


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



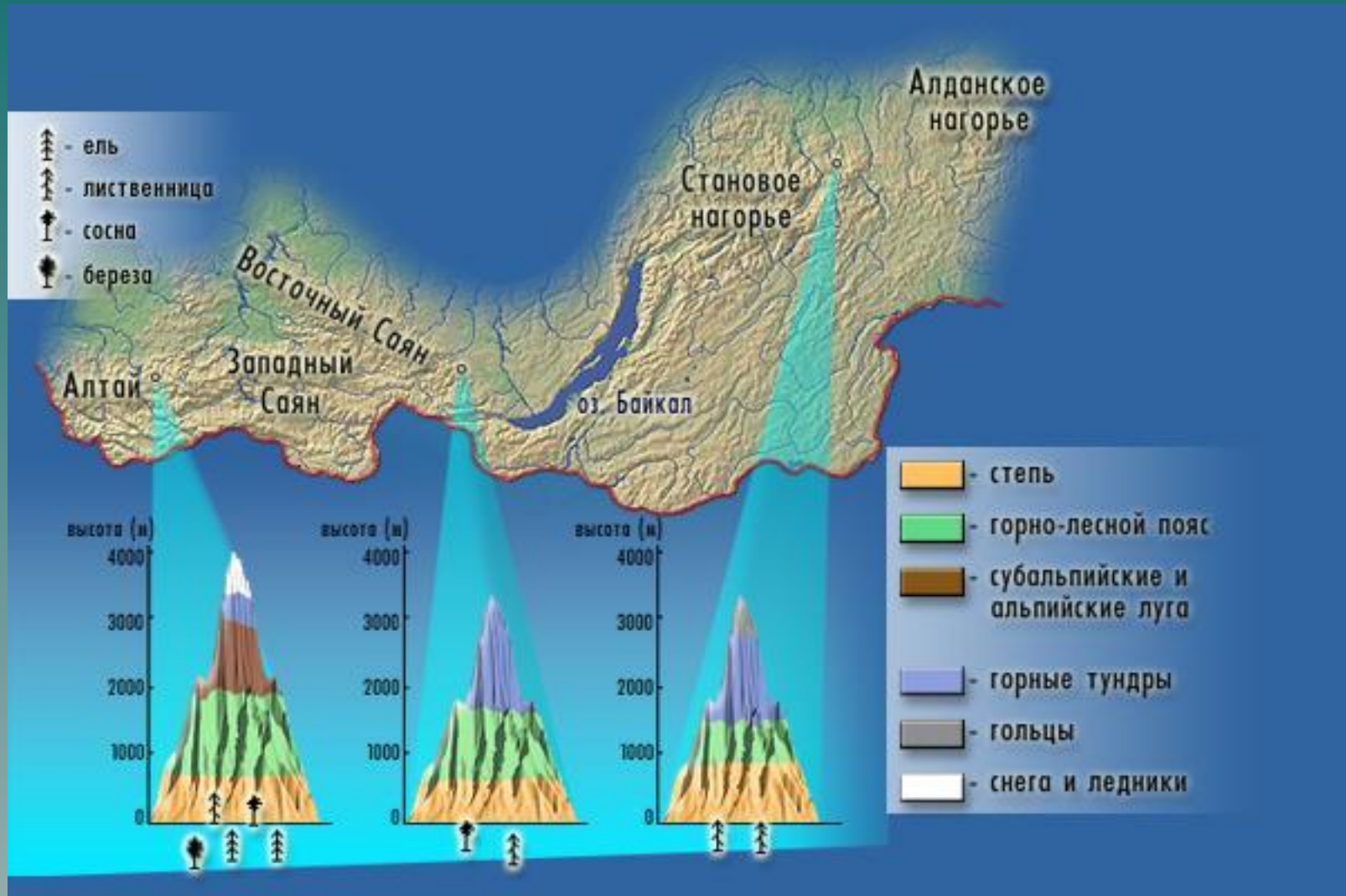
Лесная зона



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.
- 