

Урок обобщения

Межотраслевые комплексы России

Учитель географии
МБОУ «СОШ № 127»
Криворотова О. В.

Цель урока:

Обобщим и систематизируем знания по теме: «Межотраслевые комплексы России».

Ключевые понятия темы:

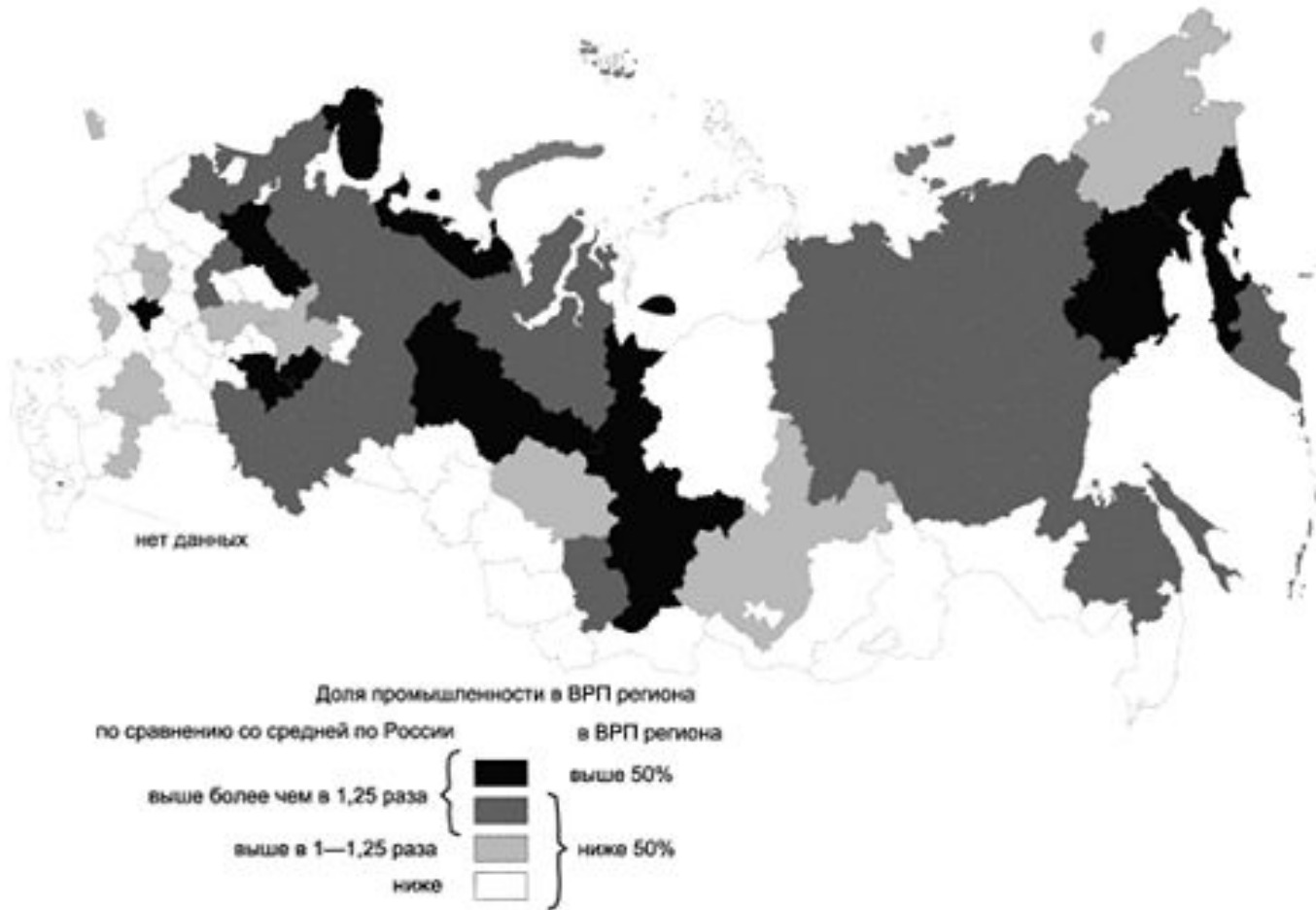
- Хозяйство – это совокупность предприятий и учреждения, удовлетворяющих своей работой потребности людей.
- Отрасль – это совокупность предприятий, производящих однородную продукцию, или учреждений, оказывающих однородные услуги.
- Межотраслевой комплекс – это совокупность отраслей хозяйства тесно взаимодействующих друг с другом.

Проанализируем картограмму, построенную с использованием показателя ВРП*

**ВРП – это сумма стоимости всех
произведенных товаров и услуг на
данной территории за вычетом
основных производственных затрат.**

**(Этот показатель зависит от объёма
производства товаров и услуг, и от численности
населения)**

Какие части России специализированы на промышленности



Найдём отклонения от общей картины :

Белые пятна посреди тёмных массивов:

Эвенкия и
Таймырский округ;
Костромская область и
Ивановская область;
Тверская область и
Псковская область.

Найдите ответ из предложенных вариантов:

-теряющая силу старая
отрасль
промышленности;
-деревенские
приозёрные оазисы;
-территория слабо
заселена

Вспомним термины:

1. Кооперирование-?
2. Конверсия-?
3. Комбинирование-?
4. Транспортная система-?
5. Группа электростанций разных типов, объединённых ЛЭП и управляемых из одного центра-?
6. Показатель работы транспорта-?
7. Совокупность сооружений, служб, обеспечивающих условия для нормальной работы транспорта-?
8. Процесс сосредоточения производства на крупных и крупнейших предприятиях-?

Составим логические цепочки:

Ресурсы:

железная руда
нефть
морепродукты
энергия рек
древесина

Предприятия:

рыбоперерабатывающий завод
ЦБК
НПЗ
ГЭС
металлургический комбинат

Отрасли:

целлюлозно-бумажная промышленность
электроэнергетика
чёрная металлургия
рыбная
нефтяная

Продукция:

бумага
бензин и керосин
чугун и сталь
электроэнергия
рыбные консервы

Ресурс ⇒ Отрасль ⇒ Предприятие ⇒ Продукция

Вспомним факторы размещения предприятий:

1. Сырьевой

2. топливный

3. электроэнергетический

4. водный

5. трудовой

6. транспортный

7. природных условий

8. потребительский

9. возможности комбинирования и кооперирования

10. экологический

Определим факторы размещения промышленных предприятий:

□ ТЭК

- ТЭС – ? (у топлива, у потребителя,
- ТЭЦ – ? у сырья, с учётом природных условий)
- ГЭС – ?
- АЭС – ?
- НПЗ – ?

□ Металлургический и машиностроительный комплекс

- Чёрная металлургия – ? (квалифицированные кадры,
- Заводы лёгких цветных металлов – ? у сырья, у ГЭС ,у металлурги-
- Заводы тяжёлых цветных металлов – ? ческих баз)
- Заводы трудоёмкого машиностроения – ?
- Заводы металлоёмкого машиностроения – ?

□ Лесной комплекс и химическая промышленность

- Заводы по производству калийных удобрений – ? (у сырья, у воды,
- Заводы по производству поваренной соли-? у потребителя,
- Мебельная фабрика – ? у газопроводов)
- Заводы по производству азотных удобрений – ?
- ЦБК – ?

Найдем на карте:

1. Кузнецкий угольный бассейн, занимающий 1-место по добыче.
2. Западно-Сибирская нефтяная база, дающая 70 % добычи нефти?
3. Норильск - крупнейший центр медно-никелевого производства в Заполярье?
4. Транссиб - самая длинная ж. д. магистраль?
5. Северодвинск - центр атомного подводного судостроения?
6. Череповец, Липецк; Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск; Новокузнецк - крупнейшие центры чёрной металлургии?

Карьер Лебединского ГОКа



<http://wikimapia.org>

Лебединский карьер



Новолипецкий металлургический комбинат



<http://wikimapia.org>