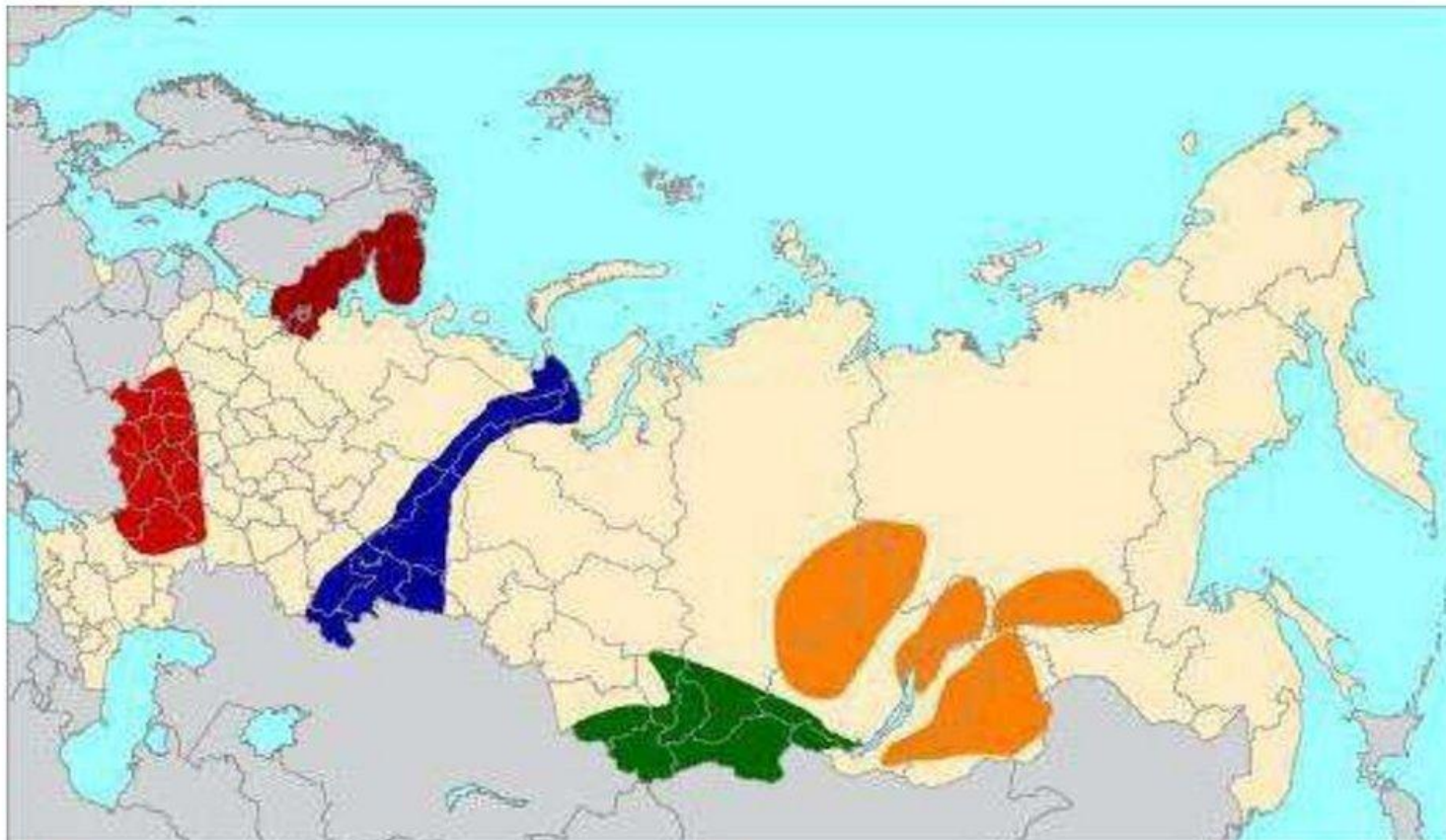


# Задания для контурной карты

(черная и цветная металлургия, химическая и лесная промышленности)



## Основные месторождения железной руды в РФ

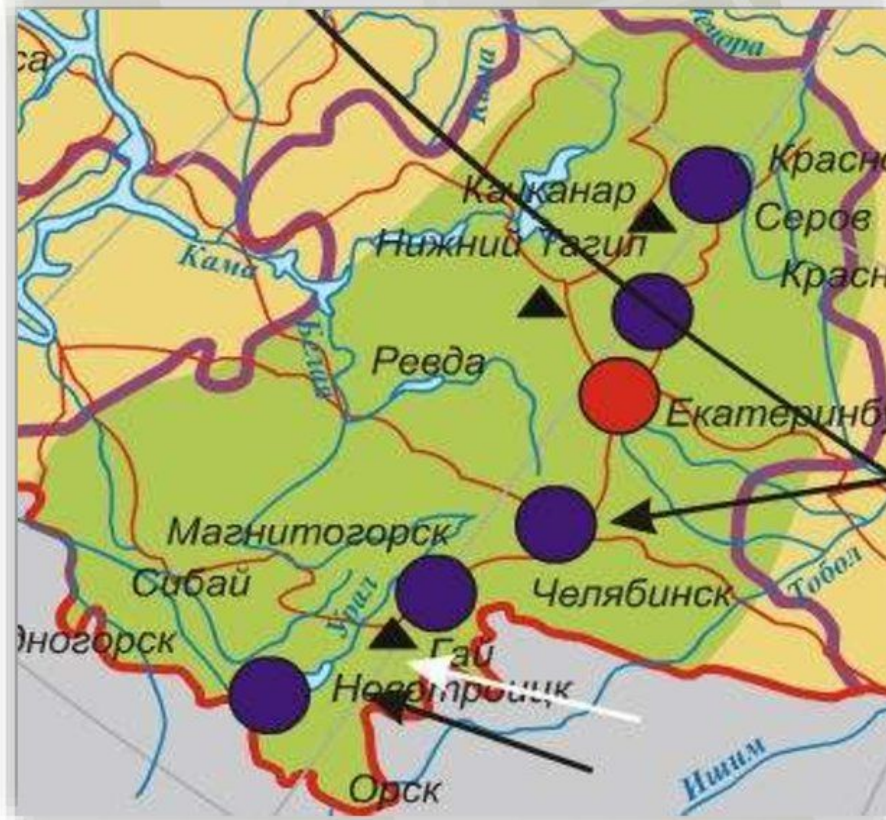


Подписать в условных обозначениях районы и раскрасить



Нанести месторождения железной руды, используя атлас!

# Уральская база

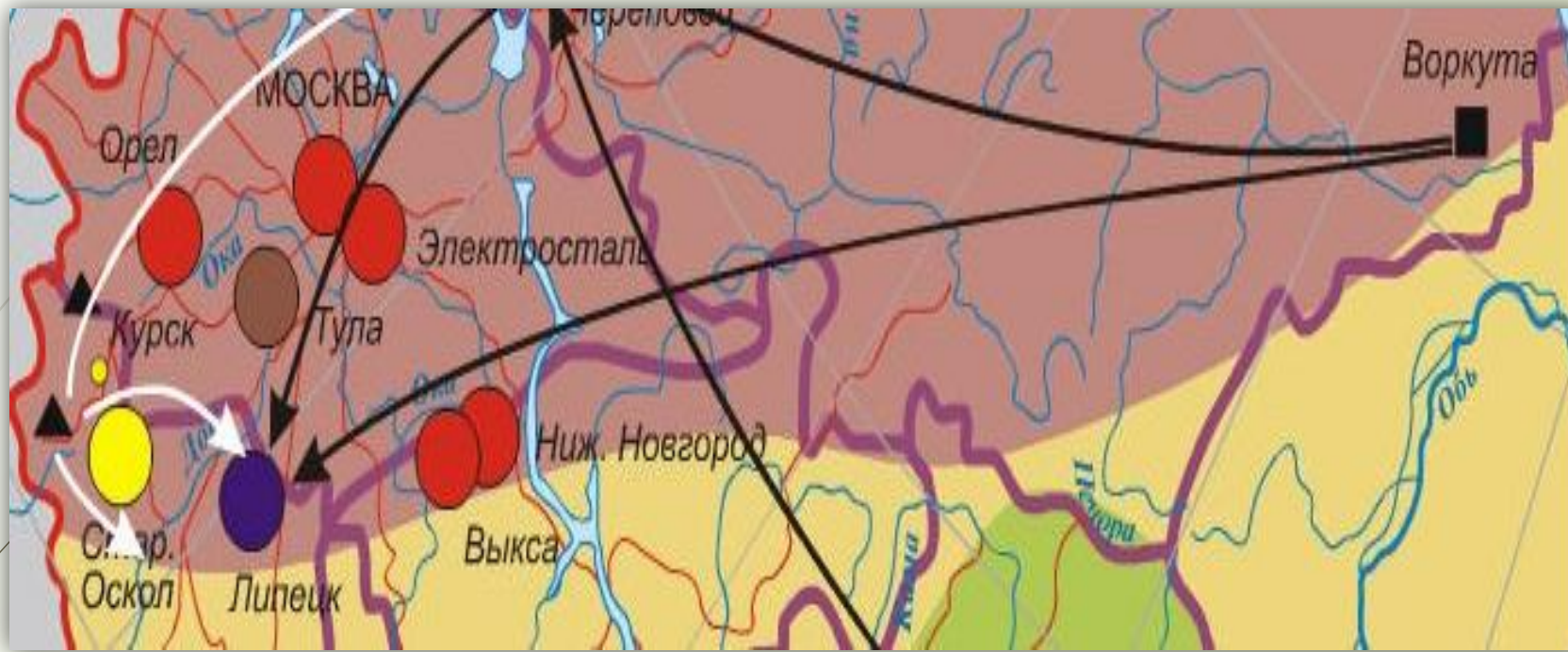


Здесь производится почти 40% чугуна, стали и проката России.

В качестве сырья используются привозной уголь (из Кузбасса и Караганды) и руда из Казахстана, КМА и Магнитогорска. Большая часть металла выплавляется на предприятиях-гигантах в Магнитогорске, Нижнем Тагиле, Челябинске, Новотроицке.

- Передельная металлургия
- Доменная металлургия
- Металлургия полного цикла
- Бездоменная металлургия

Обозначить на карте передельную металлургию, металлургию полного цикла (доменная) и бездоменную, подписать основные центры (города)




□ Европейский Центр –  
20 % стали и проката



□ Европейский Север –  
20 % стали и проката



**Сибирская база – 16%**



**Значками отметить основные цветные  
металлы  
(медь, никель, алюминий, свинец и золото),  
подписать основные центры (города)-см.  
таблицу**



# Химическая промышленность

## 1. Горнохимическая промышленность



АППАТИТЫ



ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ



КАЛИЙНАЯ СОЛЬ



**ПРОИЗВОДСТВО  
УДОБРЕНИЙ**

- АЗОТНЫХ
- КАЛИЙНЫХ
- ФОСФОРНЫХ

**ПРОИЗВОДСТВО  
СОЛЕЙ,  
КИСЛОТ,  
ЦЕЛОЧЕЙ**



**По 3-4 центра  
производства**





**СИНТЕТИЧЕСКИЙ КАУЧУК**



**ПЛАСТМАСС**



**ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН**

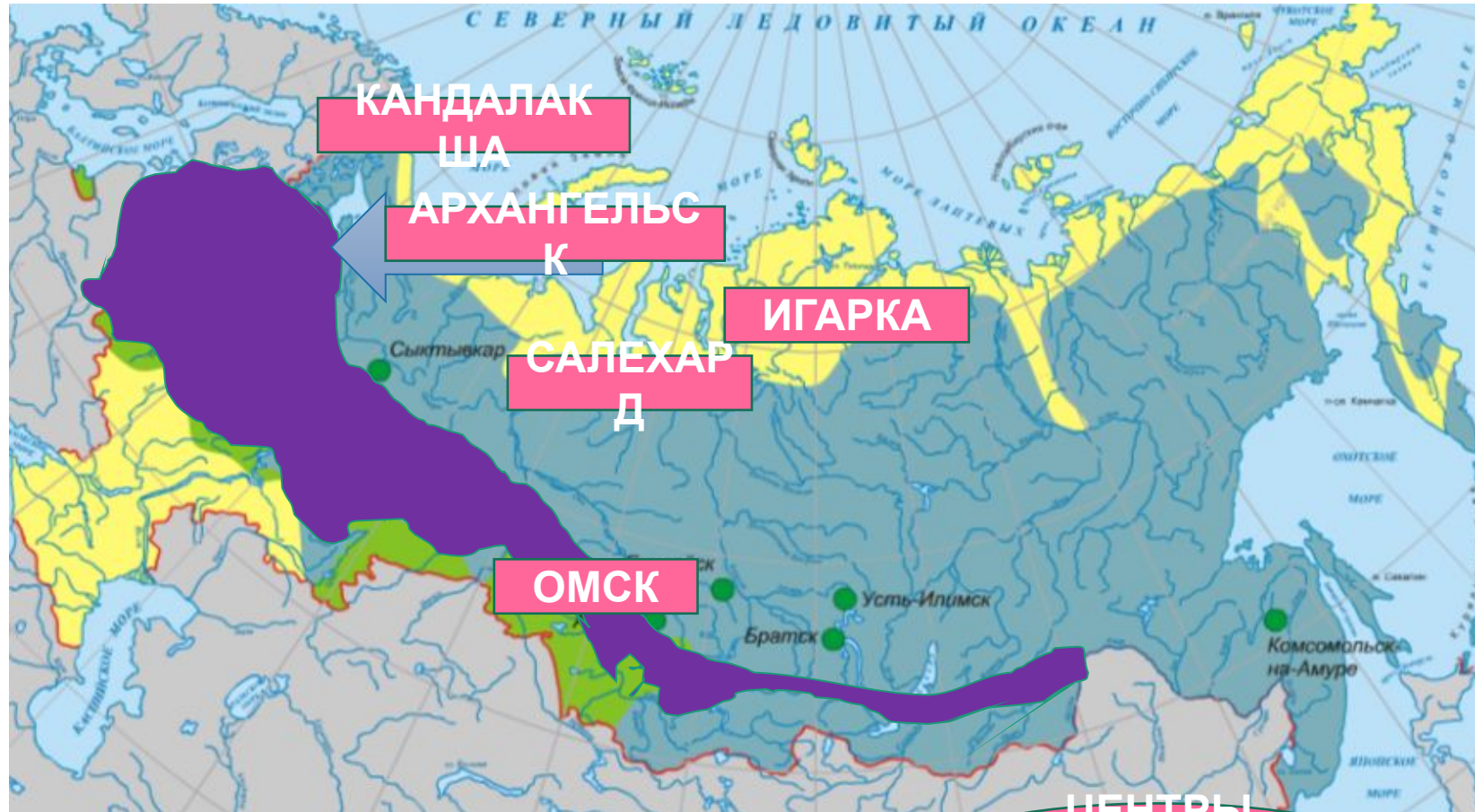


**По 3-4 центра производства**



# ЛЕСОЗАГОТОВКА И ЛЕСОПИЛЕНИЕ

ВЕДЁТСЯ В ОСНОВНОМ В ЛЕСОИЗБЫТОЧНЫХ  
РАЙОНАХ ВДОЛЬ РЕК И ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ



ОРИЕНТАЦИЯ НА  
СЫРЬЁ

ЦЕНТРЫ  
ЛЕСОПИЛЕНИЯ



# ДЕРЕВООБРАБОТКА И ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ



ПРОИЗВОДСТВО  
МЕБЕЛИ



ЛЕСОХИМИЯ

ОРИЕНТАЦИЯ НА  
ПОТРЕБИТЕЛЯ

ОРИЕНТАЦИЯ НА  
ПОТРЕБИТЕЛЯ



# ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ  
ОРИЕНТАЦИЯ НА СОЧЕТАНИЕ  
ДРЕВЕСИНЫ, ВОДЫ И  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

