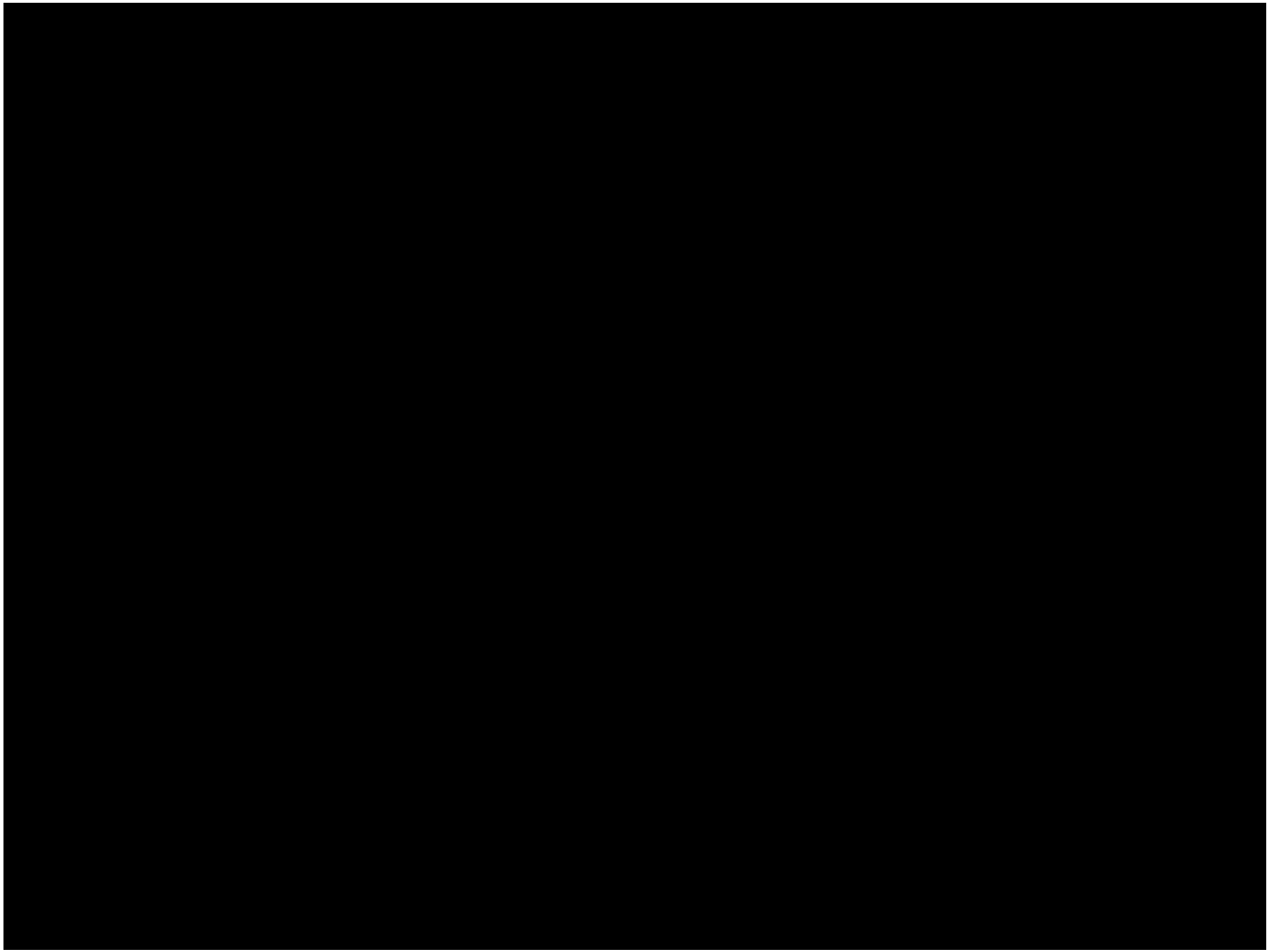


**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС. ЗНАЧЕНИЕ СОСТАВ.
РАЗМЕЩЕНИЕ**

ТЕМА НОВОГО УРОКА

ВОПРОСЫ УРОКА

- 1.КАКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС?
- 2.ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ ПО СОСТАВУ?
- 3.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ.
- 4.КАКИЕ ФАКТОРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ РАЗМЕЩЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ?
- 5.КРУПНЕЙШИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ РОССИИ.



1.КАКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС?

- А) ОБЕСПЕЧИВАЕТ ХОЗЯЙСТВО МАШИНАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ;**
- Б)РАЗВИТИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ ВЛИЯЕТ НА УРОВЕНЬ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА И ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ СТРАНЫ;**
- В)ДОЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ В ВВП РОССИИ -10-12%, ЧТО ПРИМЕРНО СООТВЕТСТВУЕТ ПОКАЗАТЕЛЯМ США И ЕВРОПЫ;**
- Г) ДОЛЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ В ЭКСПОРТЕ -5%;**

Докажите устно, что предприятия МСК связаны с другими межотраслевыми комплексами. Укажите, какой продукцией они обмениваются.



2.ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ ПО СОСТАВУ?

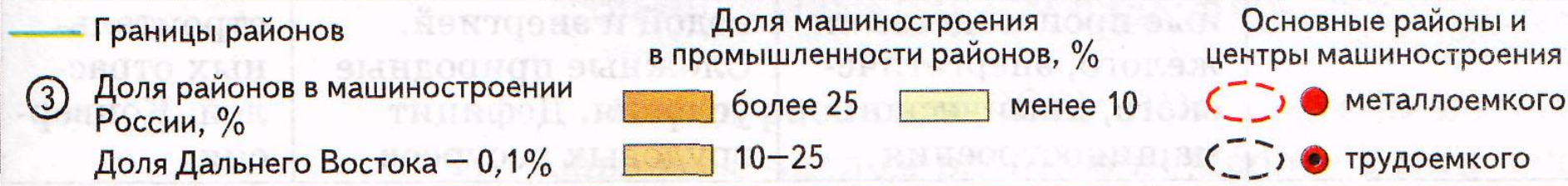


Рис. 62. Отрасли машиностроения

4. КАКИЕ ФАКТОРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ РАЗМЕЩЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ?

Особенность	Фактор размещения	Примеры отраслей
МЕТАЛЛОЁМКОСТЬ	ВБЛИЗИ МЕТАЛЛАРГУИЧЕСКИХ БАЗ (ПОЧЕМУ?)	ТЯЖЁЛОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
ТРУДОЁМКОСТЬ	В РАЙОНАХ, ХОРОШО ОБЕСПЕЧЕННЫХ ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ (ПОЧЕМУ? КАКИЕ ТРЕБУЮТСЯ КАДРЫ?)	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
НАУКОЁМКОСТЬ	ВБЛИЗИ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ (ПОЧЕМУ?)	ЭЛЕКТРОННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ;

ОБЪЯСНИТЕ, ПОЧЕМУ КРУПНЕЙШИЙ ЗАВОД, ПРОИЗВОДЯЩИЙ ЗЕРНОУБРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ БЫЛ ПОСТРОЕН В ГОРОДЕ РОСТОВ- НА –ДОНУ?



Факторы размещения предприятий некоторых отраслей машиностроения



**5.КРУПНЕЙШИЕ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ
РОССИИ.**

ЭККУРСИЯ -ПРАКТИКУМ

ОТЧЁТ ОБ ЭКСКУРСИИ (ТАБЛИЦА В ТЕТРАДИ)

ГОРОД	ЗАВОД	ОТРАСЛЬ	ПРОДУКЦИЯ	ОСОБЕННОСТИ
РОСТОВ-НА ДОНУ				
САНКТ- ПЕТЕРБУРГ				
ТОЛЬЯТТИ				
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ				
УЛЬЯНОВСК				

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- § -22-23; СТР.127 И 131 (ВОПРОСЫ-УСТНО);
- ЗНАТЬ КРУПНЕЙШИЕ МАШ.ЗАВОДЫ РОССИИ