



Различные части страны значительно отличаются друг от друга природными, историческими и экономическими условиями. Одни из них давно заселены и освоены, другие только начинают осваиваться. Специализация одних сформировалась на основе богатых местных ресурсов (Западная Сибирь), других - на основе выгодного экономико-географического положения (Центральная Россия). Каждая территория обеспечивает своей продукцией другие части страны, получая взамен то, чего ей не хватает. Происходит обмен результатами труда или **территориальное (географическое) разделение**



# Географическое разделение труда (ГРТ).

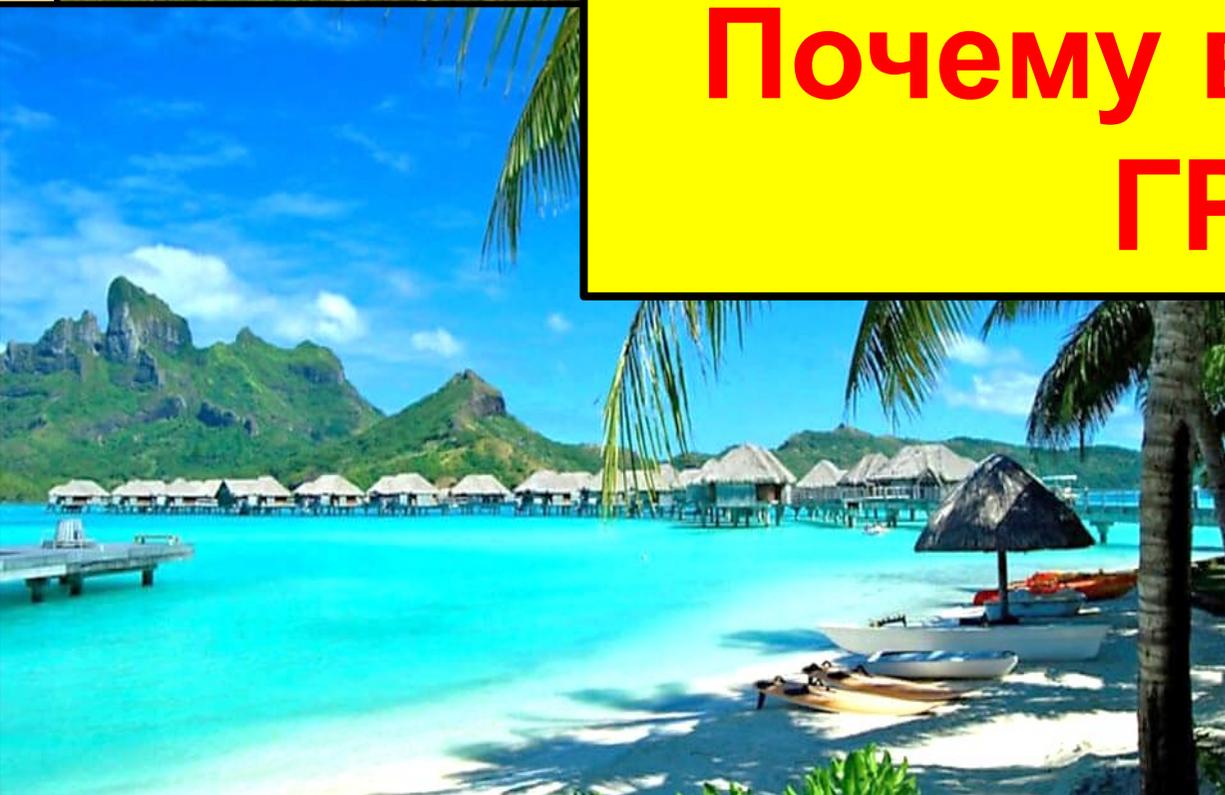
*На первых этапах человеческой истории разделение труда (занятий) производилось по биологическим признакам – по полу, возрасту людей. Огромную роль сыграло разделение труда между племенами кочевников-скотоводов и земледельцев. Большое значение имело разделение физического и умственного труда. Так постепенно возникали зачатки ГРТ. Специализируясь на производстве одного или нескольких видов продукции и услуг, каждая территория обеспечивает ими другие части страны, получая взамен то, что ей недостает. Происходит обмен результатами труда.*

**Разделение труда между отдельными территориями называют **географическим** или **территориальным**.**

Если речь идёт о разделении между отдельными странами или их сообществами – это **международное (межгосударственное) разделение труда**; если между частями одной страны, одного района – **внутригосударственное и межрайонное**.

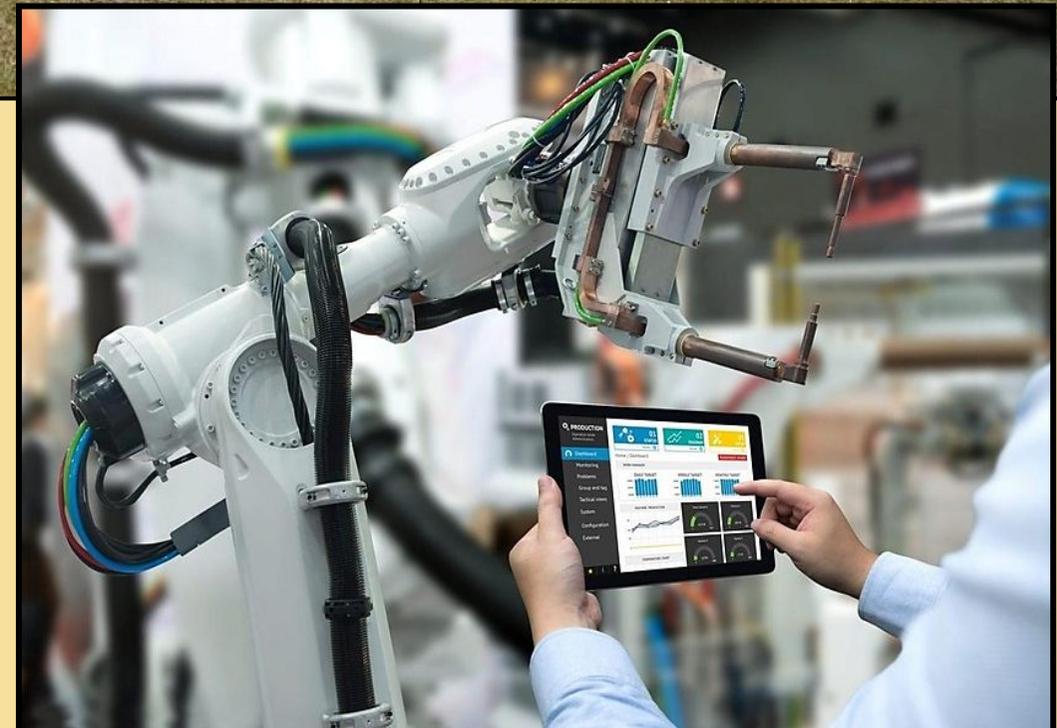


# Почему возникает ГРТ?



# Причины ГРТ:

- 1) Различия в количестве и качестве природных ресурсов и условий.
- 2) Различия в географическом положении.
- 3) Уровень развития и структура хозяйства
- 4) Традиции населения, уровень образования и квалификация трудовых ресурсов.



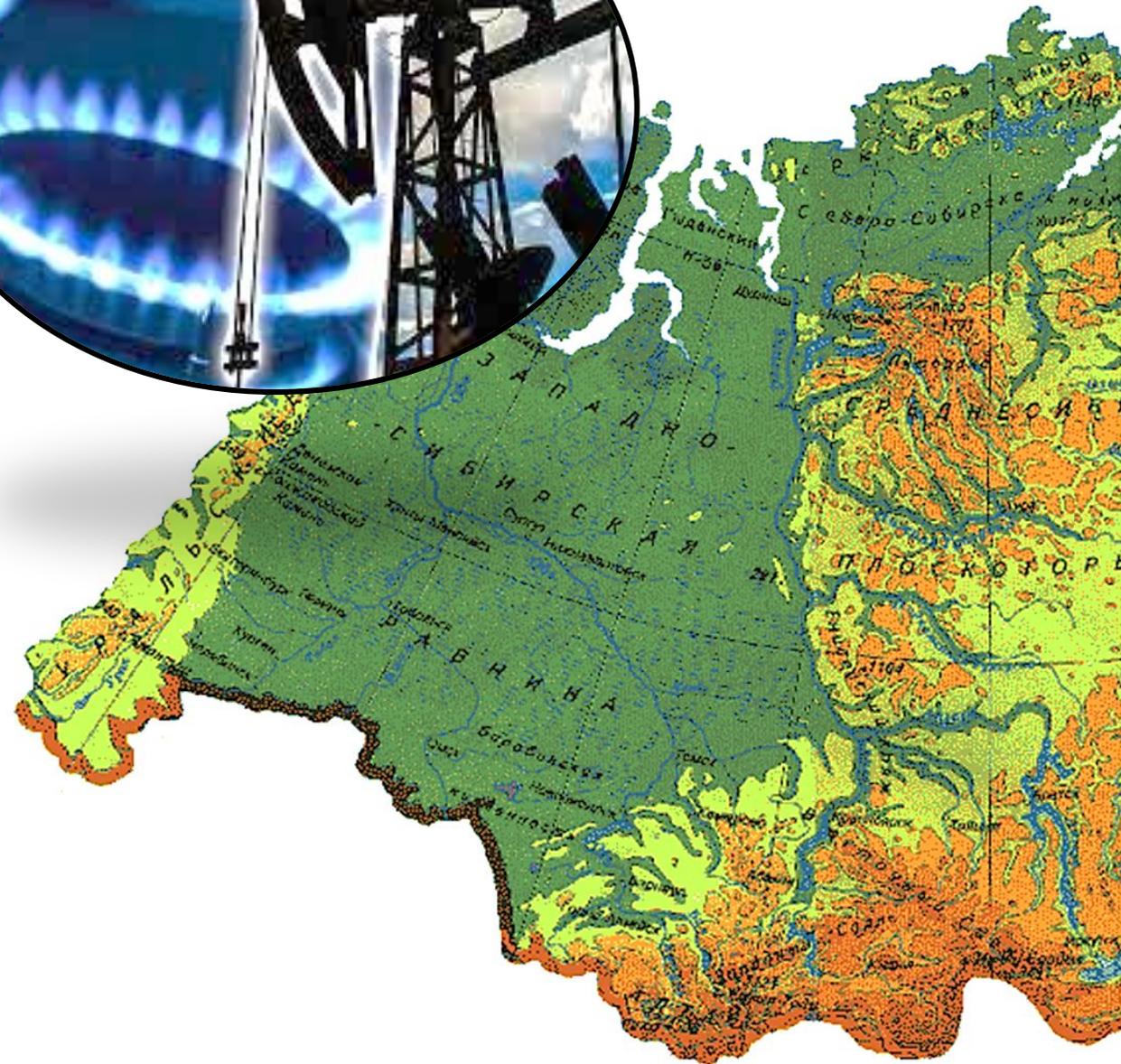
# Примеры географического разделения труда

Географическое разделение труда хорошо заметно на примере отдельных стран:

- Канада специализируется на лесной промышленности.
- Сфера деятельности Японии включает производство автомобилей, радиоэлектроники и робототехники.
- Болгария специализируется на агропромышленном комплексе (овощи, фрукты, табак, шерсть, эфиромасличные, сахарная свёкла).
- Саудовская Аравия специализируется на нефтяной промышленности.
- Куба лидирует в производстве табака и сахара.
- Бразилия специализируется на производстве кофе и тростникового сахара.
- Швейцария лидирует в производстве часов, фармацевтической промышленности и банковских услугах.
- Россия специализируется на таких природных ресурсах, как нефть и газ.

**Географическое разделение труда** выражается в хозяйственной специализации отдельных территорий, которая позволяет стране и её регионам экономить ресурсы, труд и повышать его производительность.

Специализация территории складывается исторически. Однако, по мере развития хозяйства она может изменяться. Например, **Западная Сибирь**, благодаря открытию и разработке **нефти и газа**, получила новую специализацию и новые экономические связи.



## Условия специализации

**Специализация территории на производстве какой-либо продукции (услуг) складывается лишь в том случае, если:**

**1) выпуск такой продукции обеспечен ресурсами и условиями;**

**2) её производство дешевле, чем в других частях страны;**

**3) эта продукция может выпускаться в значительно большем объёме, чем необходимо для удовлетворения местных потребностей;**

**4) производство необходимо стране или для решения важных задач, или для ликвидации дефицита, или для экспортных нужд.**

## Условия специализации

Возможность специализации ещё зависит от развития транспорта, без которого не может быть обмена продуктами, от затрат на их перевозку, определяющихся особенностями экономико-географического положения территории.



# Экономический район

В результате географического разделения труда формируются экономические районы.



Экономический район - это территория страны, состоящая из нескольких субъектов (областей, краёв, республик...), которая отличается от других своей специализацией.

# АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА (экономические районы)



## Экономические районы

- Волго-Вятский район
- Восточно-Сибирский район
- Дальневосточный район
- Западно-Сибирский район
- Калининградская область
- Поволжский район
- Северный район
- Северо-Западный район
- Северо-Кавказский район
- Уральский район
- Центрально-Черноземный район
- Центральный район

- границы России
- границы Федеральных округов Российской Федерации
- границы субъектов Российской Федерации

- Москва** - столица России
- Оренбург** - центры субъектов Российской Федерации

# Правила выделения районов

Экономические районы – территории, которые отличаются своей специализацией. Отрасли специализации можно определить при помощи формулы:  $K = П/Н$

Территория одной области не может относиться к разным экономическим районам



При проведении социально-экономического районирования страны стараются не нарушать границы субъектов РФ, поэтому экономический район России представляет группировку нескольких субъектов РФ, расположенных по соседству друг с другом

# Отрасль специализации

Крупные экономические районы специализируются в масштабах страны и обмениваются продукцией с другими районами. Они имеют обычно несколько отраслей специализации.

Отрасль специализации – отрасль, ориентированная на экспорт (вывоз за пределы района) своей продукции и услуг. Это «лицо района».

Вокруг них формируются и другие отрасли хозяйственной деятельности: **вспомогательные отрасли**, способствующие развитию отраслей специализации и **обслуживающие отрасли** (сфера услуг).

# Как наиболее упрощенно определить отрасли специализации?

Сопоставляя долю населения и долю производимой районом продукции в масштабе страны, можно приблизительно определить **коэффициент специализации (К)** экономических районов по следующей формуле:

$$K = \frac{\Pi}{H},$$

где **Π** - доля продукции района в общем производстве страны (по данной отрасли);

**H** - доля населения района в общем населении страны.

При  $K > 1$  рассматриваемая отрасль является отраслью специализации.

## Задание:

Определить отрасли специализации **Центрального экономического района:**

Население – **32 млн. чел.**

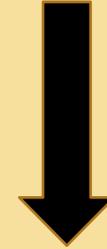
Доля продукции машиностроения - **30%**

Коэффициент специализации у **вспомогательных и обслуживающих** отраслей меньше **1,0.**

# Современная Россия состоит из двух огромных частей (экономических зон):



**Западного макрорегиона  
(Европейская Россия с  
Уралом)**



**Восточного макрорегиона  
(Азиатская Россия)**

Они отличаются историческими особенностями освоения территории, особенностями природы, уровнем и проблемами экономического развития, соотношением основных ресурсов и их использованием, перспективами социально-экономического развития.

# Экономические зоны РФ

**25%** территории  
**78%** населения страны.

- Здесь сосредоточен основной  
производственный, трудовой и научный  
потенциал страны: 4/5 всей  
промышленной и с/х продукции страны; 90%  
финансовых средств России; 90% научного  
потенциала



**75%** территории  
**22%** населения страны.

- Основные запасы нефти, газа, угля, руд цветных, редких и благородных металлов,
- более  $\frac{3}{4}$  гидроэнергетических и водных ресурсов,
- уникальные запасы спелой древесины
- биоресурсы Тихого океана.

# Территорию России можно подразделить и на более мелкие части - экономические районы.

Основой для деления страны на экономические районы является **ГРТ**.

Выделяют **11** районов (**8** - в Западном макрорегионе и **3** - в Восточном).



В России выделено **11** **экономических районов**, которые объединены в два макрорегиона.

<b>Западный макрорегион</b>	<b>Восточный макрорегион</b>
<b><i>Северный</i></b> <b><i>Северо-Западный</i></b> <b><i>Центральный</i></b> <b><i>Волго-Вятский</i></b> <b><i>Центрально-Чернозёмный</i></b> <b><i>Поволжский</i></b> <b><i>Северо-Кавказский</i></b> <b><i>Уральский</i></b>	<b><i>Западно-Сибирский</i></b> <b><i>Восточно-Сибирский</i></b> <b><i>Дальневосточный</i></b>

# **Экономическое районирование учитывает целый комплекс признаков:**

- *Географическое положение территории*
- *Природные условия*
- *Природные ресурсы*
- *Историческое развитие*
- *Особенности культуры региона*
- *Особенности населения*
- *Хозяйственная специализация*

# **Смысл хозяйственной специализации региона -**

**достижение максимального экономического эффекта:**

**экономия сырья, энергии, транспортных и трудовых затрат, получение продукции высокого качества и в больших количествах.**

# Стратегия пространственного развития России

В феврале 2019 г. Министерство экономического развития России разработало новую стратегию пространственного развития России на период до **2025г.** Согласно стратегии территория РФ разделена на **12 макрорегионов:**

Центральный,  
Центрально-Чернозёмный,  
Северо-Западный,  
Северный,  
Южный,  
Северо-Кавказский,  
Волго-Камский,  
Волго-Уральский,  
Уральско-Сибирский,  
Южно-Сибирский,  
Ангарио-Енисейский,  
Дальневосточный.



**12 макрорегионов, на которые была разделена территория Российской Федерации согласно «Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 13 февраля 2019 г. № 207-р).**

**1. Центральный макрорегион**, включающий Брянскую область, Владимирскую область, Ивановскую область, Калужскую область, Костромскую область, Московскую область, Орловскую область, Рязанскую область, Смоленскую область, Тверскую область, Тульскую область, Ярославскую область, г. Москва

**2. Центрально-Черноземный макрорегион**, включающий Белгородскую область, Воронежскую область, Курскую область, Липецкую область, Тамбовскую область

**3. Северо-Западный макрорегион**, включающий Республику Карелия, Калининградскую область, Вологодскую область, Ленинградскую область, Мурманскую область, Новгородскую область, Псковскую область, г. Санкт-Петербург

**4. Северный макрорегион**, включающий Республику Коми, Архангельскую область, Ненецкий автономный округ

**5. Южный макрорегион**, включающий Республику Адыгея, Республику Кабардино-Балкария, Республику Крым, Краснодарский край, Астраханскую область, Волгоградскую область, Ростовскую область, г. Севастополь

**6. Северо-Кавказский макрорегион**, включающий Республику Дагестан, Республику Ингушетия, Кабардино-Балкарскую Республику, Карачаево-Черкесскую Республику, Республику Северная Осетия - Алания, Чеченскую Республику, Ставропольский край

**7. Волго-Камский макрорегион**, включающий Республику Марий Эл, Республику Мордовия, Республику Татарстан, Удмуртскую Республику, Чувашскую Республику, Пермский край, Кировскую область, Нижегородскую область

**8. Волго-Уральский макрорегион**, включающий Республику Башкортостан, Оренбургскую область, Пензенскую область, Самарскую область, Саратовскую область, Ульяновскую область

**9. Уральско-Сибирский макрорегион**, включающий Курганскую область, Свердловскую область, Тюменскую область, Челябинскую область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югру, Ямало-Ненецкий автономный округ

**10. Южно-Сибирский макрорегион**, включающий Республику Алтай, Алтайский край, Кемеровскую область, Новосибирскую область, Омскую область, Томскую область

**11. Ангаро-Енисейский макрорегион**, включающий Республику Тыва, Республику Хакасия, Красноярский край, Иркутскую область

**12. Дальневосточный макрорегион**, включающий Республику Бурятия, Республику Саха (Якутия), Забайкальский край, Камчатский край, Приморский край, Хабаровский край, Амурскую область, Магаданскую область, Сахалинскую область, Еврейскую автономную область, Чукотский автономный округ



Цифры на карте обозначены:

**ОБЛАСТИ**

- 1 – Архангельская
- 2 – Астраханская
- 3 – Белгородская
- 4 – Брянская
- 5 – Владимирская
- 6 – Волгоградская
- 7 – Вологодская
- 8 – Воронежская
- 9 – Ивановская
- 10 – Калининградская
- 11 – Калужская
- 12 – Кемеровская
- 13 – Кировская
- 14 – Костромская
- 15 – Курганская
- 16 – Курская
- 17 – Ленинградская
- 18 – Липецкая
- 19 – Магаданская
- 20 – Московская
- 21 – Мурманская
- 22 – Нижегородская
- 23 – Новгородская
- 24 – Новосибирская
- 25 – Омская
- 26 – Оренбургская
- 27 – Орловская
- 28 – Пензенская
- 29 – Псковская
- 30 – Ростовская
- 31 – Рязанская
- 32 – Самарская
- 33 – Саратовская
- 34 – Сахалинская

**РЕСПУБЛИКИ**

- 35 – Свердловская
- 36 – Смоленская
- 37 – Тамбовская
- 38 – Тверская
- 39 – Тульская
- 40 – Тюменская
- 41 – Ульяновская
- 42 – Челябинская
- 43 – Ярославская
- 44 – Адыгея
- 45 – Башкортостан
- 46 – Бурятия
- 47 – Дагестан
- 48 – Ингушетия
- 49 – Кабардино-Балкария
- 50 – Калмыкия
- 51 – Карачаево-Черкесия
- 52 – Карелия
- 53 – Крым
- 54 – Марий Эл
- 55 – Мордовия
- 56 – Северная Осетия
- 57 – Татарстан
- 58 – Удмуртия
- 59 – Хакасия
- 60 – Чувашия

- 61 – Еврейская автономная область
- 62 – Ненецкий автономный округ

**К Р А Я**

- 63 – Забайкальский
- 64 – Камчатский
- 65 – Краснодарский
- 66 – Пермский
- 67 – Приморский
- 68 – Ставропольский
- 69 – Хабаровский

# **Основными принципами выделения макрорегионов являются:**

- 1) территориальная общность субъектов Российской Федерации, характеризующаяся соседским положением.**
- 2) значительный потенциал межрегионального взаимодействия и кооперации.**
- 3) наличие в составе каждого макрорегиона одного или нескольких крупнейших центров экономического роста.**
- 4) наличие (или возможность создания) объектов транспортной, энергетической, информационно-коммуникационной инфраструктуры, обеспечивающих связность субъектов и выход к международным рынкам или транспортным коридорам «Запад – Восток», «Север – Юг».**
- 5) наличие (или возможность создания) объектов отраслей социальной сферы федерального значения, способствующих повышению транспортной доступности оказания услуг указанных отраслей в пределах макрорегиона.**

# Территориально-производственные комплексы

В экономических районах России наиболее рациональными формами территориальной организации являются **территориально-производственные комплексы (ТПК)**,

**ТПК** – сочетание экономически взаимосвязанных различных предприятий, сосредоточенных на определённой территории и комплексно использующих её ресурсы.

- ТПК даёт экономию средств за счёт близкого размещения предприятий, использующих единую транспортную сеть, энергетическую, строительную базу, природные и трудовые ресурсы.
- Даёт возможность использования вторичного сырья (металлолом) и отходов.
- ТПК различаются по охвату территории и составу отраслей. Они

# Домашнее задание:

1) § 34-35;

2) подготовиться к КР по теме «**Районирование и ГРТ**».

