

# Практическая работа «Металлургия РФ»

- Закрепление представлений: а) о многообразии типов металлургических предприятий; б) об отличиях факторов размещения металлургических предприятий различных типов.
- 2. Выявление причинно – следственных связей в системе «тип предприятия – факторы его размещения – пункт его размещения».
- Порядок выполнения работы: в ходе изучения темы, используя текст учебника и карту атласа «Металлургия России», заполните таблицу.



# №1

## Типы предприятий и особенности размещения предприятий черной металлургии

| Предприятий черной металлургии                    | Факторы размещения (условия для работы предприятий) | География размещения (центры-города) | Важнейшие районы добычи Топлива и сырья | Проблемы развития |
|---|---|--------------------------------------|---|-------------------|
| Металлургические заводы полного цикла (комбинаты) |   |                                      |   |                   |
| Передельная металлургия                           |   |                                      |   |                   |
| Малая металлургия                                 |   |                                      |   |                   |
| Бездоменная металлургия                           |   |                                      |   |                   |

Проверь себя!

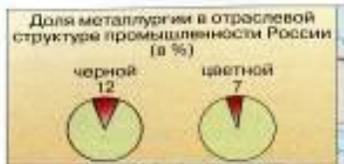
## Каковы особенности размещения предприятий цветной металлургии?

| Предприятия цветной металлургии  | Факторы размещения (условия для работы предприятий) | География размещения (центры-города ) | Важнейшие районы добычи сырья и источников дешевой энергии | Проблемы развития |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|--|-------------------|
| Алюминиевая промышленность       |   |                                       |  |                   |
| Медная промышленность            |   |                                       |  |                   |
| Свинцово-цинковая промышленность |   |                                       |  |                   |

- Вывод: в чем заключаются особенности размещения черной и цветной металлургии



# ЧЕРНАЯ И ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ



- |                         |                            |                                       |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>ДОБЫЧА</b>           | <b>ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ</b>  | <b>МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ БАЗЫ</b>          |
| ● коксующегося угля     | ● переделанная             | ■ Действующая                         |
| ⊕ природного газа       | ● полного цикла            | ■ Центральная                         |
| ▲ железных руд          | ● доменная                 | ■ Уральская                           |
| ▲ марганцевых руд       | ● бездоменная              | ■ Сибирская                           |
| ⊕ хромовых руд          | <b>ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ</b> | ■ Формирующаяся                       |
| ⊕ никелевых руд         | Производство               | ■ Дальневосточная                     |
| ⊕ вольфрамовых руд      | ● алюминия                 | <b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗОК</b> |
| ⊕ молибденовых руд      | ● меди                     | — Поток угля                          |
| ⊕ алюминиевых руд       | ● свинца и цинка           | — Поток руды и концентратов           |
| ⊕ медных руд            | ● никеля                   | — Границы географических районов      |
| ⊕ полиметаллических руд | ● титана и магния          |                                       |
| ⊕ оловянных руд         |                            |                                       |
| ⊕ золота                |                            |                                       |

