

ВАСЮГАНСКОЕ БОЛОТО

Плеханова Тамара Борисовна
Учитель географии
г.Томск





GREENPEACE

Цели:

- ❑ **Познакомить школьников с концепцией роли болот в биосфере;**
- ❑ **Показать необходимость всестороннего изучения влияния болотных экосистем на климатические, гидрологические процессы и, в целом, на биосферу, как залог гармоничного сосуществования человека и природы;**
- ❑ **Научить пользоваться богатствами**

Болота в образах культур



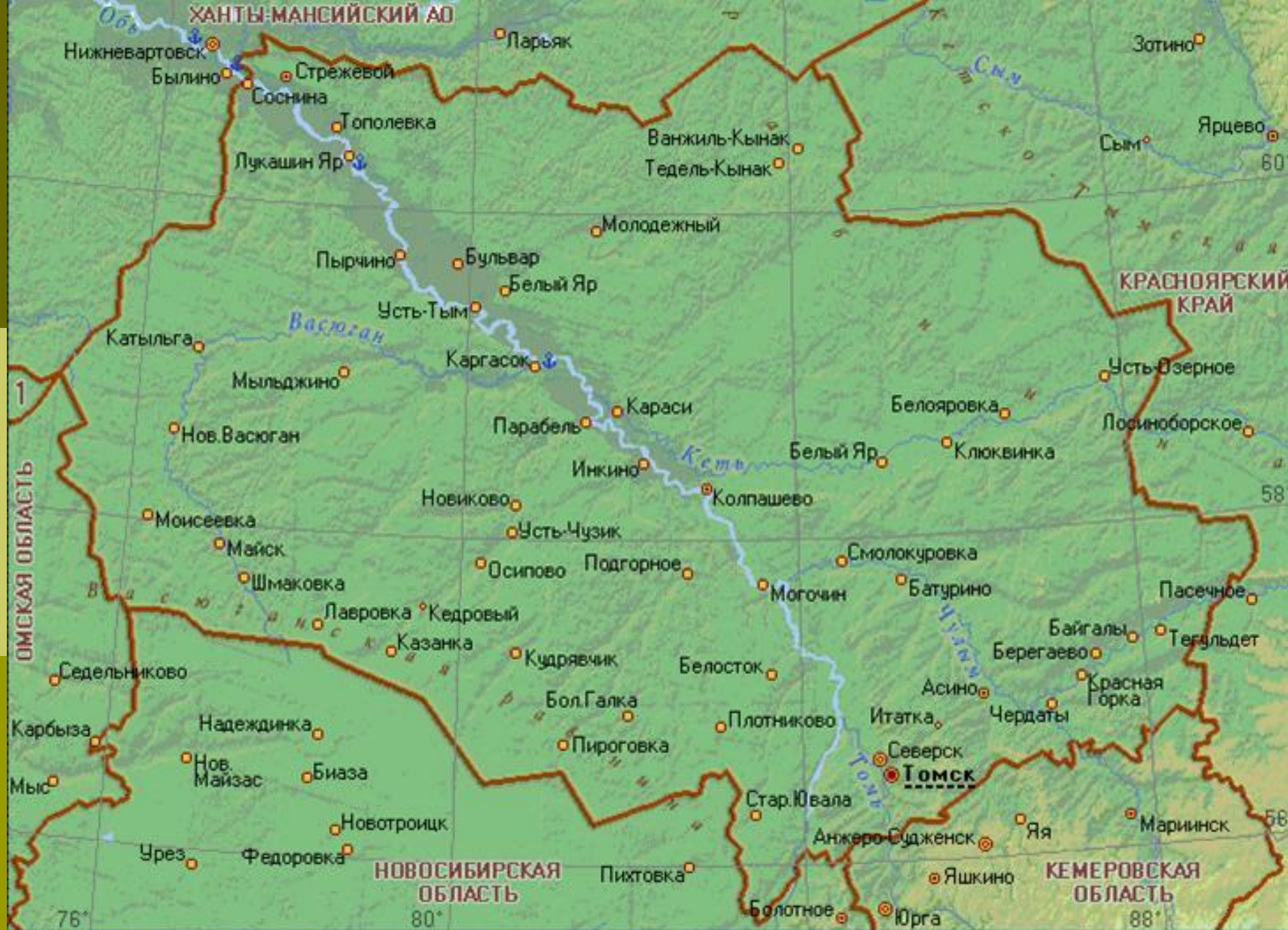
В мифологии многих культур болото ассоциируется с плохим, гиблым, нечистым местом.

В славянской мифологии в болотах обитают кикиморы болотные.

Иногда людей заводят в болото лесавки — дети

кикиморы и





ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АО

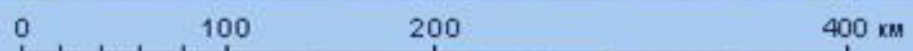
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

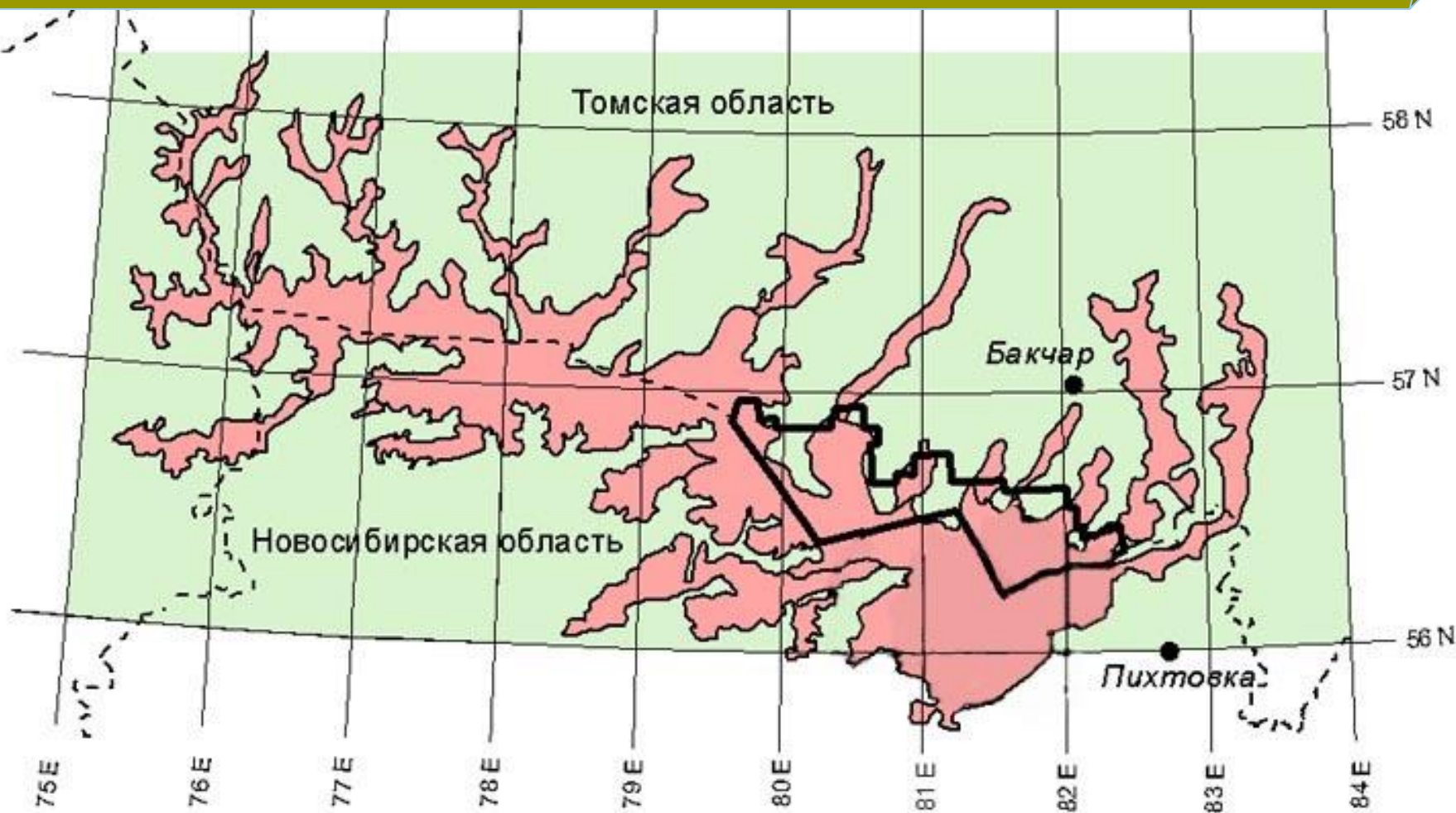
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

1 - Тюменская область



Большое Васюганское болото располагается на
Обь-Иртышском междуречье и простирается
между 55° и 58° с.ш., 74° и 83° в.д.





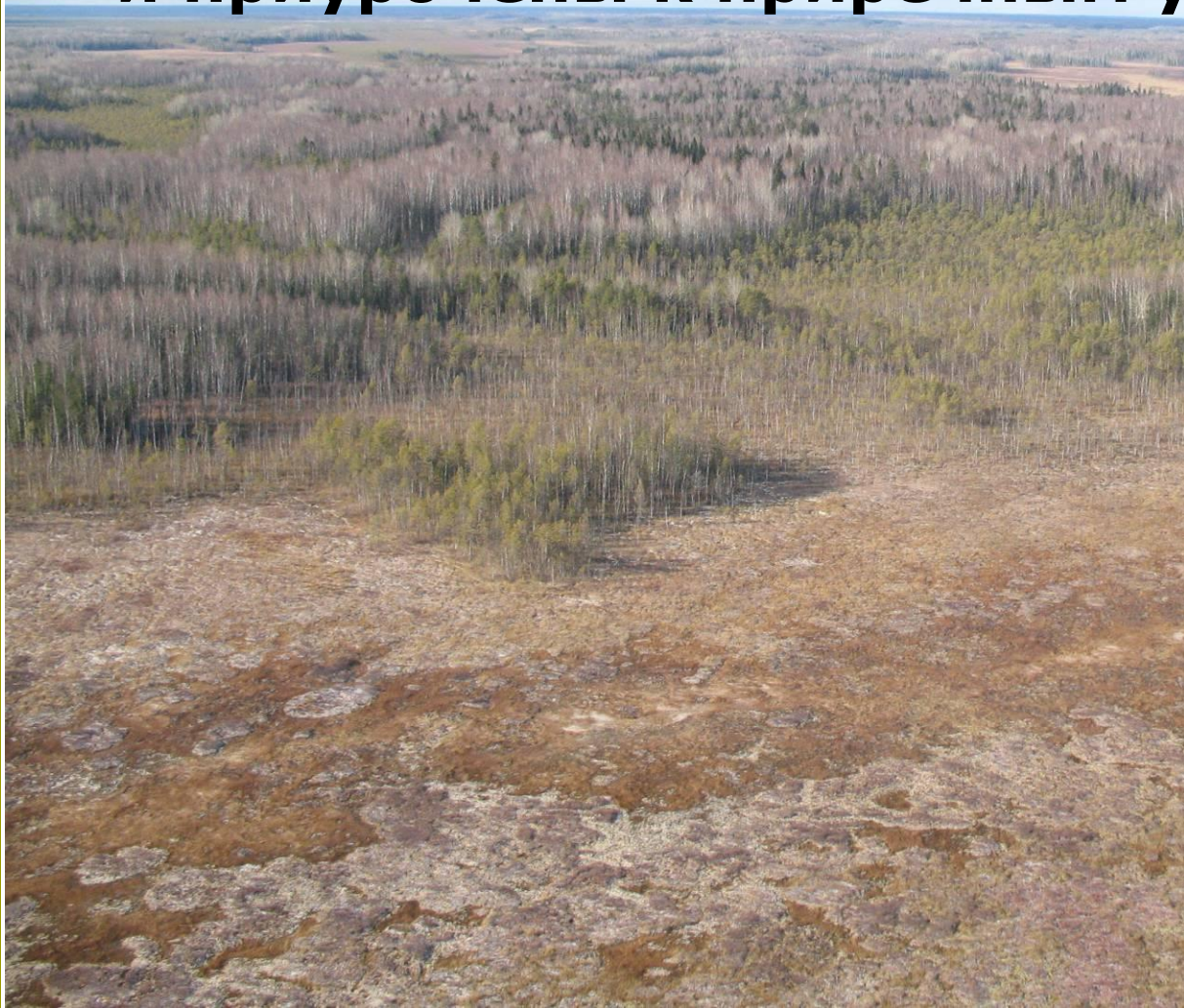
МЕТАН (CH₄) — простейший углеводород; газ без цвета и запаха; легче воздуха. Смесь метана с воздухом взрывоопасна. Образуется в природе при разложении органических веществ без доступа воздуха (например, на дне болот, в рудниках — отсюда названия метана: *болотный газ, рудничный газ*)



Большое Васюганское болото является истоком многих рек Обской речной системы: Парабели (рр. Емелич, Кенга) и Чаи (рр. Парбиг, Андарма, Галка, Тетеринка, Бакчар, Икса). Имеется три крупных озера (Таргач, Большое Белое и Среднее Белое).



Растительность территории Большого Васюганского болота в основном представлена разнообразными комплексами болотных сообществ. Лесные фитоценозы занимают относительно небольшую площадь и приурочены к приречным участкам



морозка



голубика



клюква



багульник болотный



осока

топяная



пушица



сосна



хвощ речной



очеретник белый



сфагнум



карликовая береза





□ Лишайники рода *Cladonia* (на олиготрофном болоте – лесомелиорация)

тител
паратс



□ Вех ядовитый на болоте – растительное сырье для получения дешевых лекарственных препаратов.

ФУНКЦИИ БОЛОТ

СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ
СРЕДА

СРЕДООБРАЗУЮЩАЯ

ВОДНЫЙ
БАЛАНС

ФЛОРА
И ФАУНА

СОСТАВ
АТМО-
СФЕРЫ

ПОЧВА

КЛИМАТ
И МИКРО-
КЛИМАТ

РЕЛЬЕФ

МНОГО-
ЛЕТНЯЯ
МЕРЗЛОТА



Уникальность и мировая значимость Большого Васюганского болота позволяет внести данную природную территорию в список Всемирного наследия.

- **Объект представляет собой природный феномен или пространство исключительной природной красоты и эстетической важности.**
- **Объект является выдающимся образцом главных этапов истории земли, в том числе памятником прошлого, символом происходящих геологических процессов в развитии рельефа или символом геоморфических или физиогеографических особенностей.**
- **Объект является выдающимся образцом происходящих экологических или биологических процессов в эволюции и развитии земных, пресноводных, береговых и морских экосистем и растительных и животных сообществ.**
- **Объект включает в себя наиболее важную или значительную естественную среду обитания для сохранения в ней биологического многообразия, в том числе исчезающих видов исключительной мировой ценности с точки зрения науки и охраны.**

An aerial photograph of a vast, flat landscape, likely a wetland or tundra. The terrain is a mosaic of green and brown patches, interspersed with numerous small, irregularly shaped blue ponds or lakes. A single, light-colored road or path winds its way across the landscape from the foreground towards the horizon. The sky is filled with large, white, fluffy clouds, and the overall lighting suggests a bright, sunny day. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center of the image in a large, white, sans-serif font.

**Спасибо за
внимание!**