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

МАШИНОБУДУВАННЯ

Загальне машинобудування	Транспортне машинобудування	Точне машинобудування
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	

Приладобудування
Автомобілебудування
Сільськогосподарське машинобудування
Важке машинобудування
Суднобудування
Авіаракетобудування
Електроніка
Електротехніка
Верстатобудування
Залізничне машинобудування
Тракторобудування
Виробництво устаткування для легкої і харчової промисловості

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.

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

Завдання 4. Дайте назви видам спеціалізації

С п е ц і а л і з а ц і я






Завдання 5. За малюнками визначіть галузь машинобудування та чинник розміщення

Авіаракетобудування
Споживчий
Сільськогосподарське машинобудування
Залізничне машинобудування
Важке
Електротехніка
Суднобудування
Сировинний
Трудомісткий
Наукоємний
Транспортний
Природно-географічний

_____ _____ _____





_____ _____ _____

_____ _____ _____





_____ _____ _____

LIVEWORKSHEETS