


Тема урока:  
«Восточная Сибирь»




# План урока:

- ◆ Освоение Восточной Сибири
  - ◆ Население: состав, религии, размещение, плотность, города
  - ◆ Природные комплексы Восточной Сибири
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, positioned at the bottom right of the slide.

# Освоение Сибири

Освоение Сибири в XVII в.

- |   |  |
|---|--|
|  Иван Москвитин 1639-1642 гг.  |  Владимир Атласов 1696-1699 гг.           |
|  Д. Панда 1620-1623 гг.        |  Ерофей Хабаров 1649-1653 гг.             |
|  Иван Ребров 1633-1638 гг.     |  Семен Дежнев и Федот Попов 1648-1649 гг. |
|  Василий Поярков 1643-1646 гг. |  Другие землепроходцы                     |



- ◆ Продвижение русских в Сибирь шло в восточном направлении, в слабо заселённые и богатые пушным зверем таёжные и тундровые районы, поскольку пушнина оставалась одним из главных стимулов освоения Сибири на раннем этапе.
- ◆ Казаки, поморы и московские служивые люди за 15-20 лет продвинулись от Оби и Иртыша до Енисея, основав сначала Тюмень и Тобольск, а затем Березов, Тару, Нарым, Сургут, Томск.

# Географические открытия в 19-ом веке

## Географические открытия XIX века



Н. М. Пржевальский, 1867-1869 гг.



В. А. Обручев 1889-1891 гг., 1895-1898 гг.



И. Д. Черский, 1872-1892 гг.



Г. И. Невельской, 1849-1857 гг.



П. П. Семенов—Тянь-Шанский, 1856-1857 гг.



# Владимир Афанасьевич Обручев



- ◆ Много сделал для глубокого изучения Сибири, в т. ч. для изучения её геологии, полезных ископаемых.
- ◆ Открыл ряд хребтов, выдвинул и обосновал теорию происхождения лесса (известковой осадочной горной породы светло-жёлтого цвета)
- ◆ Обручев один из основоположников науки о многолетней мерзлоте.

## Иван Дементьевич Черский



Проводил геологические исследования Сибири в окрестностях Омска. Несколько лет посвятил изучению берегов Байкала, составил их геологическую карту. Весной 1891 года совершил экспедицию в район Колымы и Индигирки, в результате было составлено первое научное описание Индигиро-Колымского междуречья, но сам отважный учёный погиб.

# Чертёж. Карта Сибири Петра Годунова 1667 г.





# Население

- ◆ Население Алтая очень разнообразно. Коренной народ, алтайцы, составляет примерно 31 % населения. Основная его часть занята в сельском хозяйстве.



# В горах Алтая



# Коренные жители республики Тува



# На севере Сибири проживают чукчи, народы ханты и манси



# Религии .

- ◆ Последователи буддизма в России исповедуют одну из его разновидностей – ламаизм.
- ◆ Буддизм-ламаизм исповедуют около 500 тыс. человек, он распространён среди калмыков, тувинцев, бурятов.





- ◆ Иволгинский дацан – центр буддизма в России – находится в нескольких десятках километров от города Улан-Удэ в Бурятии.
- ◆ Здесь учатся около 100 человек.

# Традиционные религии



- ◆ Шаманизм – ранняя форма религии. Основная функция шамана – «лечение» больных. Ритуал общения шамана с духами сопровождается пением и ударами в бубен.
- ◆ На рисунке - шаманское святилище.

# Размещение населения





# Сравнение плотности населения по регионам



# Города в Восточной Сибири



# Город Норильск



# Благоприятные природные условия для проживания (зависимость от ГП)



# Крупные природные комплексы в Восточной Сибири

- ◆ Перечислите по порядку с севера на юг все природные зоны, в которых расположена Восточная Сибирь
- ◆ Какая из перечисленных природных зон самая большая по площади?
- ◆ По какому закону зоны сменяют друг друга?
- ◆ Что влияет на смену природных зон по широте?
- ◆ Какая природная зона отсутствует на юге Сибири и почему?



# Арктические пустыни и тундры



# Озеро Таймыр



# Лесная зона

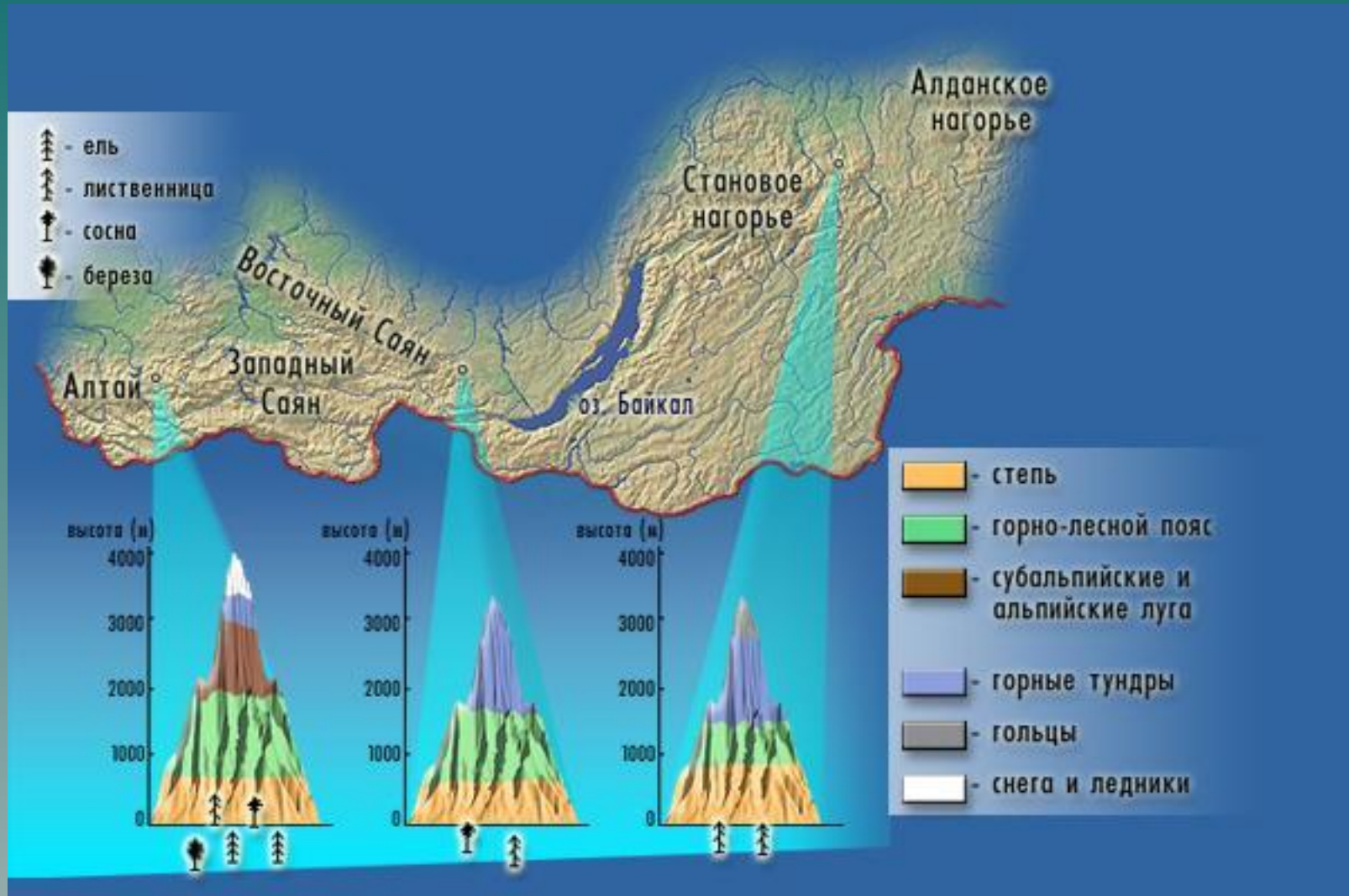




# Лесостепи и степи в Сибири



# Пояс гор юга Сибири



# Алтай



# Восточный Саян



# Забайкалье



# Тувинские горы



# Заключение.

- ◆ В составе Восточной Сибири можно выделить три большие части: Среднюю Сибирь, Северо-Восточную Сибирь и горы Южной Сибири (с горными странами – Алтайско-Саянской и Прибайкальско-Забайкальской).
  - ◆ Восточная Сибирь – один из величайших лесных районов земного шара.
  - ◆ Интересны и уникальны народности Восточной Сибири.
  - ◆ Наши современные знания о природе этого региона – это результат самоотверженной работы многих поколений исследователей.
- 