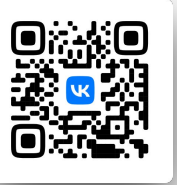


Практическая работа №5.

"Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации"



Цель работы: выявить факторы, повлиявшие на размещение машиностроительного предприятия на основе анализа различных источников информации.

Задачи:

1. Выбрать необходимые для выполнения практической работы источники информации.
2. Определить особенности производства машиностроительного предприятия.
3. Проанализировать особенности расположения машиностроительного предприятия относительно сырьевой базы, транспортных магистралей, потребителей производимой продукции и трудовых ресурсов.
4. Составить перечень факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия.
5. Сформулировать вывод о влиянии факторов на размещение машиностроительного предприятия.

Планируемые результаты:

1. Метапредметные результаты

а) универсальные познавательные действия:

базовые логические действия

- выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений.

базовые исследовательские действия

- проводить по плану несложное географическое исследование по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;

работа с информацией

- выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;



2. Предметные результаты

- применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «себестоимость и рентабельность производства», «при-родно-ресурсный потенциал», «машиностроительный комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;
- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые), необходимые для изучения особенностей хозяйства России.

Основные виды деятельности обучающихся /формируемые умения:

- использовать знания о факторах размещения машиностроительных предприятий для объяснения особенностей их размещения.

Оборудование:

- карты атласа: административная карта России; «Металлургический комплекс России»; «Машиностроительный комплекс России»; «Транспорт России»; «Электроэнергетика России».
- Карта «Российская Федерация. Тяжелое, энергетическое, транспортное и сельскохозяйственное машиностроение»

Ход работы:

1. Выберите для выполнения практической работы одно машиностроительное предприятие.
2. Найдите на карте России город, в котором расположено данное машиностроительное предприятие.
3. Определите, к какой отрасли машиностроительного комплекса относится машиностроительное предприятие.
4. Определите особенности производства предприятия машиностроительного комплекса.
5. Определите расположение машиностроительного предприятия относительно источников сырья. Используйте для выполнения задания карту «Металлургический комплекс».



6. Определите расположение машиностроительного предприятия относительно потребителей производимой продукции (карту атласа выберите самостоятельно, исходя из назначения продукции машиностроительного предприятия).
7. Определите расположение машиностроительного предприятия относительно крупных транспортных магистралей. Используйте для выполнения задания карту «Транспорт России».
8. Сделайте вывод о влиянии факторов на размещение машиностроительного предприятия.
9. Оформите результаты практической работы в виде таблицы.

Таблица 1. Факторы, повлиявшие на размещение машиностроительного предприятия

Название машиностроительного завода	Название города, в котором расположен завод	Отрасль машиностроения	Производимая продукция	Особенности производства	Факторы размещения

**Форма представления результатов практической работы:
таблица.**