

**Тема**

*Освоение Сибири*



# Цели урока

**1. Рассмотреть  
географическое положение**

**2. Рассмотреть  
особенности климата**

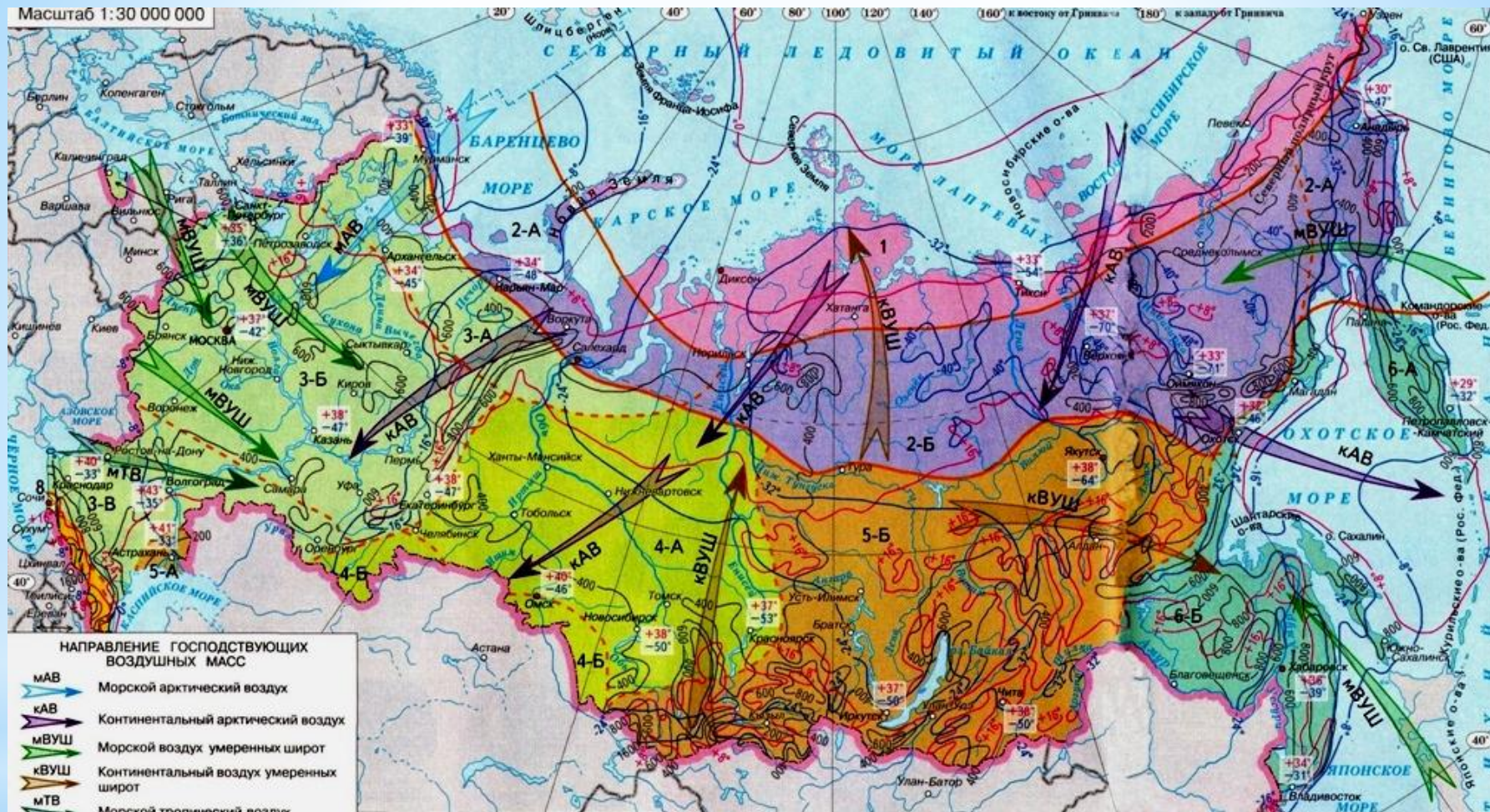
**3. Рассмотреть  
особенности  
освоения  
территории**

# Географическое положение



# Климат Сибири

Масштаб 1:30 000 000



## НАПРАВЛЕНИЕ ГОСПОДУЮЩИХ ВОЗДУШНЫХ МАСС

- мАВ Морской арктический воздух
- кАВ Континентальный арктический воздух
- мВУШ Морской воздух умеренных широт
- кВУШ Континентальный воздух умеренных широт
- мТВ Морской тропический воздух

## ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

- +8° — Изотермы июля
- 8° — Изотермы января
- +33° — Абсолютный максимум температур
- 71° — Абсолютный минимум температур
- 400 — Линии равного количества осадков (мм) за год
- Границы климатических поясов
- Границы климатических областей

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ

- |                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| <b>АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС</b>    |   |  |
| 1                          | Климат арктических пустынь и тундры   |  |
| <b>СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС</b> |   |  |
| 2                          | Области субарктического климата   |  |
| 2-А                        | морского тундры   |  |
| 2-Б                        | резко континентального северной тайги и лесотундры, в горах — горной тундры           |  |
| <b>УМЕРЕННЫЙ ПОЯС</b>      |   |  |
| 3                          | Области умеренно континентального климата   |  |
| 3-А                        | тайги с избыточным увлажнением смешанных лесов и лесостепей с достаточным увлажнением |  |
| 3-Б                        | степей с недостаточным увлажнением  |  |
| 3-В                        | степей с недостаточным увлажнением  |  |
| 4                          | Области континентального климата  |  |
| 4-А                        | тайги и лесостепей с достаточным увлажнением  |  |
| 4-Б                        | степей с неустойчивым увлажнением   |  |
| 5                          | Области резко континентального климата  |  |
| 5-А                        | сухого полупустынь  |  |
| 5-Б                        | тайги с неустойчивым увлажнением  |  |
| 6                          | Области климата смешанных лесов Дальнего Востока                                      |  |
| 6-А                        | морского  |  |
| 6-Б                        | муссонного  |  |
| 7                          | Область высокогорного климата   |  |
| <b>СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС</b> |   |  |
| 8                          | Область субтропического климата   |  |

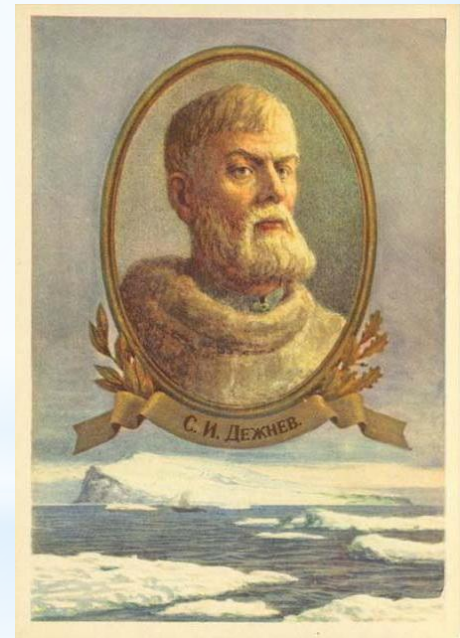
# История освоения Сибири



**Ермак**



**Петр Бекетов**



**Семен Дежнев**

- Что по-вашему могло объединять этих людей?
- Что двигало людьми в процессе освоения территории?
- Какие основные черты личности вы увидели у Ермака, П.Бекетова и С. Дежнева?
- Каково значение личности в освоении Сибири?



# Домашнее задание

- § 46

- Найти материал по освоению территории на современном этапе

