

# Презентация по теме «География промышленности мира»

подготовила учитель географии  
**Захарова Оксана Александровна**  
**МБОУ СОШ № 2 п. Новозавидовский**

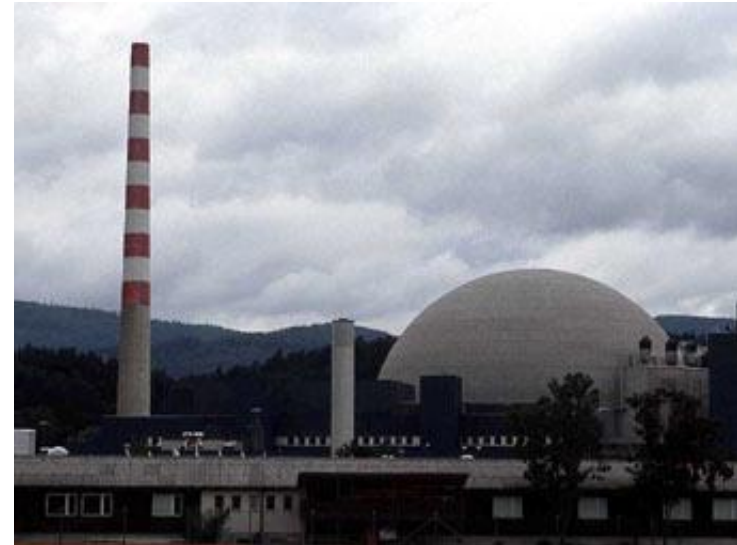


# Электроэнергия.

- Мировое производство электроэнергии растёт высокими и устойчивыми темпами. Соответственно возрастает и электрификация топливно-энергетического баланса мира. Примерно 55% выработки мировой электроэнергии приходится на страны Севера и 35% на страны Юга.
- В структуре выработки электроэнергии преобладают тепловые электростанции (ТЭС), работающие на угле, мазуте и природном газе. В мировом производстве электроэнергии их доля составляет 63%. Примерно 19% мирового производства электроэнергии обеспечивают гидроэлектростанции (ГЭС). В большинстве стран Севера экономический гидропотенциал полностью использован. Поэтому основные перспективы развития мировой гидроэнергетики ныне связаны со странами Юга.
- Третье место принадлежит атомным электростанциям (АЭС) которые обеспечивают 17% мировой выработки электроэнергии. Больше всего электроэнергии на АЭС вырабатывают США, Америка, Россия и т.д.

# Производство электроэнергии

<b>Значительная доля ТЭС</b>	<b>Значительная доля ГЭС</b>	<b>Значительная доля АЭС</b>
<b>Нидерланды (97%)</b>	<b>Норвегия (99,5%)</b>	<b>Франция (72%)</b>
<b>Польша (87%)</b>	<b>Бразилия (92%)</b>	<b>Бельгия (61%)</b>
<b>ЮАР (91%)</b>	<b>Канада (61%)</b>	<b>Республика Корея (54%)</b>
<b>Румыния (83%)</b>	<b>Албания (90%)</b>	<b>Швеция (45%)</b>
<b>Китай (80%)</b>	<b>Эфиопия (80%)</b>	<b>Швейцария (42%)</b>
<b>Мексика (82%)</b>	<b>Колумбия (70%)</b>	<b>Испания (38%)</b>
<b>Италия (80%)</b>		



## Горнодобывающая промышленность.

- Хотя доля горнодобывающей промышленности в мировом промышленном производстве постепенно снижается, она продолжает оказывать очень большое воздействие на международное географическое разделение труда и географию мирового хозяйства.
- Именно с горнодобывающей промышленностью в первую очередь связано преодоление территориального разрыва между районами добычи и районами потребления, формирование межконтинентальных грузопотоков, освоение новых ресурсных районов.
- В результате международного географического разделения труда в мировом хозяйстве сформировались восемь «великих горнодобывающих держав»: США, Канада, Австралия, ЮАР, Китай, Бразилия, Индия, Россия.

# Страны - производители железной руды

**Добыча  
железной руды**

**Китай  
Бразилия  
Австралия  
Россия  
Украина  
США  
Индия**



**Рудник**

**Выплавка стали**

**Япония  
Россия  
США  
Китай  
Украина  
Германия**



**Добыча железной руды**



## Чёрная металлургия.

- До середины 70-х гг. эта отрасль развивалась быстрыми темпами. Затем они резко замедлились. Такое замедление объясняется многими причинами: снижением металлоёмкости производства в эпоху НТР, мерами по охране окружающей среды от загрязнения.
- География мировой чёрной металлургии исторически сложилась под влиянием разных типов ориентации. В течение полутора веков преобладала её ориентация на каменноугольные бассейны. Второе место по «силе притяжения» занимала ориентация на железорудные бассейны. В последнее же время особенно усилилась ориентация на потребителя. Это во многом объясняется переходом от сооружения огромных комбинатов к строительству специализированных мини-заводов, имеющих более свободное размещение.

# Цветная металлургия

- Размещение предприятий этой отрасли связано с разнообразием сырьевой базы
- Выплавка тяжелых металлов ( меди, олова , цинка, свинца) в основном ориентирована на сырьевой фактор, так как содержание полезного компонента в руде низко (1-2%)
- Выплавка легких металлов ( алюминия , титана, магния, бериллия) в основном ориентирована на энергетический фактор.  
Так как содержание полезного компонента в руде составляет 40-60%

В развивающихся странах преобладают нижние стадии производства



В развитых странах развиты верхние стадии



# Факторы размещения предприятий цветной металлургии

## 1. Ориентированно на сырьё:



## 2. Ориентированно на транспортный фактор:





# Главные страны - производители

## Добыча бокситов

Австралия  
Гвинея  
Ямайка  
Россия  
Китай

Бразилия  
Суринам  
Австралия  
Греция  
Индия

## Производство алюминия

Россия  
Германия  
Франция  
США  
Канада  
Италия  
Япония  
Норвегия  
Австралия  
Великобритания

В наши дни по числу занятых (100 млн. человек), стоимости продукции оно занимает первое место среди отраслей мировой промышленности. На машиностроение приходится более 1/3 стоимости всей мировой промышленной продукции.

В отраслевой структуре машиностроения прослеживается подразделение всех отраслей на старые, новые и новейшие. Темпы их роста очень различаются. Старые отрасли либо стабилизировались в своём развитии, либо находятся в упадке.

Новые отрасли обнаруживают некоторый рост производства.

Новейшие отрасли являются главными «катализаторами» НТР, демонстрируют быстрый и устойчивый рост.

На экономической карте мира в самом общем плане можно выделить четыре машиностроительных региона:

1. Северная Америка
2. Зарубежная Европа
3. Восточная и Юго-Восточная Азия
4. СНГ.

# Машиностроение

транспортное

автомобилестроение

судостроение

авиастроение

сельскохозяйственное

тракторостроение

Производство  
комбайнов

транспортное

приборостроение

Вычислительная  
техника

роботостроение

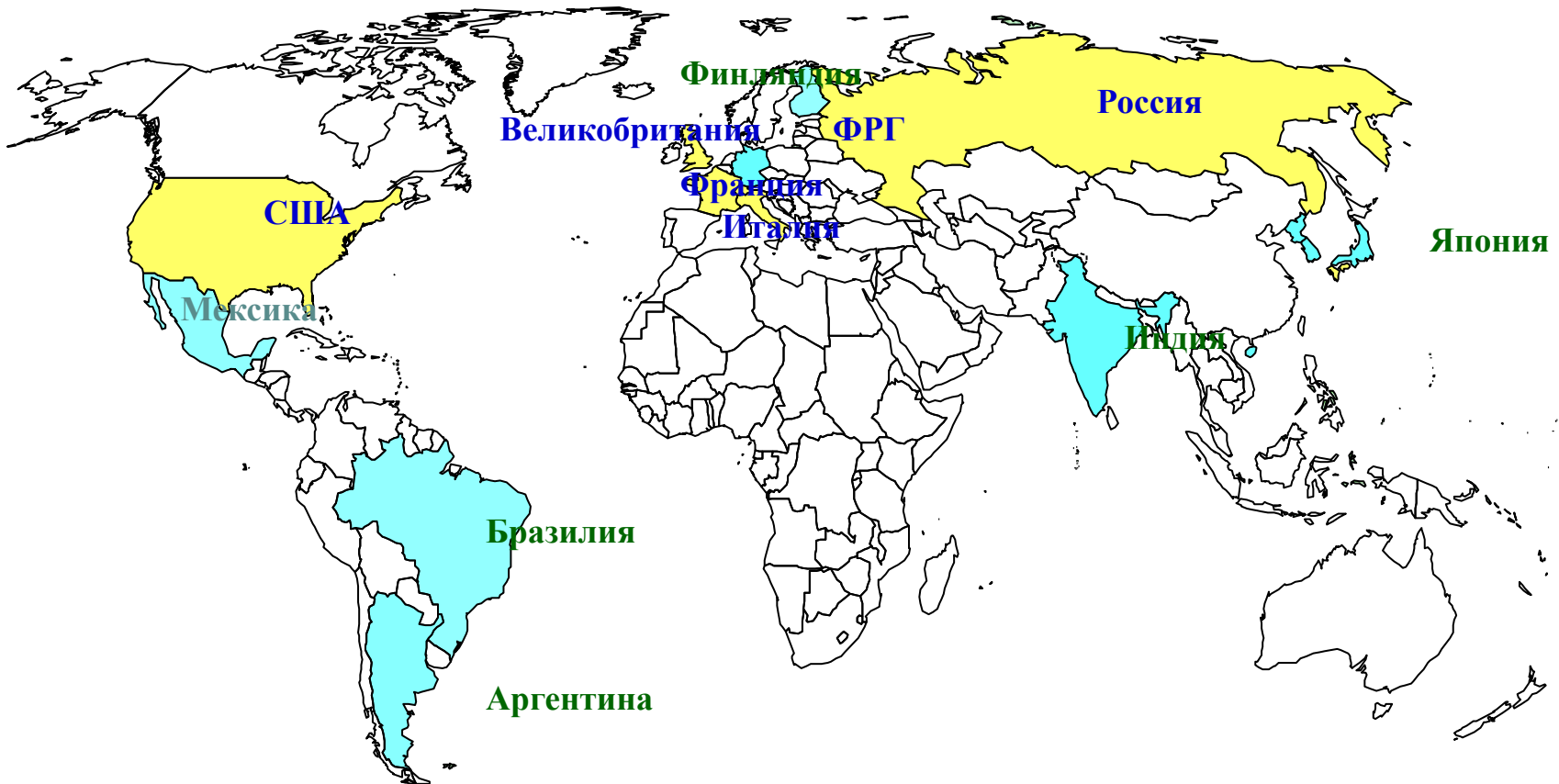
радиоэлектроника



Производство технологического  
оборудования

Энергетическое  
машиностроение

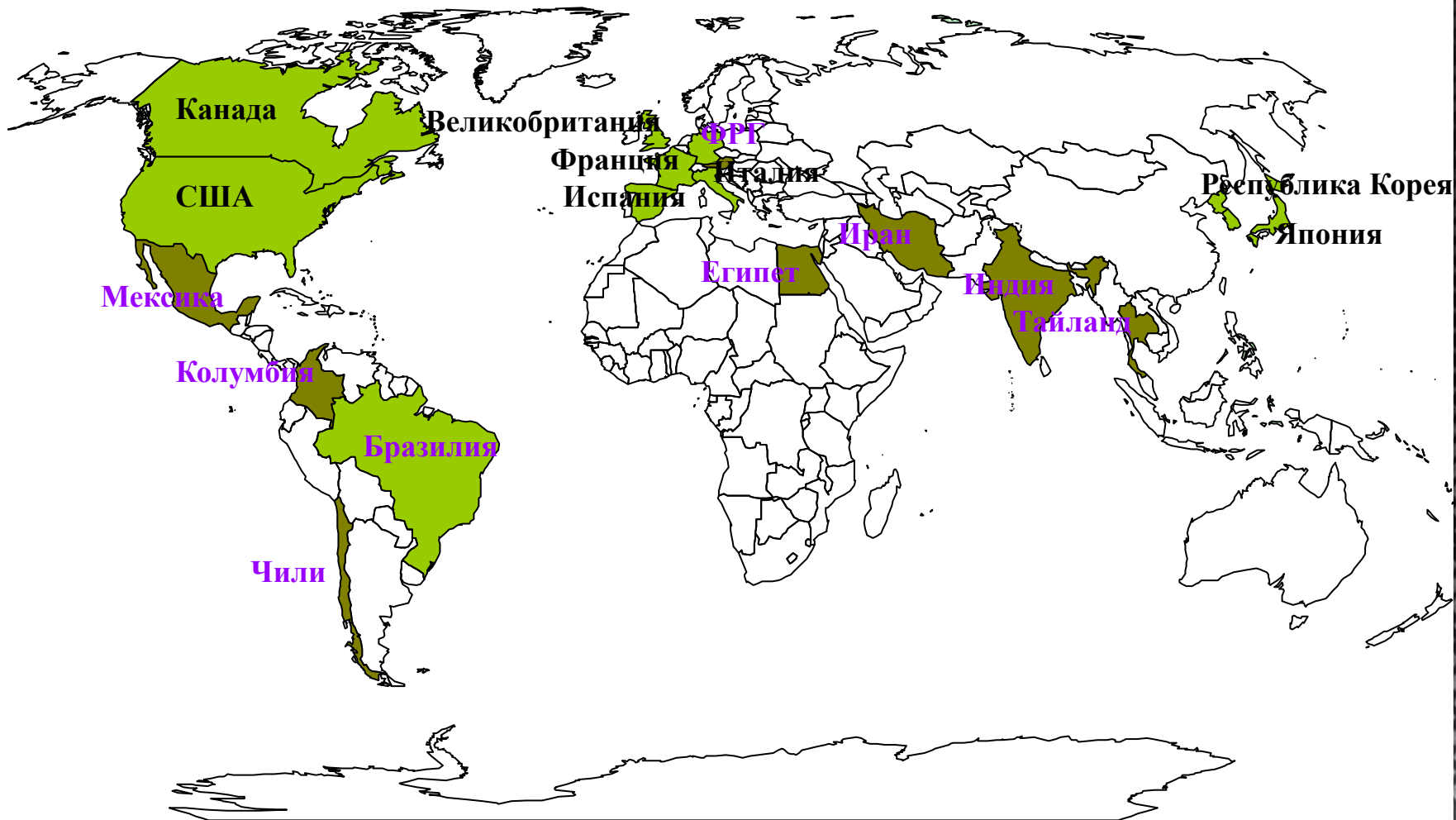
Кузнечно-прессовое  
оборудование



# Страны лидеры по производству станков и судов



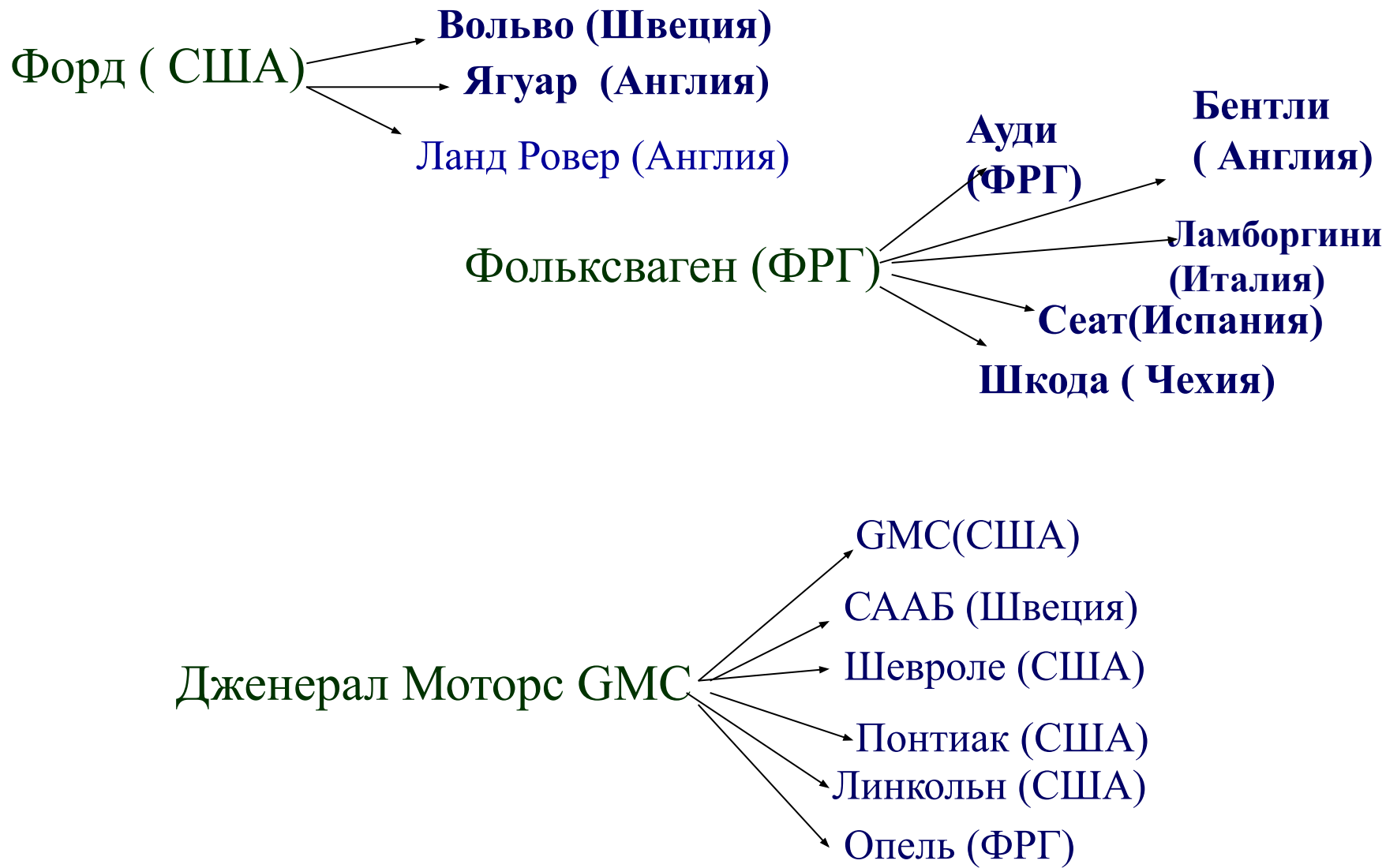
-  лидеры по выпуску станков
-  лидеры по выпуску судов

# Страны лидеры по производству вагонов и автомобилей



-  лидеры по выпуску вагонов
-  лидеры по выпуску автомобилей

# Крупнейшие автомобильные фирмы





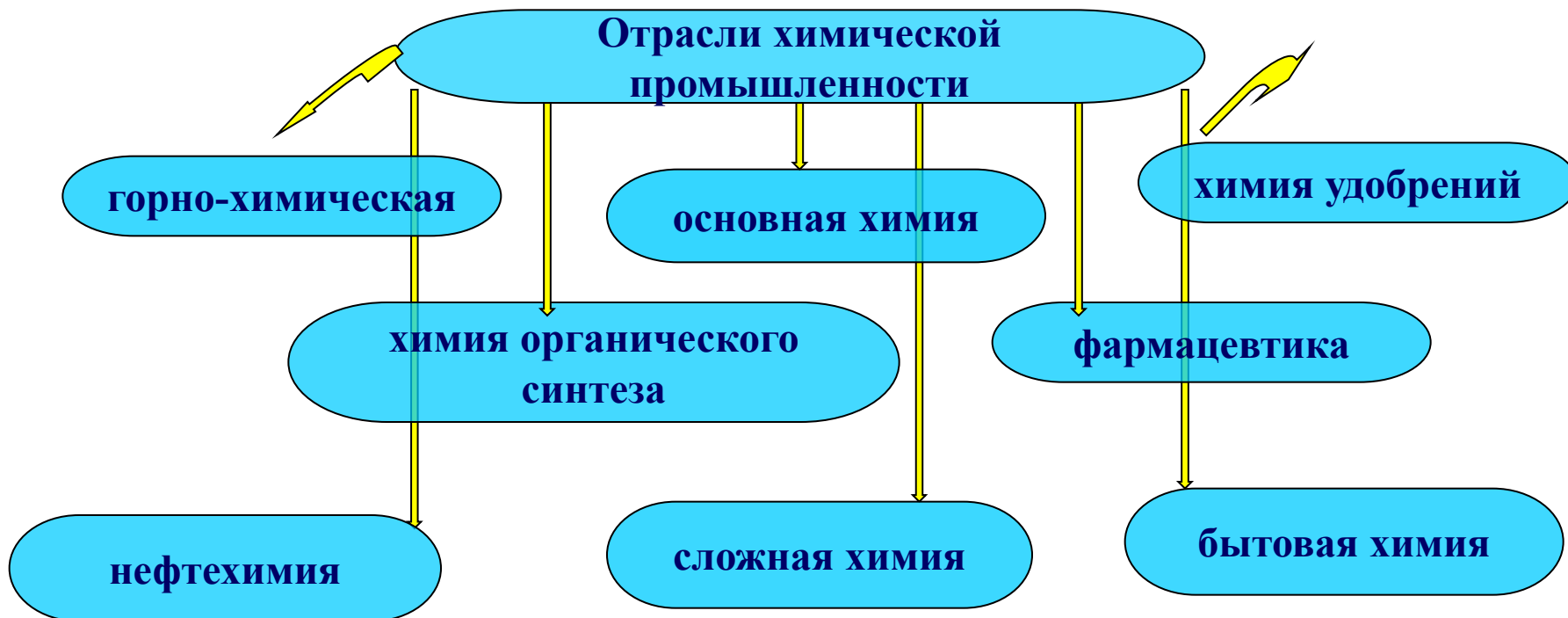
## Химическая промышленность.

В химической промышленности также сложились главные регионы промышленности:

1. Зарубежная Европа
2. Северная Америка
3. Восточная и Юго-Восточная Азия

В каждом из них получили развитие горно-химическая промышленность, производство минеральных удобрений, основной химической продукции, но в особенности органического синтеза и полимерных материалов.

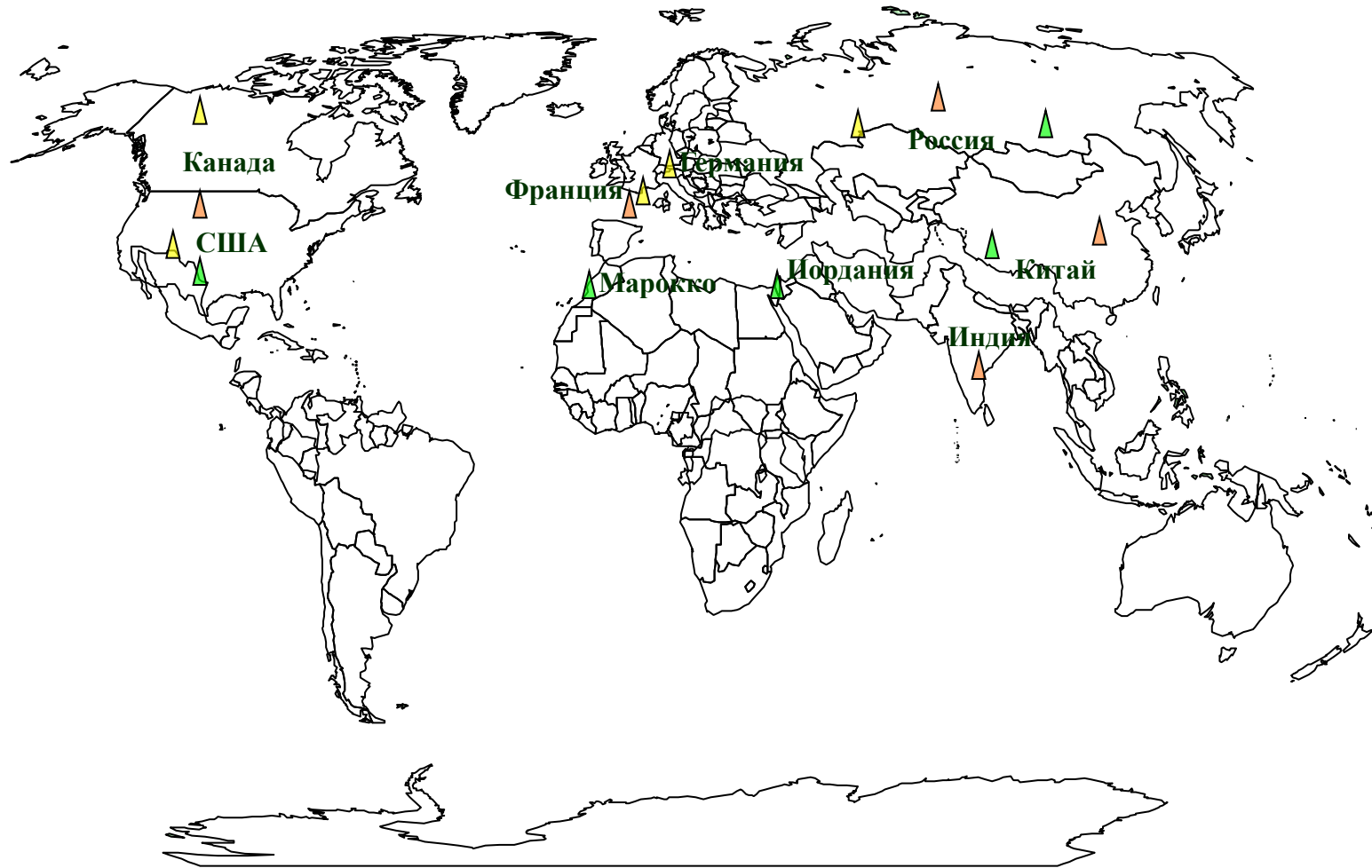
# Химическая промышленность






## Экспортеры продукции химической промышленности

ФРГ, США, Великобритания, Франция, Нидерланды

# Страны-лидеры по выпуску удобрений



-  страны - лидеры по производству фосфатных удобрений
-  страны - лидеры по производству калийных удобрений
-  страны - лидеры по производству азотных удобрений

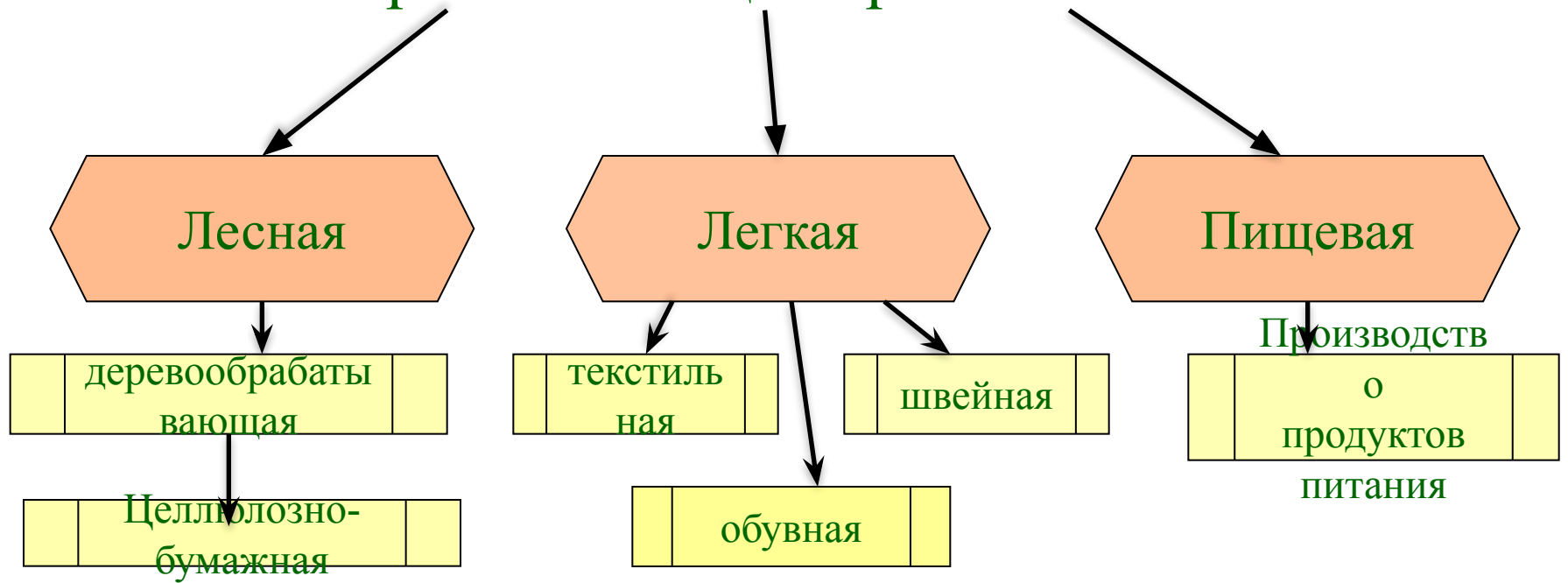
## Лесная и деревообрабатывающая промышленность.

География лесной и деревообрабатывающей промышленности мира во многом определяется размещением лесных ресурсов.

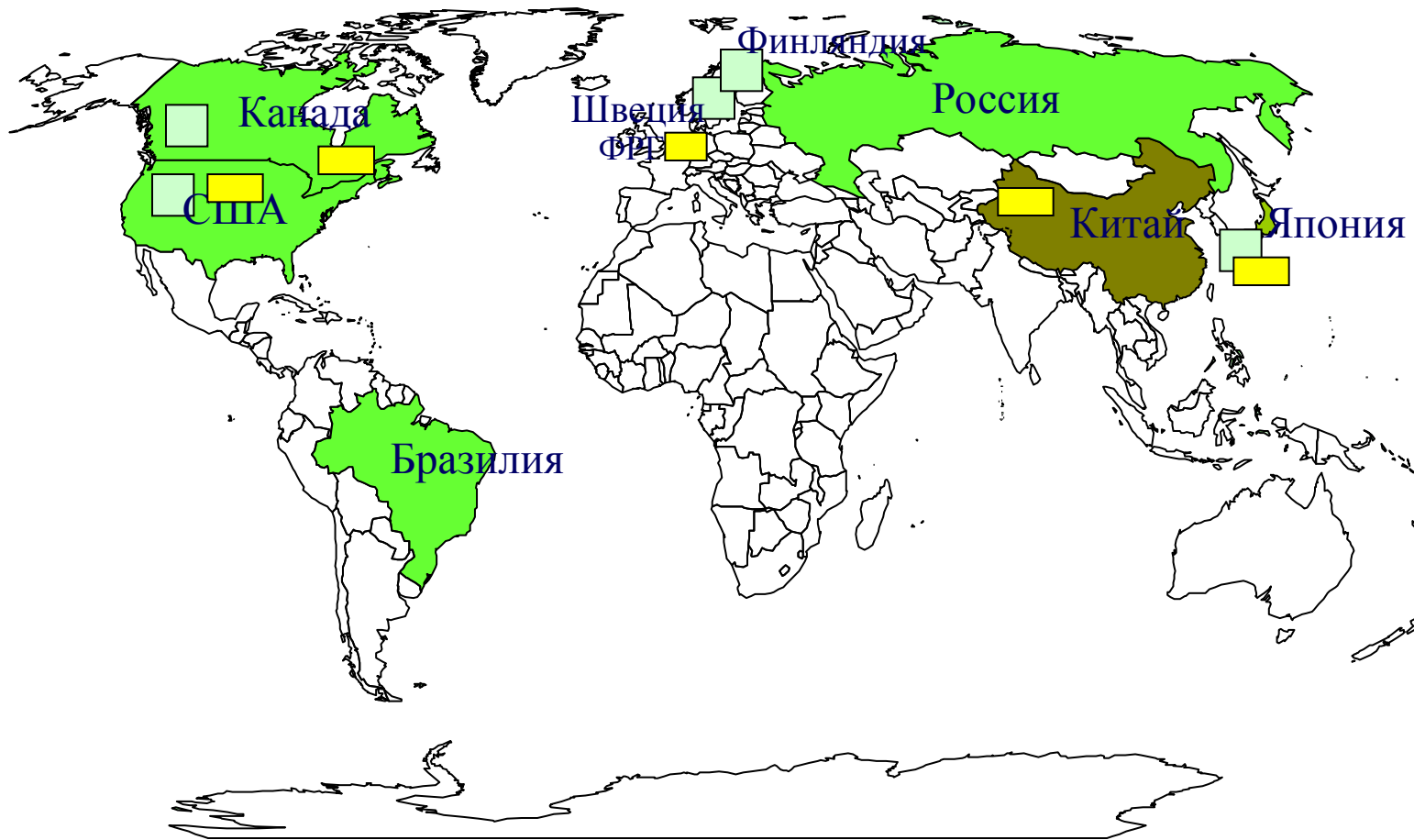
В пределах северного лесного пояса заготавливается в основном хвойная древесина, которая затем перерабатывается в пиловочник, древесные плиты, бумагу, картон. Для России, Канады, Швеции лесная промышленность – важная отрасль международной специализации.

В пределах южного лесного пояса заготавливается лиственная древесина. Здесь сложилось три главных ареала лесной промышленности: Бразилия, Тропическая Африка, Юго-Восточная Азия. Заготавливаемая в них древесина морским путём вывозится в Японию, Западную Европу, а остальная преимущественно идёт на дрова.

# Обрабатывающая промышленность



# Страны – лидеры по производству лесной продукции



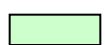
древесина



производство бумаги



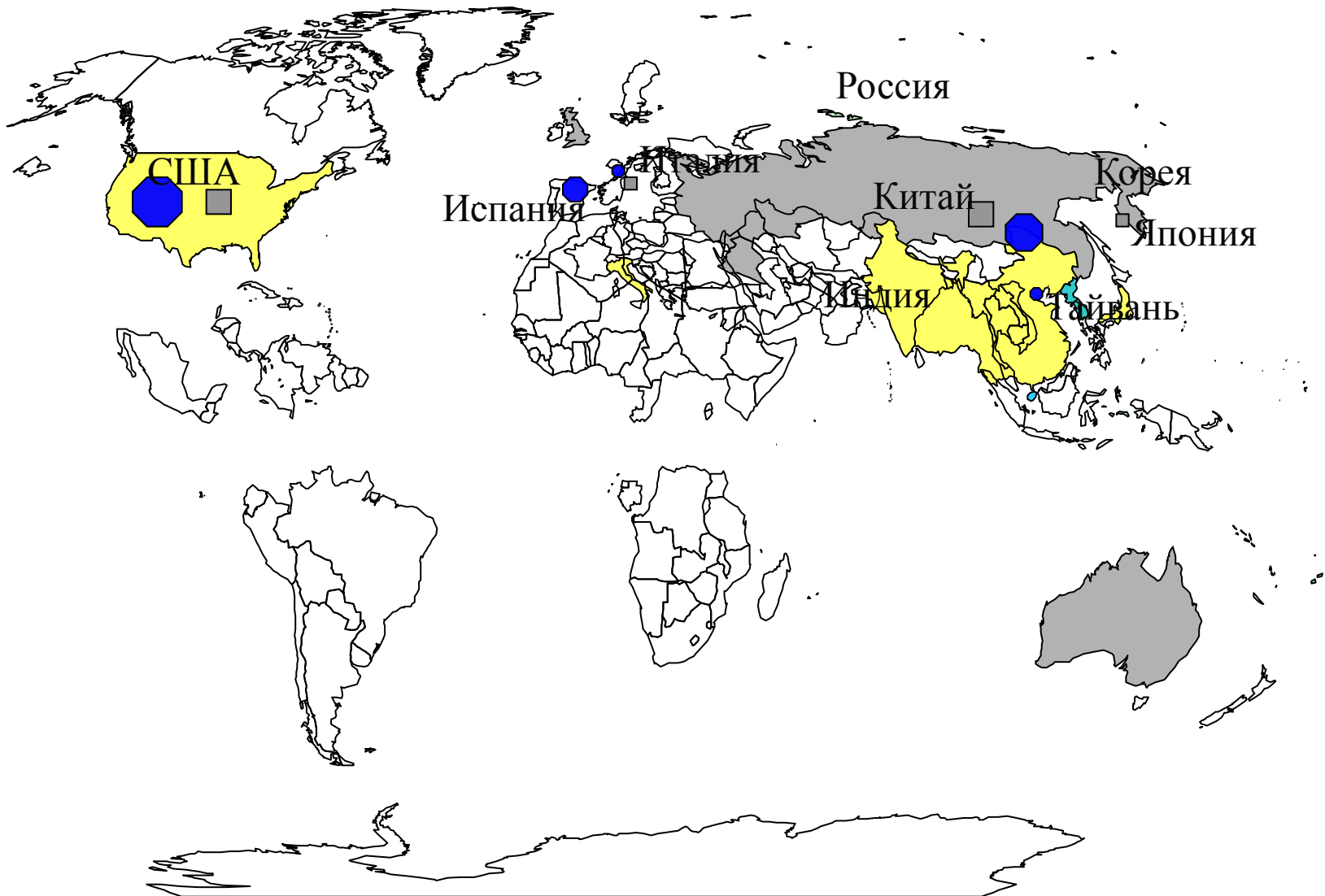
пиломатериалы







целлюлоза

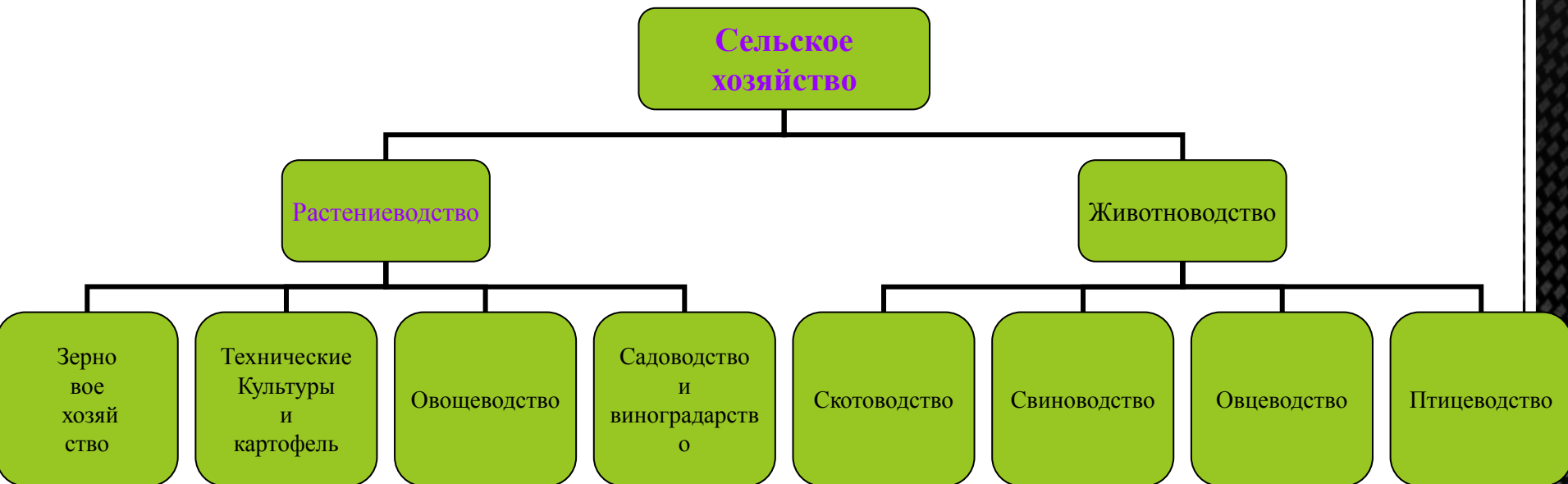


# Страны- лидеры по производству ткани



-  синтетические ткани
-  хлопчатобумажные ткани
-  шерстяные ткани
-  производство обуви

# Структура сельского хозяйства



## Промышленность и окружающая среда.

Промышленная деятельность человека тесно связана с окружающей средой.

Но наряду с этим рост промышленности обостряет многие проблемы природопользования. Тепловая энергетика выбрасывает в окружающую среду огромное количество вредных веществ. Горнодобывающая промышленность нарушает почвенный покров, «съедает» целые природные ландшафты, вызывая необходимость больших затрат на их рекультивацию. Развитие металлургии сопровождается загрязнением атмосферы, повышением содержания в окружающей среде вредных веществ, что может создать угрозу здоровью людей. Но нельзя забывать и о том, что учёные и инженеры анализируют все эти проблемы и занимаются разработкой природоохранных технологий.