

ГБОУ Уфимская КШИ для глухих обучающихся

Конспект урока
географии
по теме
«Машиностроительный
комплекс России»

Составила
Кашапова А. А.

Тема: Машиностроительный комплекс России.

Цель:

1. Продолжать формирование у уч-ся представлений и знаний об основных межотраслевых комплексах и отраслях экономики России. Сформировать представление о машиностроительном комплексе, его значении. Проанализировать взаимосвязь машиностроения с другими отраслями и межотраслевыми комплексами. Дать представление об особенностях его размещения по территории России. Выявить особенности и проблемы машиностроительного комплекса России.
2. Продолжить формирование естественнонаучного мировоззрения у учащихся, прививать интерес к изучению темы, продолжить эстетическое воспитание.
3. Продолжить коррекционное обучение, формировать правильное произношение букв, развивать устную речь.

Оборудование урока:

- Учебник «География России» 9 класс
- Атлас «Население и хозяйство России» 9 класс.
- Схемы «Отраслевой состав машиностроительного комплекса России»

Словарь:

Машиностроительный комплекс, специализация, кооперация.

Ход урока:

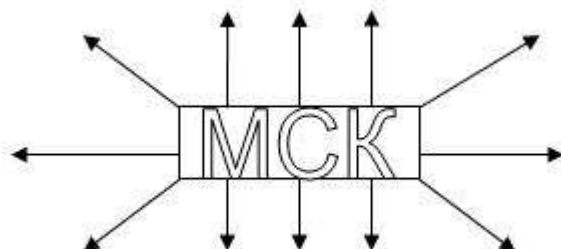
1. Орг. момент - мобилизация внимания учащихся
2. Новая тема.

Речевая зарядка:

с- сп – ст – кс, спицы, специализация; р – ра – ро, к – ко – коо – кооперация; ма – шина – строитель – ный

Запиши в тетрадь: Машиностроительный комплекс (МСК) – это совокупность отраслей промышленности, производящих разнообразные машины и оборудование.

1. Перечислите продукцию МСК и заполните схему в тетради:



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



Главная задача МСК – выпуск новых, более совершенных машин

Состав МСК:



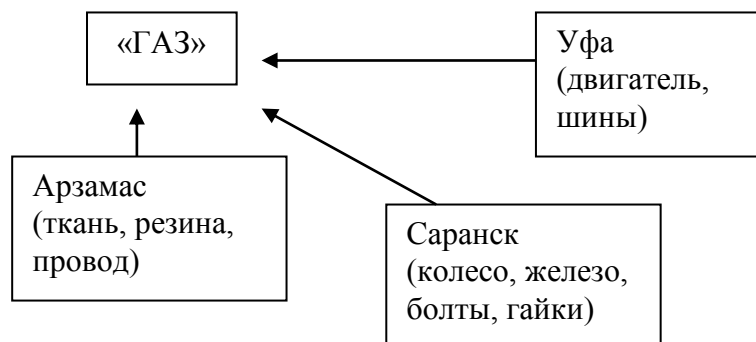
4. Физминутка.

Факторами размещения машиностроительных предприятий:

1. Наукоемкость – заводы МСК строят близ крупных городов, в городах-науки
2. Трудоемкость – заводы строят рядом с крупными городами, необходимо большое количество трудовых ресурсов
3. Металлоемкость – заводы МСК строят близ металлургических заводов, т.к. нужны разные металлы
4. Военно-стратегический – далеко от границ, в центре страны, в более защищенном месте от шпионов.

Специализация – производство на заводах какого либо одного продукта (Н-р, резина, двигатель)

Кооперация – объединение заводов для выпуска готовой продукции (Н-р, автомобиль)



Практическая работа.

Выполните следующие задания: Задание для группы № 1.

1. Какие особенности технологического процесса характерны для тяжёлого машиностроения?
2. На контурной карте обозначьте центры тяжёлого машиностроения:
*Екатеринбург (Уралмаш),
Иркутск и Красноярск (заводы тяжёлых экскаваторов),
Новосибирск (производство тяжёлых станков, кузнечно-прессового оборудования, турбогенераторов),
Барнаул (производство паровых котлов).*

Задание для группы № 2.

1. На контурной карте обозначьте следующие центры автостроения:
- производство грузовых автомобилей – *Брянск, Ульяновск, Москва, Набережные Челны, Миасс.*
- производство легковых автомобилей – *Нижний Новгород, Москва, Ижевск, Тольятти.*
- производство автобусов – *Ликино, Павлово, Курган, Краснодар.*
2. Практически все крупные заводы по производству автомобилей сосредоточены в европейской части России. Каким образом вы можете объяснить этот момент?

География МСК:

Отрасли	Место выпуска
1. Автомобилестроение	Тольятти, Самара, Москва, Ижевск, Набережные Челны, Нижний Новгород (ГАЗ)
2. Приборостроение	Ульяновск, Новосибирск, Москва, Санкт-Петербург
3. Самолетостроение	Москва, Воронеж, Самара, Казань
4. Ракетостроение	Москва

Задание: Используя Интернет, составить перечень машиностроительных заводов по отраслям и оформить в виде таблицы в тетради.

Автомобилестроение	Судостроение	Самолетостроение	Приборостроение
Горьковский автомобильный завод • Ульяновский автомобильный завод • Минский автомобильный завод • Волжский автомобильный завод • Таганрогский автомобильный завод	Выборгский судостроительный завод • Волгоградский судостроительный завод • Амурский судостроительный завод • Невский судостроительный завод • Тюменский судостроительный завод	- Московский машиностроительный завод Казанский вертолетный завод Саратовский авиазавод Тушинский машиностроительный завод	Машиностроительный завод «Маяк» Маш. Завод «Молния» Арзамасский приборостроительный завод Алтайский ПЗ «Ротор» Калужский ПЗ «Тайфун»

Машиностроительные заводы России по отраслям.

5. Домашнее задание:

1. §31
2. Решить задачу:

Коммерсант-посредник, занимающийся покупкой и продажей легковых автомобилей, за минувший год совершил командировки в следующие города СНГ: **Брест, Екатеринбург, Запорожье, Ижевск, Москву, Находку, Нижний Новгород, Новосибирск, Санкт – Петербург, Тольятти.** Какие операции (закупку или продажу) осуществлял коммерсант в каждом из городов? Назовите марки интересовавших его в каждом городе автомобилей