



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



МБОУ “КОЛЫВАНСКАЯ СОШ”

УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ
БАДИНОВА ЮЛИЯ ВАЛЕРЬЕВНА

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.

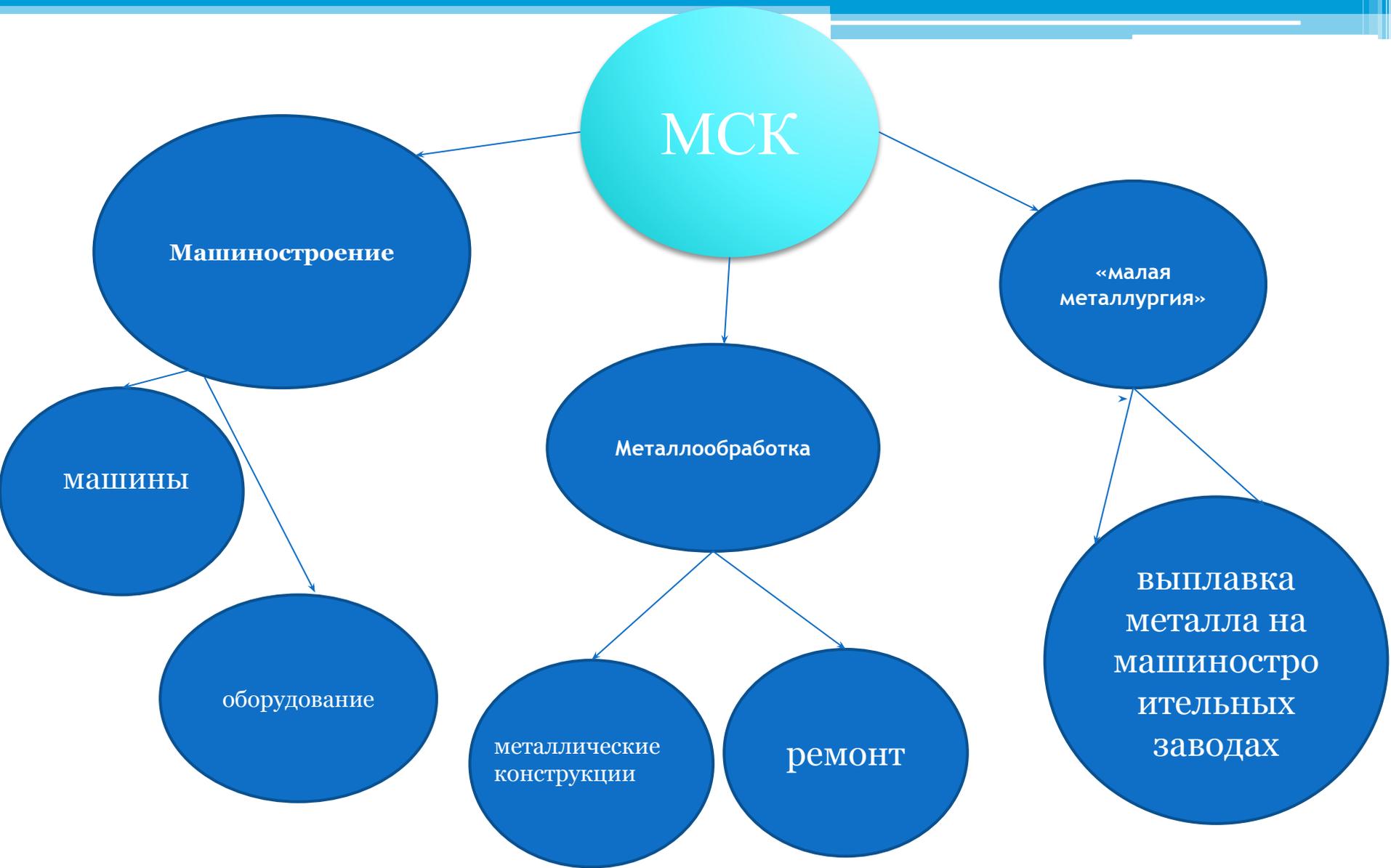
ЦЕЛЬ УРОКА:

- Изучить состав и значение машиностроительного комплекса

Машиностроительный комплекс

- Определение
- совокупность отраслей промышленности , производящих оборудование для всех подразделений народного хозяйства и предметы потребления.
- Задача: вооружать все отрасли народного хозяйства современными машинами для повышения производительности труда, связан со всеми МОК, является основой технического прогресса.





МАШИНОСТРОЕНИЕ

Тяжёлое
машиностроение

Металлургическое
машиностроение

Горное и подъёмно-
транспортное
машиностроение

Энергетическое
машиностроение

Общее и среднее
машиностроение

Химическое
машиностроение

Станкостроительная
и инструментальная
промышленность

Электротехническое
машиностроение

Транспортное и
сельскохозяйственное
машиностроение

Автомобильная
промышленность

Точное
машиностроение

Приборостроение

Электронное
машиностроение









ВОИНАМ-
ВОДИТЕЛЯМ







АМУРСКИЙ
СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВ



КАЧЕСТВО

НАДЕЖНОСТЬ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

• *Основными центрами машиностроения являются:*

1. Москва
2. Санкт-Петербург
3. Екатеринбург
4. Ростов-на-Дону
5. Брянск
6. Калининград
7. Нижний Новгород
8. Комсомольск – на – Амуре

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Обязательно для выполнения:

- П . 14, читать и отвечать на вопросы
- Проанализировать карты обеспеченности ресурсами и предположить: **КАКИЕ ФАКТОРЫ ПОВЛИЯЛИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ?**

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ: по желанию
СОСТАВИТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ О ЛЮБОМ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ
РОССИИ

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, 2012.
- <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.