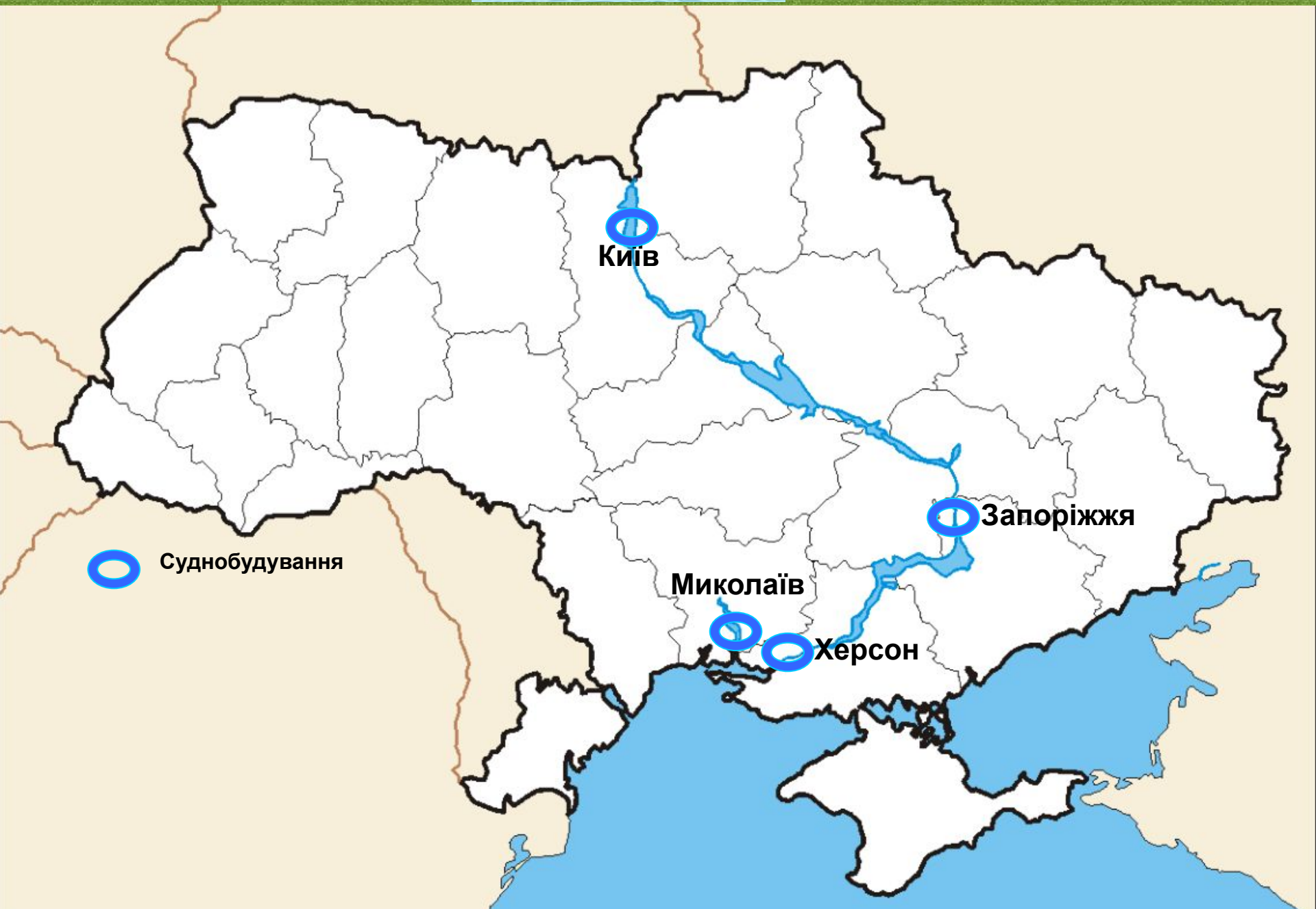
Чинники розміщення – сировинний, споживчий .
Електровози- Дніпро
Вагонобудування розвинене в містах: Дніпро, Кам'янське, Кременчук.

Суднобудування



Виробництво	Продукція	Центри	Чинники розміщення
Суднобудування і судоремонт	Морські вантажні судна		

Суднобудування



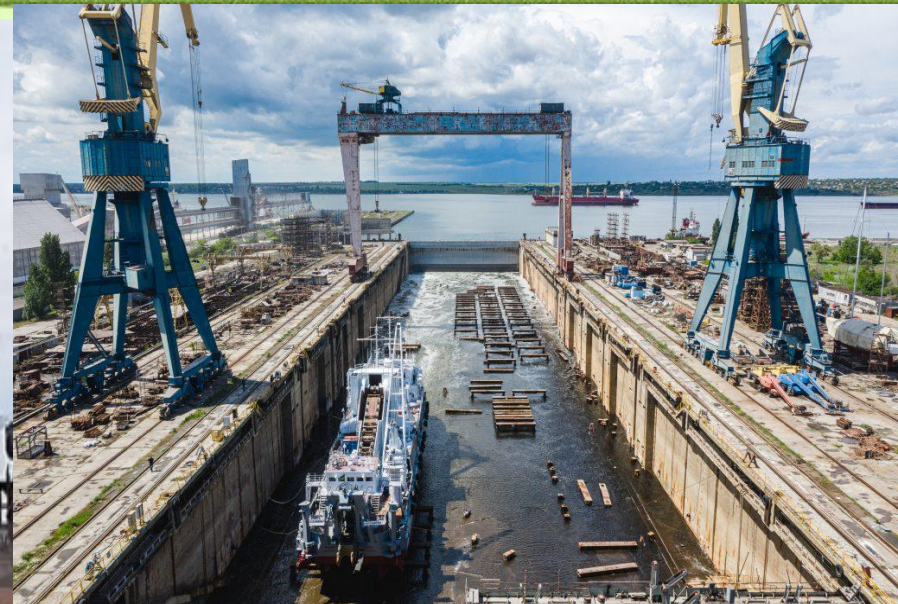
Суднобудування



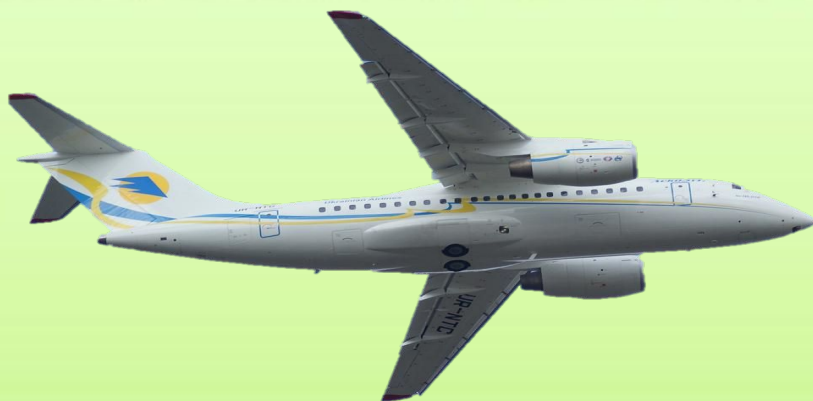
Суднобудування є найстарішим з виробництв транспортних засобів. Воно є матеріаломістким, але максимально наближене до споживача готової продукції, тобто морських та річкових портів. Суднобудування займається будівництвом та ремонтом суден усіх типів: вантажних, пасажирських, рибпромислових, військових, а також інших плавучих споруд.

Центрами цивільного суднобудування в Україні є міста:
Миколаїв, Херсон, Київ, Запоріжжя.

Виготовлено в Україні



ЛІТАКОБУДУВАННЯ І РАКЕТОБУДУВАННЯ



Виробництво	Продукція	Центри	Чинники розміщення
Літакобудування	Легкі літаки Літаки і вертольоти Вертольоти		
Ракетобудування	Ракетобудування		

Літакобудування і ракетобудування



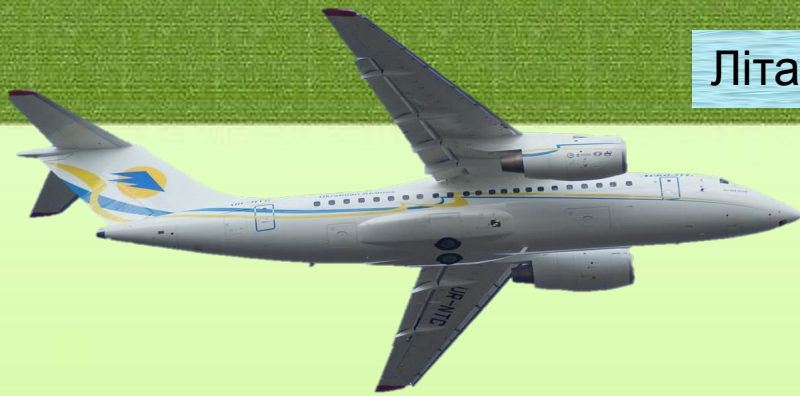
Легкі літаки

Літаки і вертольоти

Вертольоти

Ракетобудування

Літакобудування і ракетобудування



В Україні розвивається літакобудування, яке орієнтується на науково-дослідну базу та висококваліфіковані кадри.

Найбільшими його центри : Київ і Харків, де діють заводи підприємства «Антонов» з виробництва літаків і вертольотів.

Легкі літаки також випускає «Аеропракт» (м. Київ), вертольоти — «Мотор Січ» (м. Запоріжжя) .

«Мотор Січ» -лідер у з випуску двигунів для літаків і вертольотів. До його складу входять виробничі підрозділи в містах Волочиськ (Хмельницька область) і Сніжне (Донецька область).

Двигуни для літаків також розробляє й випускає Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» ім. академіка О. Г. Івченка.

Ракетобудування м. Дніпро

Виготовлено в Україні

РОДОНАЧАЛЬНИК Ан-22



Ан-124 «Руслан»



Ан-225 «Мрія»
240 світових рекордів



Харківське державне
авіаційне виробниче
підприємство



Південний машинобудівний
завод ім.О.М.Макарова



«Мотор Січ»



ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ



Опрацюйте параграф 31.

- Заповніть таблицю
- Позначте на контурній карті України міста, де розташовані машинобудівні підприємства, про які йшлося в параграфі.