















# ВОПРОС

**Определите о каком экономическом районе востока России идет речь:**

«Здесь сосредоточены значительные российские запасы нефти, природного газа, каменного угля, запасы полиметаллических руд; район специализируется на добыче нефти, природного газа, каменного угля, на нефтепереработке, нефтехимии, выплавке алюминия, производстве труб, тракторов и комбайнов».



# Порайонные различия Сибири

## Западная Сибирь

Площадь: 2,4 млн. км<sup>2</sup>

Население: 15,1 млн. чел.

Плотность населения: 6 чел./км<sup>2</sup>

Состав: Алтайский край, республика Алтай, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская, Тюменская области, Ханты - Мансийский и Ямало-Ненецкий АО

ПТК: Западно-Сибирская равнина, Кузнецко-Алтайский регион

## Восточная Сибирь

Площадь: 4,1 млн. км<sup>2</sup>

Население: 9,2 млн. чел.

Плотность населения: 2 чел./км<sup>2</sup>

Состав: Красноярский край, Иркутская область, Читинская область, Таймырский, Эвенкийский, Агинский, Бурятский, Усть-Ордынский, Бурятский АО, республики Бурятия, Тыва и Хакассия.

ПТК: Ангаро-Енисейский и Забайкальский регион



# *Сходства и различия Западной и Восточной Сибири*

## Сходства

1. Находятся на востоке России, в ее азиатской части
2. Омываются Северно-Ледовитым океаном
3. Имеют по 2 ПТК
4. В состав этих районов входит большое количество республик, краев, областей

## Различия

1. Восточная Сибирь больше по площади, чем Западная Сибирь
2. Западная Сибирь имеет большую численность и плотность населения
3. Восточная Сибирь граничит с Дальним Востоком, а Западная Сибирь - с Уралом

# Особенности ГП Западной и Восточной Сибири

- ❖ 1. Огромная по площади территория удалена от основных экономически развитых районов.
- ❖ 2. Экономико-географическое положение западных и восточных частей Восточной экономической зоны существенно отличаются.
- ❖ 3. Население размещено неравномерно: основная часть проживает в лесостепных и степных котловинах, вдоль трассы Транссибирской магистрали.

# Народы

Район	Коренное население	Преобладающее население
Западная Сибирь	<b>Ненцы, ханты, манси, алтайцы, шорцы, казахи.</b>	<b>Русские; городское население</b>
Восточная Сибирь	<b>Буряты, тувинцы, хакасы, ненцы, эвенки.</b>	<b>Русские; городское население</b>

# КАРТА НАРОДОВ РОССИИ



РУССКИЕ	КОМИ	НОГАЙЦЫ	МАНСИ	БУРЯТЫ	АЛЕУТЫ
УКРАИНЦЫ	КОМИ -	КУМЫКИ	НЕНЦЫ	ЯКУТЫ	НАНАЙЦЫ
БЕЛОРУСЫ	ПЕРМЯКИ	ДАГЕСТАНСКИЕ	НГАНАСАНЫ	ЭВЕНКИ	НИВХИ
ЭСТОНЦЫ	УДМУРТЫ	НАРОДЫ	СЕЛЬКУПЫ	ЭВЕНЫ	ЕВРЕИ
КАРЕЛЫ	МАРИЙЦЫ	КАБАРДИНЦЫ	КЕТЫ	ЭКАГИРЫ	НЕЗАСЕЛЕННЫЕ
ФИННЫ	МОРДВА	ОСЕТИНЫ	АЛТАЙЦЫ	ЧУКЧИ	ТЕРРИТОРИИ
ВЕПСЫ	ЧУВАШИ	ГРУЗИНЫ	ХАКАСЫ	КОРЯКИ	
СААМИ	ТАТАРЫ	КАЗАХИ	ШОРЦЫ	ИТЕЛЬМЕНЫ	
АДЫГЕЙЦЫ	БАШКИРЫ	ХАНТЫ	ТУВИНЦЫ	ЭСКИМОСЫ	

ВСЕ НАРОДЫ

# ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ

Московская область - 320 человек/км<sup>2</sup>

Эвенкийский автономный округ - 0.03 человек/км<sup>2</sup>



# ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ



# алтайцы



# коряки



# чукча



# Юные ханты



# Степень освоённости Западной и Восточной Сибири

Этапы освоения Сибири	Особенности хозяйственного освоения.
<p>1.1581г. - первые русские землепроходцы и завоеватели.</p> <p>2.Начало XVIII в. – первая массовая миграция в Западную Сибирь.</p> <p>3.Первая половина XVIII в. – освоение горных районов юга Сибири.</p> <p>4.Годы первых пятилеток – развитие Кузбасса.</p> <p>5.Годы ВОВ – центр эвакуации. Развитие оборонных заводов.</p> <p>6.Наше время – развитие ТЭКа.</p>	<p>1.Все затраты (нормативы) оцениваются здесь в зависимости от суровости природы и удалённости территории от освоенных районов.</p> <p>2.Речные долины – единственные территории,пригодные для постоянного проживания в условиях вечной мерзлоты.</p> <p>3.Из-за небольших осадков в зимний период снежный покров незначительный.</p> <p>4.Дополнительные льготы.</p>

Северный  
полярный  
круг



- Арктический
- Субарктический
- Умеренно-континентальный
- Континентальный

- Резкоконтинентальный
- Мусонный
- Субтропический

# Природные ресурсы Западной и Восточной Сибири

<b>Сырьевые ресурсы</b>	
<b>Международного значения</b>	<b>Государственного значения</b>
<b>Нефть, газ, уголь, пушнина, золото, серебро.</b>	<b>Цветные металлы, древесина, целлюлоза.</b>

- Вопрос: 1. Почему вы решили отнести данные виды ресурсов к той или иной группе?**
- 2. Какие сырьевые районы расположены в слабо освоенных частях России?**

# Отрасли специализации Западной и Восточной Сибири.

## Западная Сибирь

1. Нефтяная и нефтехимическая промышленность
2. Газовая промышленность
3. Торфяная пром-ть
4. Угольная пром-ть
5. Черная металлургия
6. Лесная и деревообрабатывающая пром-ть
7. Пастбищное скотов-во

## Восточная Сибирь

1. Угольная пром-ть
2. Черная и цветная металлургия
3. Лесная и деревообрабатывающая пром-ть
4. Гидроэнергетика
5. Пушное хозяйство

# Проблемы Западной и Восточной Сибири.

## Западная Сибирь.

1. Защита лесов от пожаров.
2. Защита природы тундры от последствий хозяйственной деятельности человека.

## Восточная Сибирь.

1. Загрязнение атмосферы.
2. Загрязнение вод Байкала.
3. Защита природы от хозяйственной деятельности человека.

# вопрос

**Определите, о каком экономическом районе идет речь:**

«Здесь сосредоточены значительные российские запасы нефти, природного газа, каменного угля, запасы полиметаллических руд; район специализируется на добыче нефти, природного газа, каменного угля, на нефтепереработке, нефтехимии, выплавке алюминия, производстве труб, тракторов и комбайнов.»

# Домашнее задание:

1. Читать Западная и Восточная Сибирь(в учебнике Рома, Дронова «География. 9 класс).
2. Ответить на вопросы (устно).
3. На к/к нанести центры отраслей специализации Западной и Восточной Сибири.

