

Урал: освоение территории и хозяйство

Цели:

- познакомить с отраслями специализации Урала и факторами их развития;
- определить состояние экономики Урала и проблемы Урала;
- показать значение Уральского района; закрепить знание терминов и понятий «металлургическая база», «обогащение», «комбинат», «передельная металлургия».

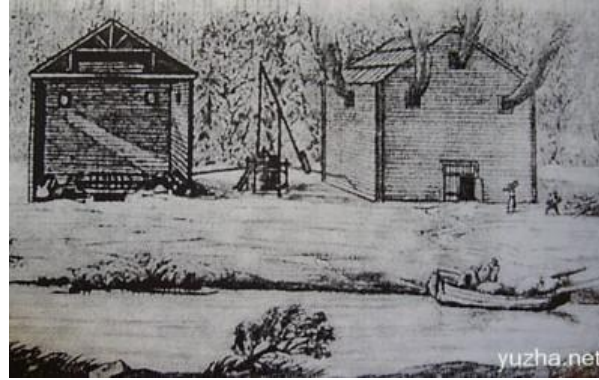
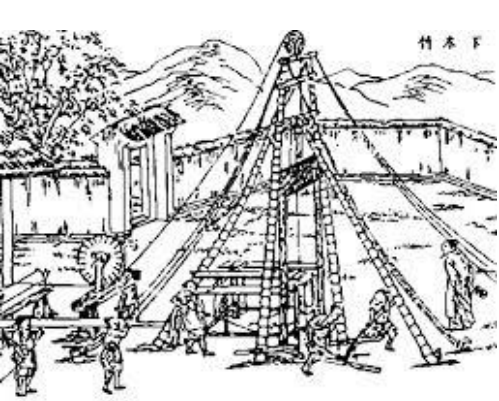


Проблемный вопрос:

Почему
Урал –
опорный
край
державы?



Как Урал стал крупнейшим металлургическим районом мира?



XV век.

**Соликамск – один из
первых городов Урала**

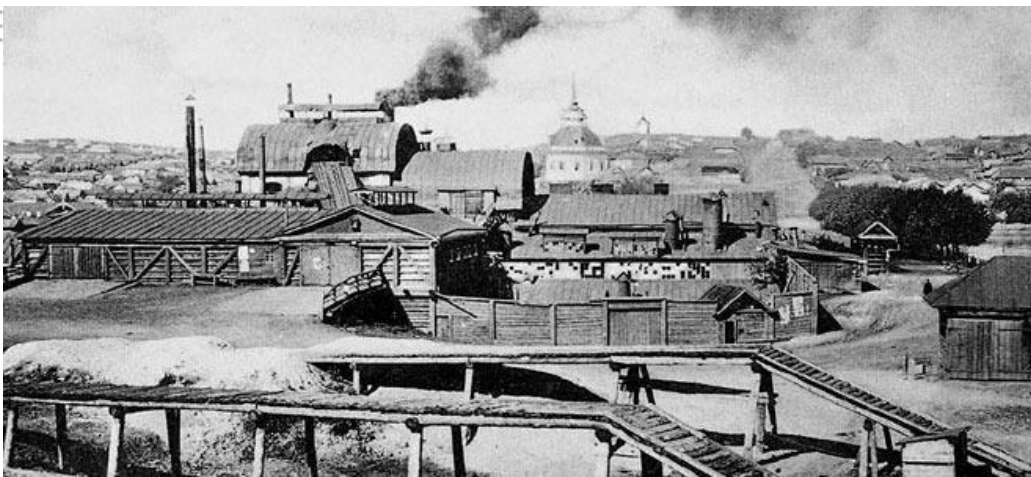
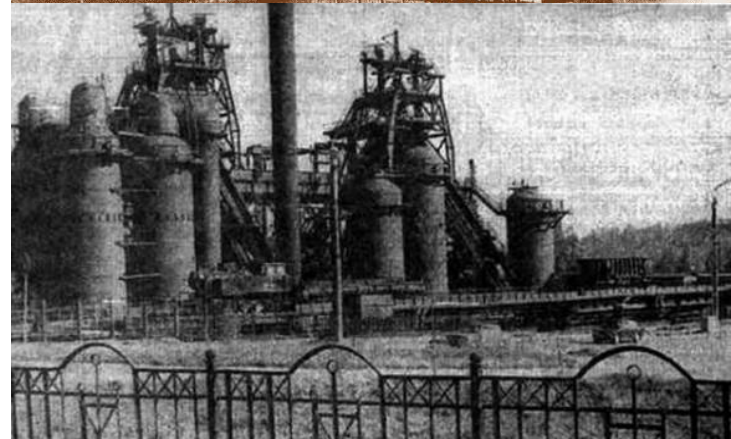


Соливарни



Начало XVIII в. Урал – ведущий центр России и мира по производству металла

Слуга находит Петру I в
Туле Демидова, который ремонтирует
револьвер Петра и делает второй,
одинаковый. Петр отдал ему
все уральские заводы.



Конец XVIII в.

Демидовские заводы не выдерживают конкуренции заводов Англии, получающих металл с использованием кокса



Мелкие заводы Урала, работавшие по технологии столетней давности (на древесных углях) не выдерживали конкуренции с англичанами, заводы которых уже давно работали на коксе

Район, успешно использовавший свои преимущества в определенных исторических условиях, может их полностью лишиться при изменении технологии и экономических условий.

Как был преодолен кризис уральской металлургии?



Кризис был преодолен строительством второй металлургической базы страны на востоке страны созданием Урало-Кузнецкого металлургического комбината, соединившего маятниковыми перевозками уральскую руду с кузнецким углем.



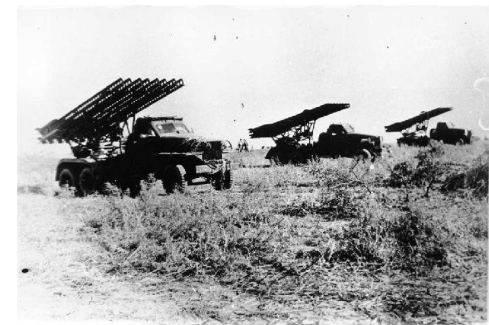
Какую роль сыграл Урал в годы Великой Отечественной войны?



litrus.net

В годы Великой Отечественной войны
Уральский регион был мощной
индустриальной базой.

40% всей военной продукции страны,
включая танки, пушки, артиллерийские
установки, стрелковое оружие -- вот вклад
Урала в окончательный разгром врага.



Какова роль Урала в создании атомного щита России?

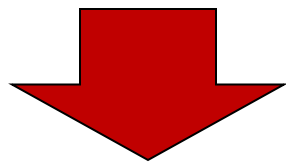


Южный Урал сыграл решающую роль в атомной промышленности СССР, поэтому Озёрск называют атомным сердцем России, а Южный Урал — основой ядерного щита страны.

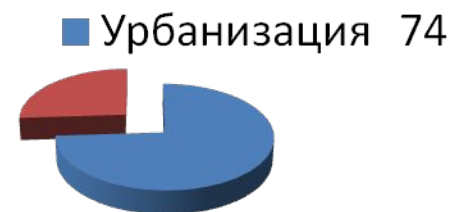


Какова современная специализация хозяйства Урала?

Экономическое «лицо» Урала.



1. Черная металлургия - 45,7%
2. Цветная металлургия - 23,8%
3. Химическая промышленность - 15,3%
4. Машиностроение - 17,1%
5. Лесная промышленность
6. Сельское хозяйство - 18%
7. Оборонная промышленность



Задание: на основе работы с текстом учебника и картами атласа дайте характеристику хозяйства Урала.

Отрасли специализации	Ресурсная база	Производимая продукция	Крупнейшие центры
Черная металлургия	Железные руды.....	Сталь, чугун	Н. Тагил, Магнитогорск
Цветная металлургия			
Химическая промышленность			
Машиностроение			
Лесная и д\о промышленность			

Черная металлургия



1. Металлургические комбинаты
полного цикла:
Магнитогорск
Нижний Тагил
Новотроицк
Челябинск
2. Заводы передельной металлургии:
Екатеринбург
Ижевск
Первоуральск

An aerial photograph of a massive open-pit mine. The mine is characterized by numerous horizontal terraced levels, creating a stepped appearance. A network of light-colored roads or paths winds through the terraces, connecting different parts of the excavation. The central part of the mine is a deep, dark void, indicating the extent of the excavation. The surrounding landscape is rugged and appears to be covered in sparse vegetation.

Никель – Орск, Верхний Уфалей, Реж
титан — Верхняя Салда, Березники
цинк — Челябинский цинковый завод



Военно-промышленный комплекс



Нижний Тагил, Свердловская область



Самоходные орудия. Екатеринбург



«Смерч», «Ураган», Пермь



Баллистические
ракеты для
подводных
лодок.
Миасс



Машиностроение



Автомобилестроени

г. Ижевск
(республика
Удмуртия) –
Автомобильный
завод «Ижавто»

е



Лесная промышленность



Л ЦБК в Соликамске 1е

Сельское хозяйство



Социально -экономические проблемы развития экономического района.

1. Истощение сырьевых баз.
2. Хозяйственное освоение Северного, Приполярного и Полярного Урала.
3. Слабое развитие отраслей, производящих ТНП.
4. Доля предметов потребления составляет 20% (по России 25%).
5. Слабое развитие инфраструктуры (7 место в РФ).
6. Низкое качество жизни населения.