

Тема урока:



Закономерности
размещения
промышленности:
основные тенденции.

Памятник
техническому
прогрессу в
стране полного
нейтралитета



Выбор стратегии при переходе от ремесленного производства к индустриализации.



Условия:

достаточный первоначальный капитал – необходимое условие для создания бизнеса. В большинстве стран он формировался за счет изъятия ресурсов из аграрного сектора и (или) за счет торговли и обмена с колониями.

Для принятия решения ответьте на следующие вопросы:

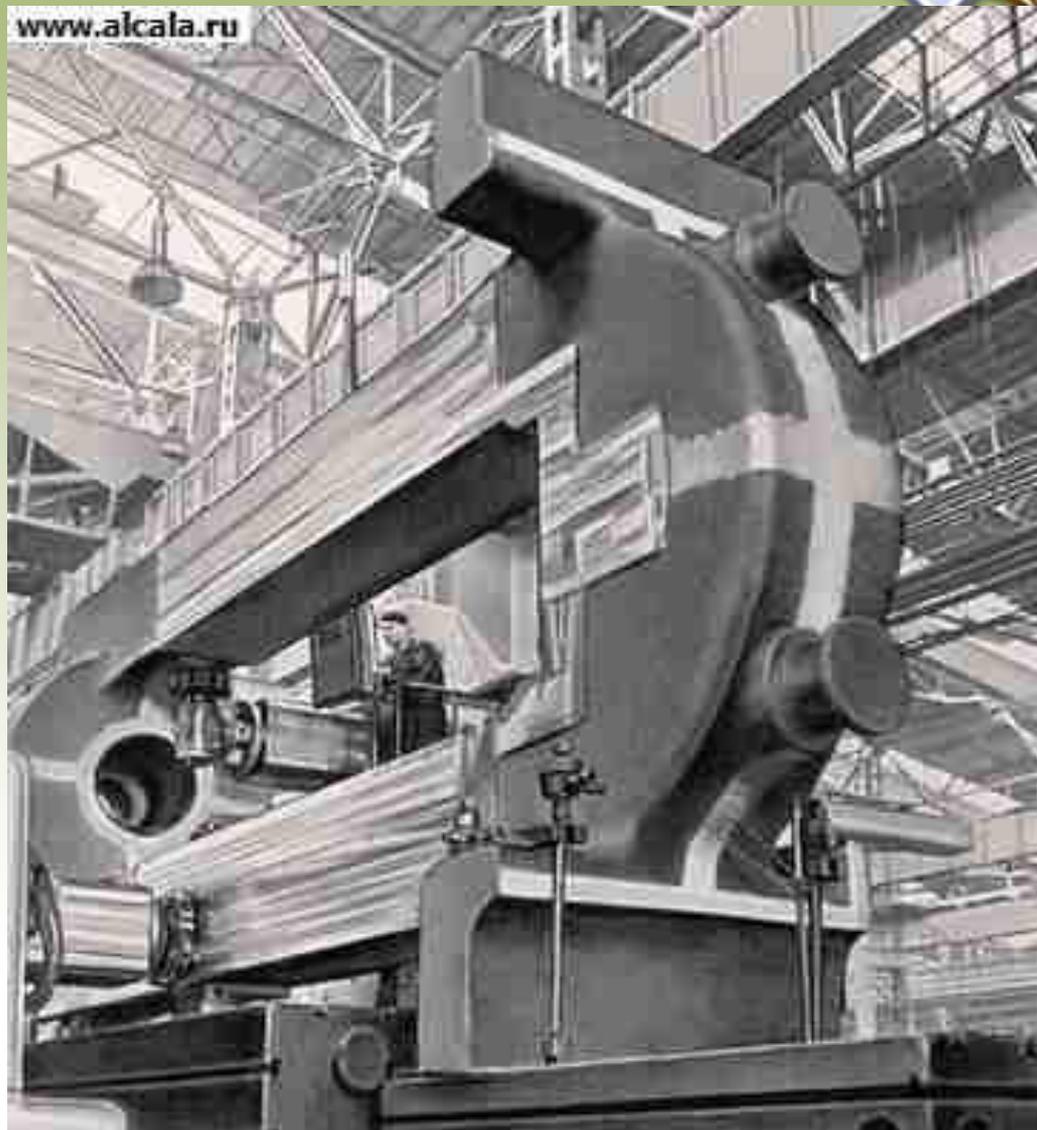
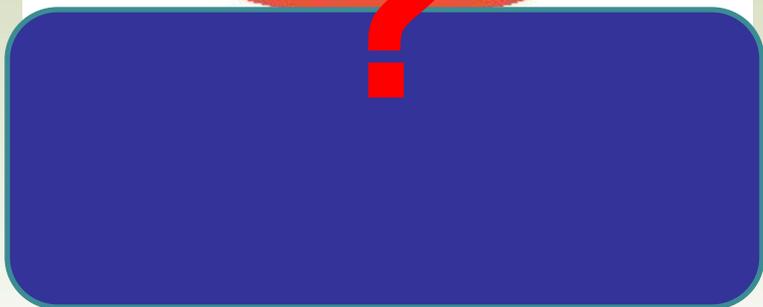
1. Это будет предприятие добывающей или обрабатывающей промышленности?

А если добывать нечего – ?!



то это будет предприятие легкой или тяжелой промышленности?

Создание предприятий тяжелой промышленности





УРАЛМАШ

Выводы:



- ***В 19 веке основополагающим был фактор.***
- ***Он остается актуальным сегодня для размещения ... отраслей промышленности.***
- ***Обрабатывающая промышленность размещалась на территориях, которые имели источники ...развитую ...инфраструктуру, рабочую силу.***

Отрасль - ПР



Отрасль промышленности	Сырьевой	Энергетический	Водный	Квалифицированные трудовые ресурсы	Потребительский
Нефтедобывающая					
Нефтеперерабатывающая					
ТЭС					
ГЭС					
АЭС					
Черная металлургия					
Цветная металлургия легких металлов					
Цветная металлургия тяжелых металлов					
Точное машиностроение					
Целлюлозно-бумажная					
Мебельная					
Кондитерская					

ЭТАЛОН

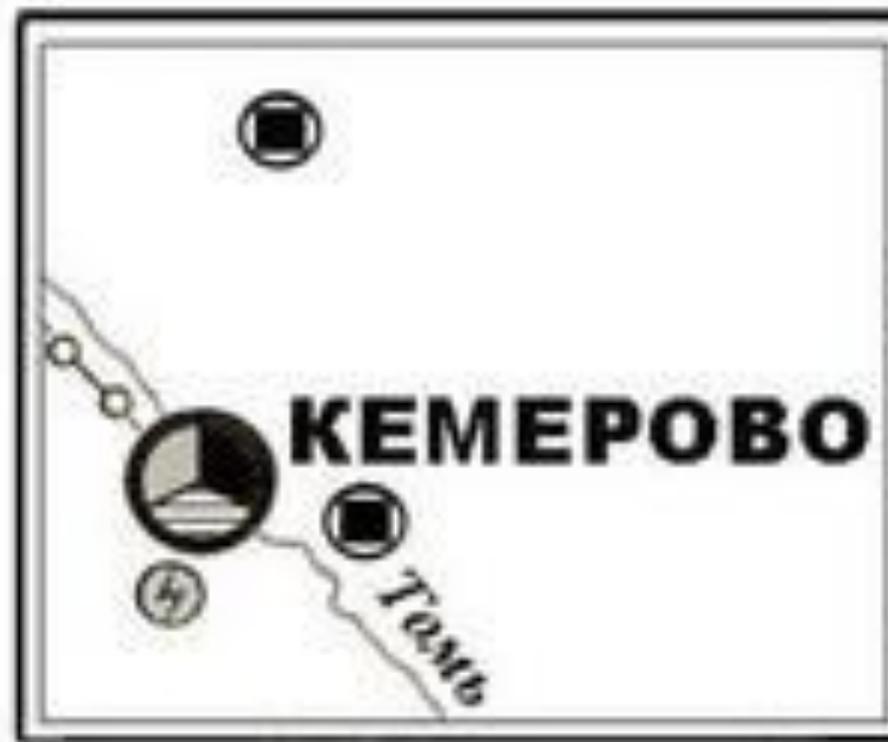


Отрасль промышленности	Сырьевой	Энергетический	Водный	Квалифицированные трудовые ресурсы	Потребительский
Нефтедобывающая	+				
Нефтеперерабатывающая					+
ТЭС	+				
ГЭС			+		
АЭС					+
Черная металлургия	+				
Цветная металлургия легких металлов	+	+			
Цветная металлургия тяжелых металлов	+				
Точное машиностроение				+	
Целлюлозно-бумажная	+	+	+		
Мебельная					+
Кондитерская					+



условные знаки

-  коксохимия
-  машиностроение
-  производство удобрений
-  ТЭС





трассы нефтепровода

- первоначальная
- изменённая

РАИОНЫ И ЦЕНТРЫ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ



- Районы
- Крупнейшие центры
- Крупные центры



Современная ситуация



- Сокращение значения природных факторов – **истощены!**
- Развитие транспортной инфраструктуры – **порт!**
- Развитие зон приграничного сотрудничества и свободного предпринимательства — оффшорных зон – **налоговые льготы!**
- Рост значения общественных факторов размещения – **НИС, квалифицированные трудовые ресурсы!**
- Изменение производственных технологий – **ресурсосбережение, рост производительности труда!**
- Близость к центрам науки – **технополисы!**
- Отношение местных властей и населения - **аэропорт, АЭС**
- Рост влияния транснациональных корпорации (ТНК) – **стирание экономических границ!**
- Реклама - **преимущества для сбыта продукции.**
- Социальные аспекты – **развитие отраслей, ориентированные на переработку собственного сырья!**
- Экологические стандарты. **Кто за этим следит?**

Карьера — экология и природопользование.



- *Министерство природных ресурсов РФ*
- *Министерство сельского хозяйства РФ*
- *Экологические службы местных органов власти - специалисты управления в системе охраны природы и природопользования*
- *Предприятия, связанных с технологическими аспектами охраны природной среды и обеспечением экологической безопасности*
- *Экологическом аудит - контроль и прогноз загрязнений природной среды*
- *Органы экологической прокуратуры и полиции.*

Модели размещения промышленности



Квалифицированные трудовые ресурсы

Транспортные издержки

Сырьё

Экология

Энергия

Рост производительности труда



*«...распределения
излишков
сельскохозяйствен
ной продукции,
необходимых как
продовольствие
для рабочих и
сырье для
производства.»*



Economics becomes the Dismal Science: David Ricardo, M.P.



Альфред Вебер

1902 г. –

«Теория размещения
промышленности».

Фактор размещения -
экономическая выгода
для хозяйственной
деятельности,
появляющаяся в
зависимости от места.



Гравитационная модель Шеффле



$$M_{ij} = \frac{P_i \times P_j}{D_{ij}^2}$$

- M_{ij} — притяжение двух городских центров i и j ,
- P_i, P_j — население городов i и j ,
- D_{ij} — расстояние между городами.



Узнай субъект РФ!

Работа в группах



1 группа – Изучение модели Вебера размещения промышленности и представление результата (рассказ по схемам).

Учебник – с. 217

2 группа – Практическая работа «**Размещение черной металлургии — оптимальное и удовлетворительное**» - заполнение таблицы

А. Интерактивно

Б. с. 220 задание 4.

+ Индивидуальное задание

Практическая работа



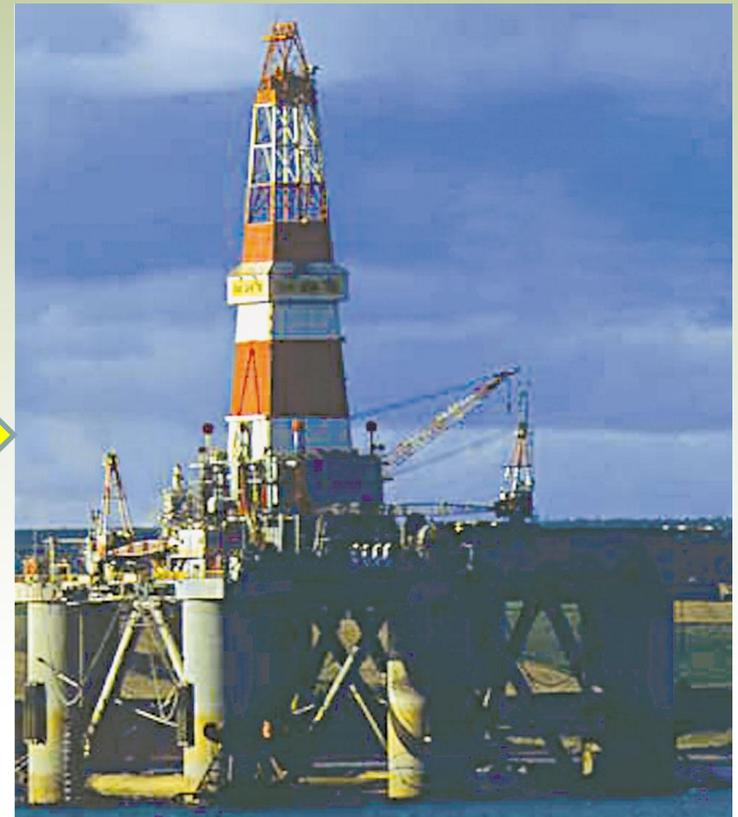
Найдите соответствие между вариантами размещения месторождений каменного угля, железной руды, заводами и рынками сбыта в важнейших металлургических базах мира и их названиями

Схема	Металлургическая база	Объяснение размещения
Приозерье США		
Балтимор, США		
Рур		
Генуя и Неаполь		
Лотарингия		
Филадельфия, США		



***Обладание природными
ресурсами
благо или беда
для экономики страны?***

Уроки «голландской болезни»



Домашнее задание



- Глава 4
- Задание письменно в тетрадь.

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Австралии и Колумбии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования запишите необходимые числовые данные или вычисления.

	Австралия	Колумбия
Численность населения, млн человек	20	44,4
Объём ВВП, млрд долл.	667	376
Отраслевая структура ВВП, %	Сельское хозяйство	12
	Промышленность	35
	Сфера услуг	53
Общий объём экспорта, млрд долл.	117	25
Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.	15	5