МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС. РОЛЬ, ЗНАЧЕНИЕ, ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ. ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ.

Автор: учитель географии МОУ Ильинской СОШ с. Ильинское, городской округ Домодедово
Ипатова О.П.

ПЛАН УРОКА:

1. Что такое машиностроительный комплекс?
2. Значение машиностроительного комплекса.
3. Состав машиностроительного комплекса.
4. Факторы размещения отраслей машиностроительного комплекса.
5. Проблемы и перспективы развития комплекса.
6. Выводы

- http://atc.in.ua/viewpage.php?page_id=142

machinery.asiaauto.ru

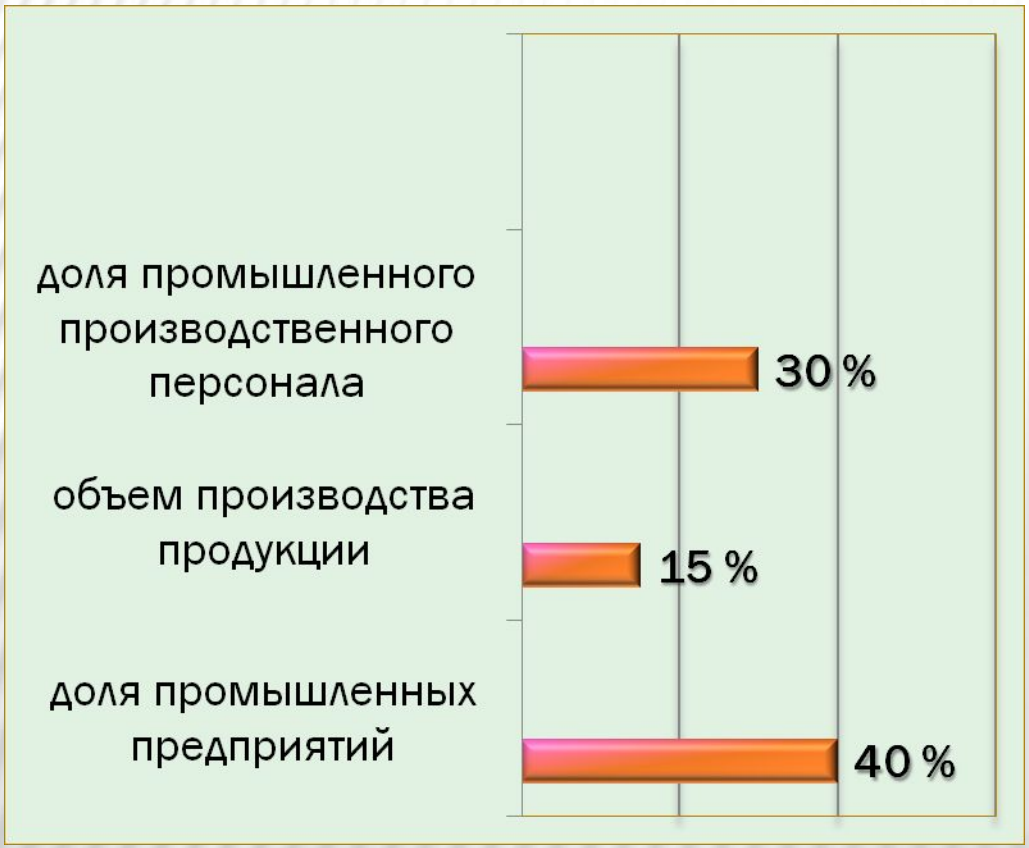
www.lada.fr

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС – СОВОКУПНОСТЬ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРОИЗВОДЯЩИХ РАЗНООБРАЗНЫЕ МАШИНЫ.

— это механизм, совершающий какую-либо работу (это не только автомобиль, но и станок, трактор, телевизор, судно, компьютер, оборудование заводов и т.д.).

Докажите устно, что предприятия МСК связаны с другими межотраслевыми комплексами. Укажите, какой продукцией они обмениваются.

ЗНАЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ЭКОНОМИКЕ.



Электронный учебник «Кирилл и Мефодий»

1:2:4

- 1 — это темпы развития экономики страны,
- 2 — темпы развития машиностроения,
- 4 — темпы развития новых и новейших отраслей машиностроения (электроники, приборостроения).

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ.

- На его долю приходится 40% предприятий, 30% работающих, 15% продукции промышленности России.
- Продукция машиностроения применяется повсеместно: в промышленности, сельском хозяйстве, быту, на транспорте, в вооруженных силах.
- Определяет темпы научно-технической революции.

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА МАШИНОСТРОЕНИЯ – ОБЕСПЕЧИТЬ ОБЩЕСТВО НОВЫМИ, ВСЕ БОЛЕЕ СОВРЕМЕННЫМИ МАШИНАМИ.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Тяжёлое машиностроение

— это машиностроение, которое производит различную технику для с/х: тракторы, зерноуборочные комбайны, картофелеуборочные машины, различные установки для полива и др.

Об
ма

Ста
и ин
пр

Эле
машиностроени

Транспортное и
сельскохозяйствен
машиностроени

Автомобильная промышленность

— это машиностроение, которое производит различное оборудование для электростанций, а также двигатели для морских и речных судов и др.

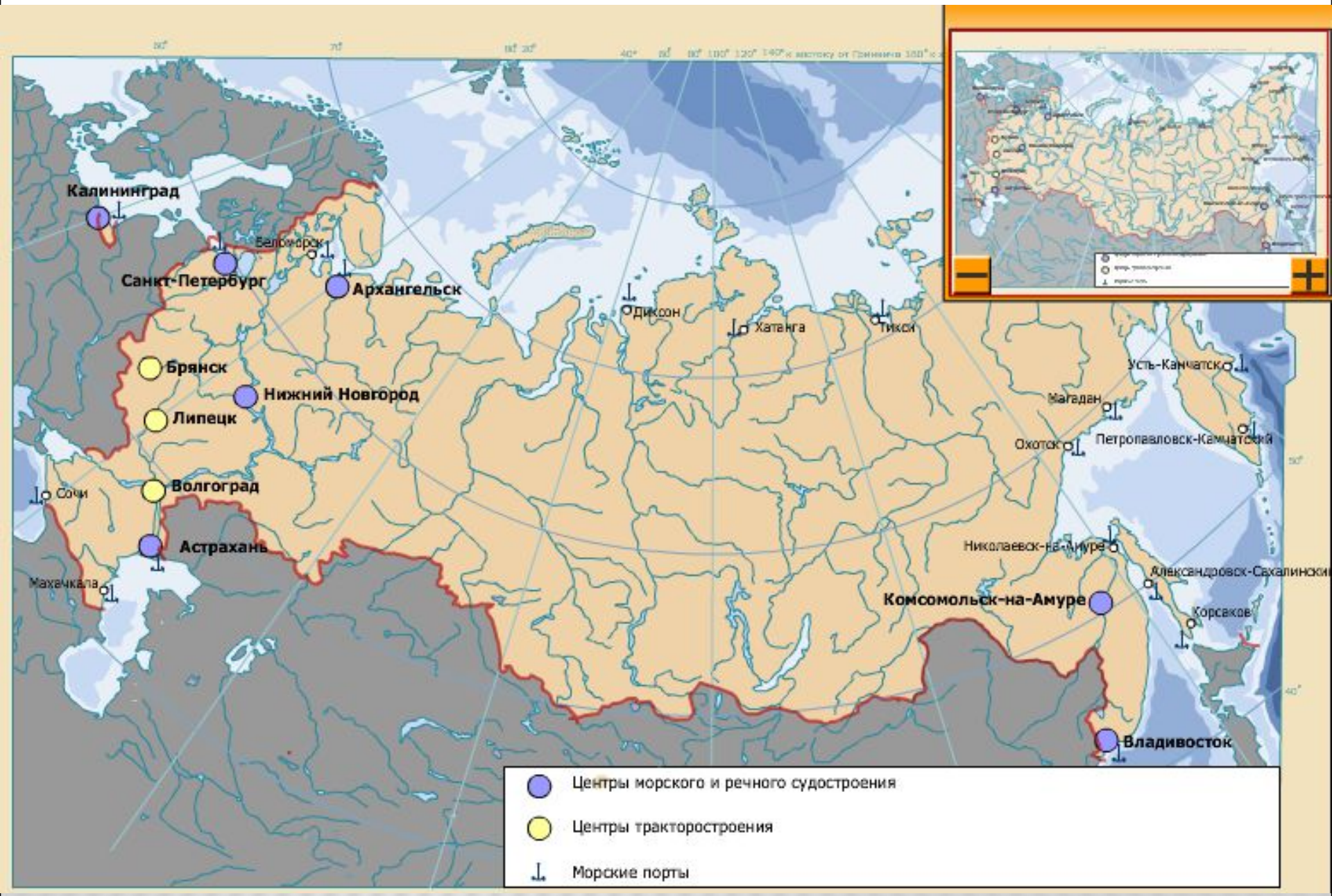
Точное
иностроение

боростроение

омобилестроения —
овые и грузовые

Важнейшие отрасли машиностроительного комплекса.

На размещение предприятий машиностроения оказывает влияние большое количество факторов



http://fcior.edu.ru/card/5085/vtorichnyy-sektor-ekonomiki-otrasli-pererabatyvayushie-syre-mashinostroenie-i1.html

http://fcior.edu.ru/card/5085/vtorichnyy-sektor-ekonomiki-otrasli-pererabatyvayushie-syre-mashinostroenie-i1.html

http://fcior.edu.ru/card/5085/vtorichnyy-sektor-ekonomiki-otrasli-pererabatyvayushie-syre-mashinostroenie-i1.html

Схема специализации.

Схема кооперирования.

Электронный учебник
«Кирилл и Мефодий»

География машиностроения РФ

? ПОМОЩЬ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Доля машиностроения в промышленности районов, %

- более 25
- 10-25
- менее 10

Основные районы и центры машиностроения

- металлоёмкого
- трудоёмкого
- границы районов

В машиностроении России существуют следующие проблемы и возможные пути их решения.

Итог:
1. Низкое качество выпускаемых машин.
2. Импорт машин в Россию растёт быстрее, чем экспорт.

Низкое качество исходных материалов (металлов, пластиков и др.).

Устаревшее оборудование на машиностроительных заводах, устаревшие технологии выпуска машин.

Низкие темпы обновления продукции в условиях постоянно меняющегося спроса (в том числе из-за преобладания крупных заводов, на которых переход на выпуск новой модели связан с огромными трудностями).

Монополизм крупных предприятий.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ РЕСУРСЫ:

- В помощь школьному учителю. Жижина Е.А. Поурочные разработки по географии. Население и хозяйство России. 9 класс. «ВАКО»,Москва, 2006 г.
- В.П.Дронов, В.Я.Ром География Россия Население и хозяйство М. : Дрофа, 2008
- http://fcior.edu.ru/card/5085/vtorichnyy-sektor-ekonomiki-otrasli-pererabatyvayushie-syre-mashinostroenie-i1.html
- http://atc.in.ua/viewpage.php?page_id=142
- machinery.asiaauto.ru
- www.lada.fr
- Электронный учебник «Кирилл и Мефодий» - карты, схемы.