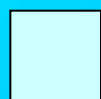
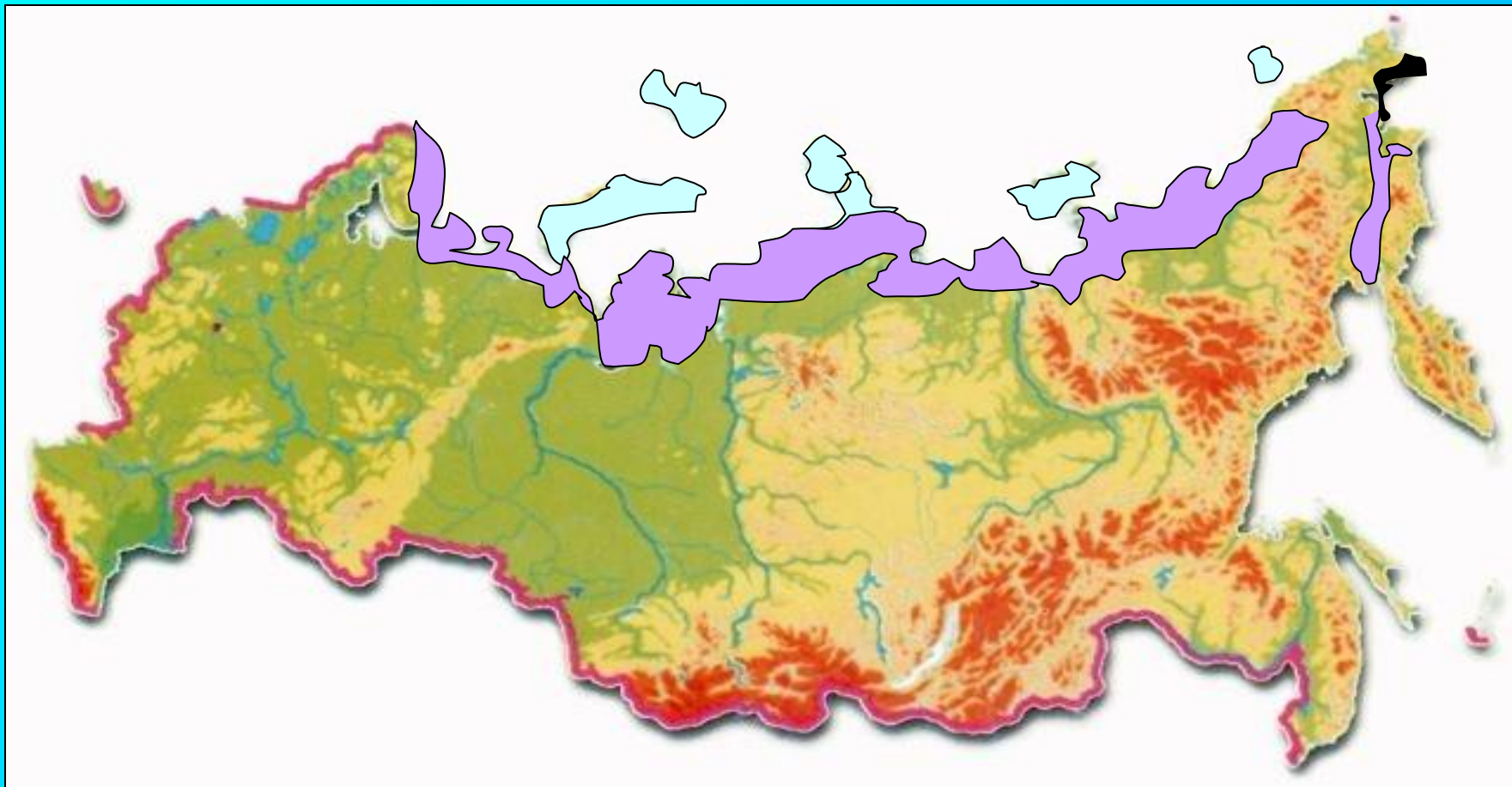


о́кружающий мир

***Нас сегодня ждет дорога,
И узнать нам надо много.
Так возьмемся, ребята, скорей за работу,
Чтобы времени зря не терять.
О том, как потрудились дома,
Поспешим друг другу рассказать.***

проверка домашнего задания

Карта России. Природные зоны.



Зона Арктических пустынь



Зона Тундры

**Мы сегодня снова будем
наблюдать,
Выводы делать и рассуждать.
В путешествиях многое можно
узнать.**

**И друзьям об этом потом
рассказать.**

**Новая природная зона
приглашает нас-**



ТУНДРА

1. Короткое название ледяной зоны.
2. Птица с необычным красным клювом
3. Название острова, на котором расположен заповедник
4. Арктика – царство снега и ...
5. Растения, живущие в толще воды
6. Вид рыбы, обитающий в северных морях

A photograph of a tundra landscape. In the foreground, there is a dense field of green plants with small purple and yellow flowers. In the middle ground, a calm lake reflects the sky. The background shows a line of trees under a cloudy sky. The word "ТУНДРА" is overlaid in large, bold, blue letters with a black outline.

ТУНДРА

"БЕСПЛОДНАЯ", "ВРАЖДЕБНАЯ" (ФИН.)

КЛИМАТ

ТЕМПЕРАТУРА (лето, зима)

ВЕТРА (направления, скорость)

ОСАДКИ (виды, частота)

ПОЧВА



Тундра

- Расположена чуть южнее Арктики
- Холодная бескрайняя равнина
- Зима длится около 7-8 месяцев, t - -50
- 2 месяца – полярная ночь
- За короткое лето поверхность оттаивает на глубину от 50 см до 1 метра
- Кругом болота, так как вода не впитывается в мёрзлую землю

БОТАНИКИ



1. Низкорослые
2. Стелющиеся
3. Небольшие корни
4. Маленькие листья

Растения Тундры

- Морошка
- Брусника
- Голубика
- Карликовая ива
- Карликовая берёза
- Олений лишайник (ягель)





ЗООЛОГИ



1. Зимняя спячка
2. Сезонная миграция
3. Окраска меха и оперения
4. Слой жира



Животные Тундры (Фотографии)



Кайра



Чайка



Кречет



Тупик



Овцебык



СОВЯТА



ОВЦЕБЫК



Снежный баран



куропатка

Животные Тундры (Фотографии)

Полярная
сова



Заяц - беляк

Северные олени



Фильмы о животных Тундры.



Малый (тундровый)
лебедь



Лемминги

Песец



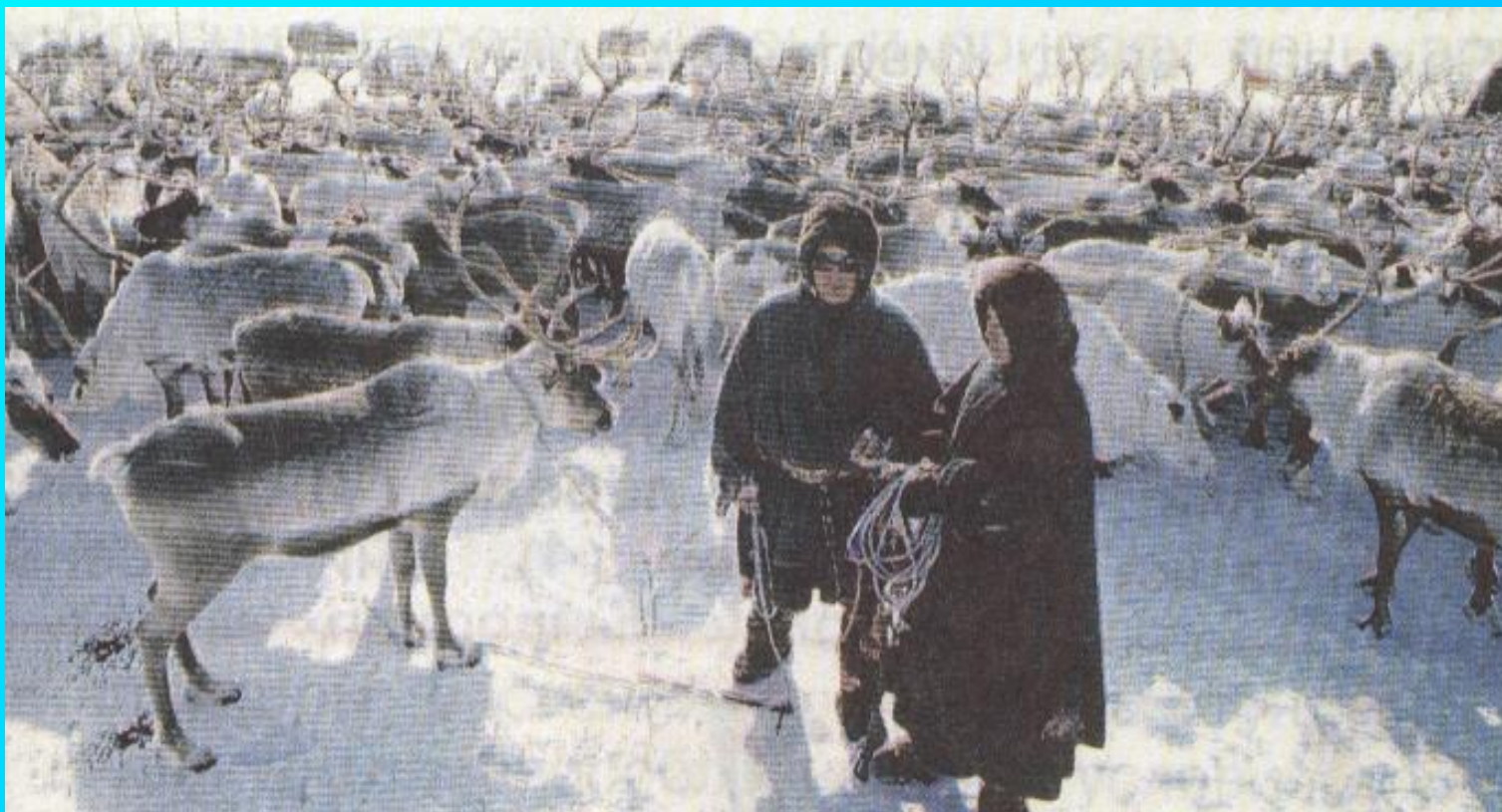
Волк





Заяц-беляк

Тундра и человек



Оленеводы разводят домашних северных оленей.

В тундре ведутся поиски и добыча
полезных ископаемых, в первую
очередь нефти и газа.



ЭКОЛОГИ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

- 1. Нарушается верхний слой почвы**
- 2. Природа загрязняется нефтью**
- 3. Браконьерство**
- 4. Вытаптываются пастбища**

Таймырский заповедник



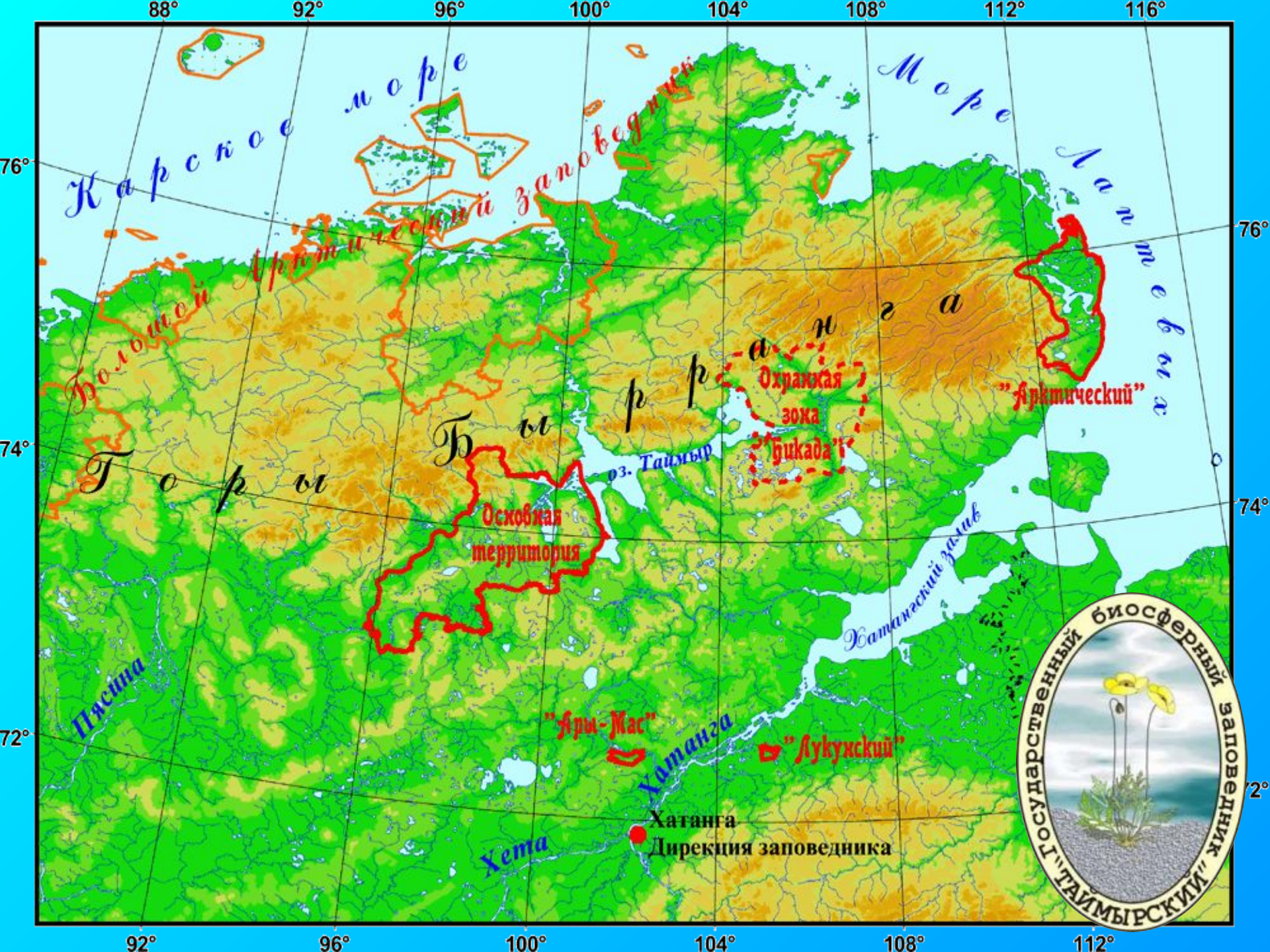
Место расположения



Эмблема

Таймырский заповедник

Создан 23 февраля 1979 года, реально функционирует с 1985 г. Охватывает зоны лесотундры, арктических тундр, а также горные тундры гор Бырранга. Основная цель -сохранение и изучение экосистем. Особое внимание – охране популяций краснозобой казарки и дикого северного оленя.





Краснозобая казарка



Песец



Белый медведь



Гагара полярная

An aerial photograph of a lush green forest with a winding river or stream cutting through it. The water is a vibrant blue-green, and the surrounding forest is a dense canopy of green trees. The text is overlaid in a large, white, sans-serif font with a slight drop shadow.

**Знай и береги
природу-
колыбель
человечества!**

ИСТОЧНИКИ МАТЕРИАЛОВ:

1. http://ru.wikipedia.org/wiki/Таймырский_заповедник
2. http://www.sev-zap.net/russia_prirodnih_zon.htm
3. <http://www.ecosystema.ru/07referats/zap/040.htm>
4. <http://www.taimyrsky.ru/indexru.htm>
5. <http://www.floranimal.ru/national/park.php?pid=25>
6. <http://www.zapoved.ru/?act=foto&pobj=foto&id=4&page=5>
7. <http://forum.meta.ua/topic/p/4525593.html>
8. <http://www.floranimal.ru/national/park.php?pid=25>
9. <http://allprezentation.ru/news/2009-11-08>
10. http://enisei.aif.ru/issues/625/06_01
11. <http://fotki.yandex.ru/users/andersontv/view/59124/>
12. http://www.mirpriroda.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=73:2010-08-20-15-38-33&catid=34:2010-08-20-05-26-54&Itemid=55
13. <http://www.taimyrsky.ru/Miniatures/flowers2.htm>
14. <http://www.bigarctic.ru/fauna.htm>