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)



http://geo.1september.ru

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

НП3

ГЭС

металлургический комбинат

Отрасли:

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:

```
      П ТЭК

      ТЭС -?
      (у топлива, у потребителя,

      ТЭЦ -?
      у сырья, с учётом природных условий )

      ГЭС -?
      НПЗ -?
```

Металлургический и машиностроительный комплекс

```
      Чёрная металлургия – ?
      (квалифицированные кадры, у сырья, у ГЭС ,у металлурги- ческих баз)

      Заводы трудоёмкого машиностроения – ?
      ческих баз)

      Заводы металлоёмкого машиностроения – ?
```

□ Лесной комплекс и химическая промышленность

```
Заводы по производству калийных удобрений — ?
Заводы по производству поваренной соли-?
Мебельная фабрика — ?
Заводы по производству азотных удобрений— ?
ЦБК — ?

(у сырья, у воды, у потребителя, у газопроводов)
```

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 медноникелевого производства в Заполярье?
- 4.Транссиб-самая длинная ж. д. магистраль?
- 5.Северодвинск-центр атомного подводного судостроения?
- 6. Череповецк, Липецк; Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск; Новокузнецк крупнейшие центры чёрной металлургии?

Карьер Лебединского ГОКа



http://wikimapia.org

Лебединский карьер



Новолипецкий металлургический комбинат



http://wikimapia.org