

МОУ «Жарковская СОШ №1»

Презентация к уроку  
окружающий мир по теме  
«Зона Арктических  
пустынь.

Ледяная зона»

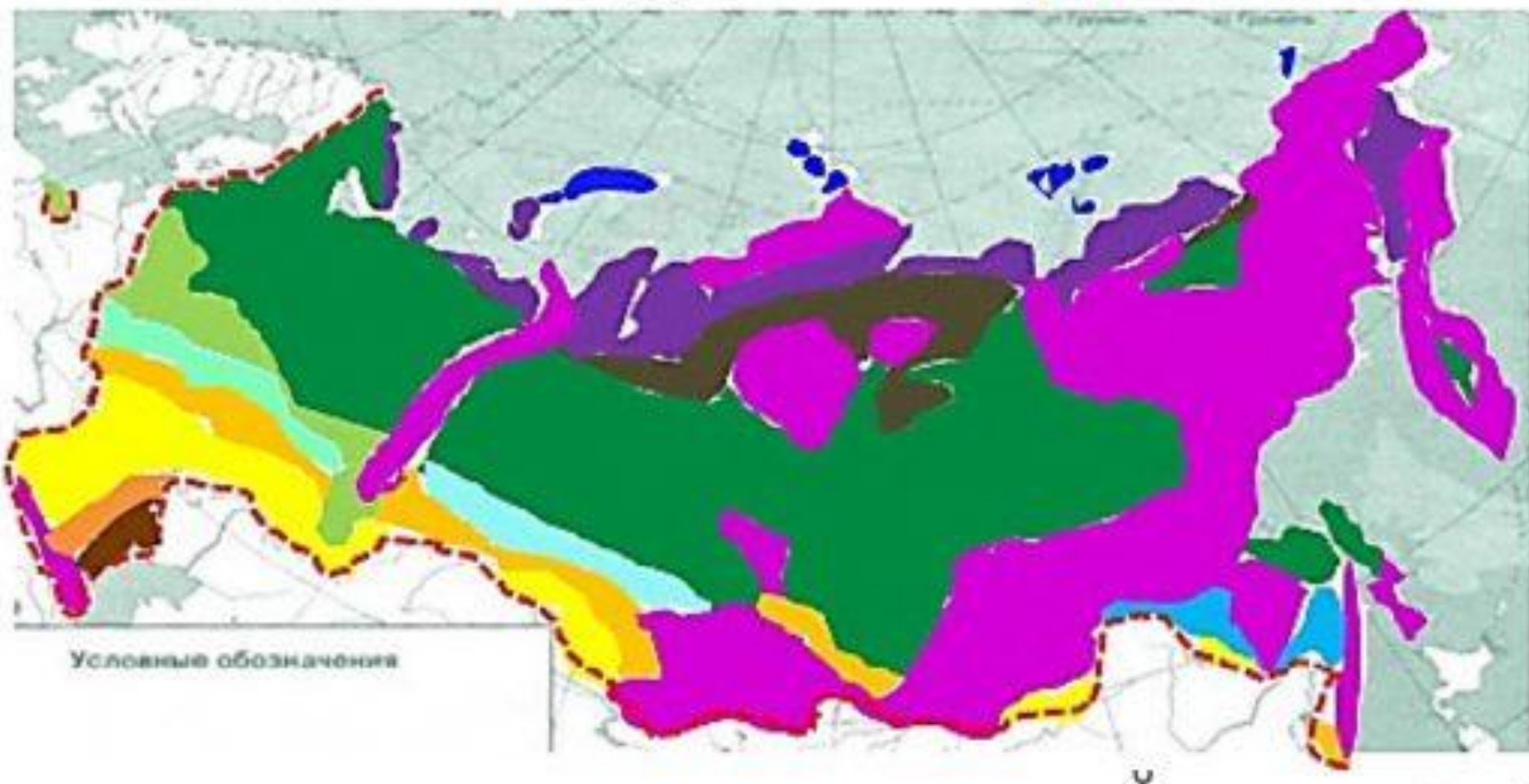
4 класс

Тимофеева Л.В.

2019г

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

- |                       |                         |                            |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------|
| ■ Арктические пустыни | ■ Широколиственные леса | ■ Муссонные смешанные леса |
| ■ Тундра              | ■ Лесостепь             | ■ Пустыни                  |
| ■ Тайга               | ■ Степь                 | ■ Высотная поясность       |
| ■ Смешанные леса      | ■ Полупустыни           |                            |



# Проверка домашнего задания

- \* Читать статью учебника по теме и отвечать на вопросы\*
- \* Вписать недостающие слова в текст из статьи учебника\*\*
- \* Сделать сообщение о самой северной зоне\*\*\*

Тема урока

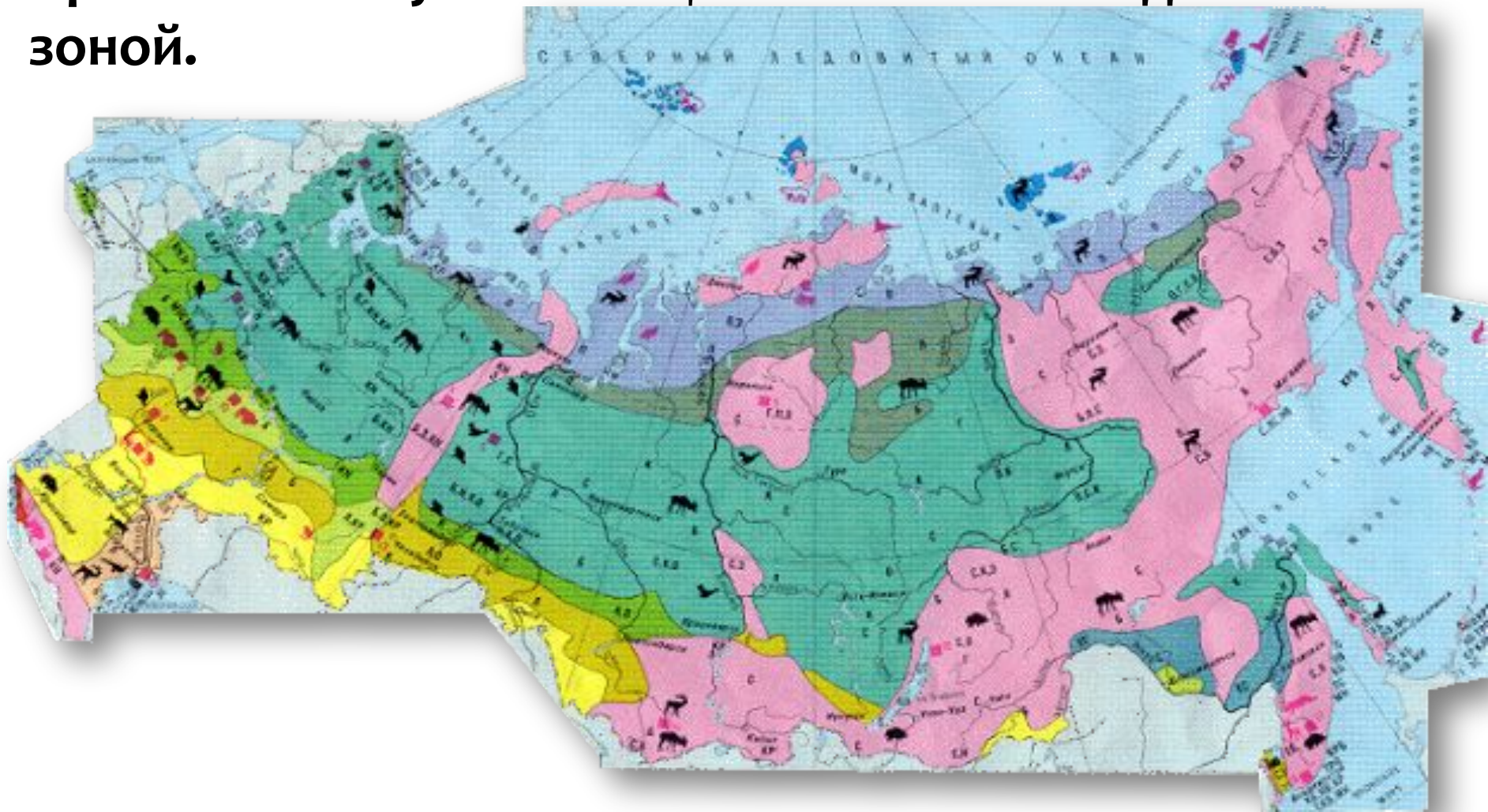
Зона Арктических  
пустынь  
Ледяная зона

# Цель урока

Узнать о природных условиях Арктики, растительном и животном мире ледяной зоны



Арктика – это огромное пространство островов Северного Ледовитого океана и северной части полуострова Таймыр . На островах находится **зона Арктических пустынь**. Ещё её называют **Ледяной зоной**.



Солнце здесь никогда не поднимается высоко над горизонтом. Солнечные лучи только скользят по поверхности и поэтому дают совсем мало тепла.





Климат в Арктике очень суровый. Ледяной и снежный покровы держатся почти весь год.

Зимой здесь долгая полярная ночь. Это очень суровое время года. Температура понижается до – 60 градусов. Дуют сильные ураганные ветры, часты бураны. Иногда в небе возникают удивительной красоты полярные сияния. Полярное сияние может длиться от нескольких минут до нескольких суток.





В конце февраля появляется солнце. А летом начинается полярный день – круглосуточное освещение, но тепла мало. Температура воздуха чуть выше нуля. В июле +3 градуса.



## Растения ледяной зоны.

Арктическая пустыня практически лишена растительности. Здесь нет кустарников. Лишь мхи и лишайники, но и они не образуют сплошного покрова.



# Ива полярная





# Кое-где растут полярный мак и другие растения





## Животный мир ледяной зоны

Животный мир более разнообразен, но большая часть животных живёт в морях. Всех обитателей Арктики кормит море. Водоросли и рачки – первое звено в пищевой цепочке ледяной зоны. Ими кормятся рыбы.



# Животный мир ледяной

## зоны



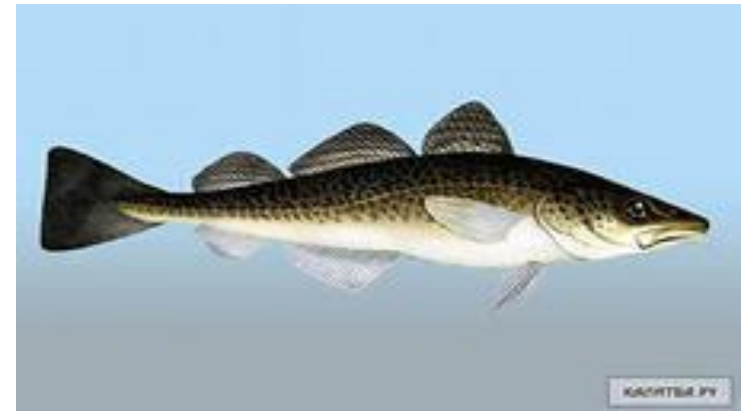
нельма



корюшка



ряпуша



треска

# Животный мир ледяной

## зоны



тупик



гагарка



кайра





# птичий базар





Рыбой кормятся и тюлени. Это прекрасные пловцы. Под кожей у тюленей толстый слой жира, который защищает их от холода.



На островах Арктики властвует белый медведь.



А вот и другие обитатели ледяной зоны!



белуха

моржи



# Арктика и человек

- \*Постоянных поселений людей нет**
- \*Однако люди здесь живут.**
- \*По Северному морскому пути движутся торговые суда.**
- \*Много научных станций.**
- \*Полярники наблюдают за погодой.**
- \*В морях Арктики занимаются рыболовством.**
- \*Льды Арктики имеют огромное значение для климатической системы Земли. Ледяная шапка отражает солнечные лучи и таким образом не даёт планете перегреться.**



# Природа в опасности

**\* Неумеренная охота**

**\* В воду попадает мусор, вредные вещества с судов**

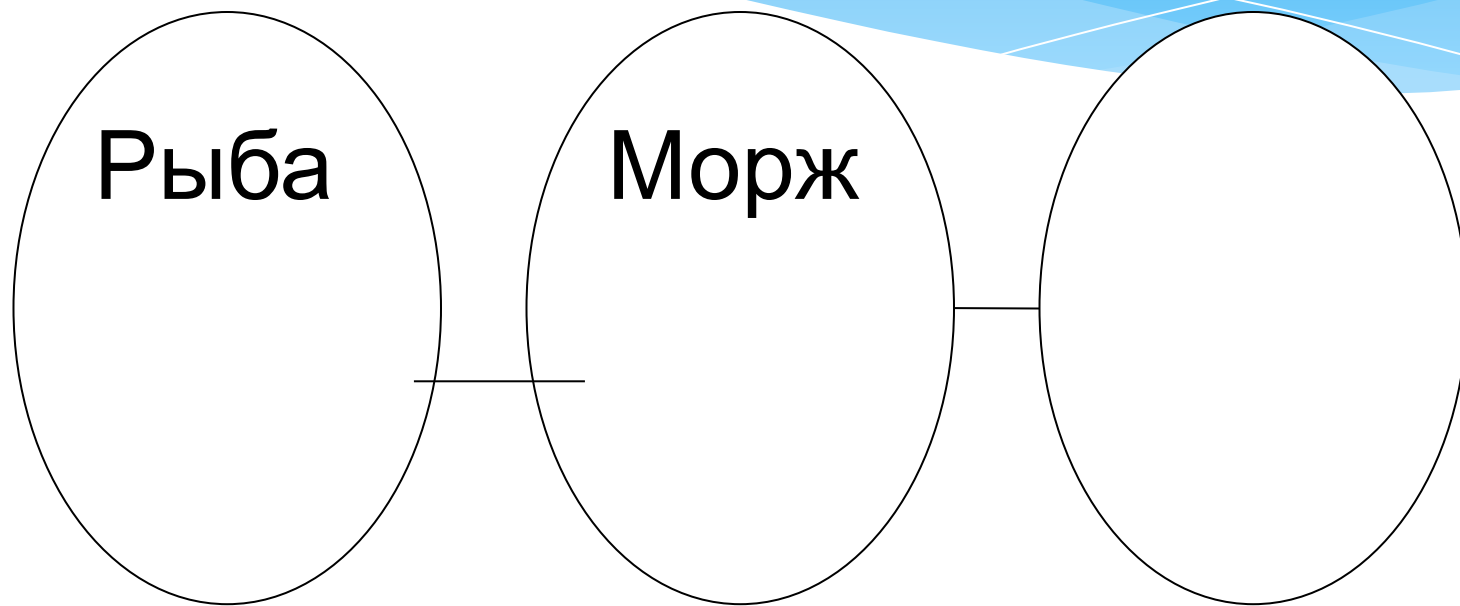


# «Остров Врангеля»

Главная цель основания заповедника:

- исследование и сохранение уникальных экосистем, островов Арктики;
- сохранение редких видов животных;
- охрана популяции белых медведей.

# Закончи составление цепи питания



**«Родильный дом» для белых  
медведей находится:**

А) Мыс Челюскин

Б) На острове Врангеля и на п/о  
Таймыр



**В зоне Арктики люди**  
**занимаются:**

- А) Земледелием
- Б) Охотой
- В) Рыболовством

# Площадь Арктики составляет

- А) 72 млн. кв.км
- Б) 30 млн. кв.км
- В) 30 млн. кв. м

## Домашнее задание

- А) стр.66-73 читать статью, пересказ
- Б) отвечать на вопросы
- В) сообщение о животном или растении ледяной зоны

