

Клас _____

Прізвище та ім'я _____

Виробництво машин та устаткування. Різноманітність підприємств та чинники їхнього розміщення. Спеціалізація та кооперування в машинобудуванні.

Завдання 1. Заповніть схему галузевої структури машинобудування



Завдання 2. Знайдіть співвідношення між виробництвом та продукцією

Авіаракетобудування	Виробництво морських та річкових суден різного призначення.
Автомобільне	Виробництво вимірювальних приладів, медичного обладнання.
Важке машинобудування	Виробляє локомотиви, тепловози, вагони, електровози.

Верстатобудування	Виробництво надпотужних вантажних літаків, гелікоптерів, космічної техніки.
Електроніка	Виробництво робототехніки, верстати з числовим програмним керуванням.
Електротехнічне	Виробництво побутових приладів.
Залізничне	Виробляє енергетичне, металургійне, гірничошахтне, хімічне, нафтохімічне устаткування, машини для будівництва та портового господарства.
Приладобудування	Виробництво мотоциклів, автобусів, велосипедів, тролейбусів, трамваїв.
Сільськогосподарське	Виробництво металообробних, деревообробних, алмазорозточних верстатів, верстатів-автоматів.
Суднобудування	Виробляє комбайни, сівалки, машини для тваринництва, сіножатки.

Завдання 3. Встановіть про які чинники розміщення йдеться мова

Наукоємний	Для виробництва ткацького верстату вагою 2 т необхідно 1000 годин робочого часу.
Сировинний	Заводи для їхнього виробництва переробляють за рік сотні тисяч тонн металу, тому наближення металомістких галузей до металургійних баз зменшує витрати на доставку
Споживчий	Виробництво найбільш прогресивної і складної техніки концентрується в районах і центрах, які мають високорозвинену наукову базу
Транспортний	Перевезення машин та їхніх деталей здійснюється на великі відстані і в різних напрямках, машинобудівні заводи розміщуються на великих транспортних магістралях.
Трудомісткий	Продукція машинобудування дуже різноманітна. Деяку продукцію складно транспортувати через велику вагу або розміри тому підприємства розміщують поблизу споживача

Завдання 4. Дайте назви видам спеціалізації

Спеціалізація



Завдання 5. За малюнками визначіть галузь машинобудування та чинник розміщення

Авіа ракетобудування

Споживчий

Сільськогосподарське
машинобудування

Залізничне
машинобудування

Важке

Електротехніка

Суднобудування

Сировинний

Трудомісткий

Наукоємний

Транспортний

Природно-географічний

