

МОУ «Жарковская СОШ №1»

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

Ледяная зона»

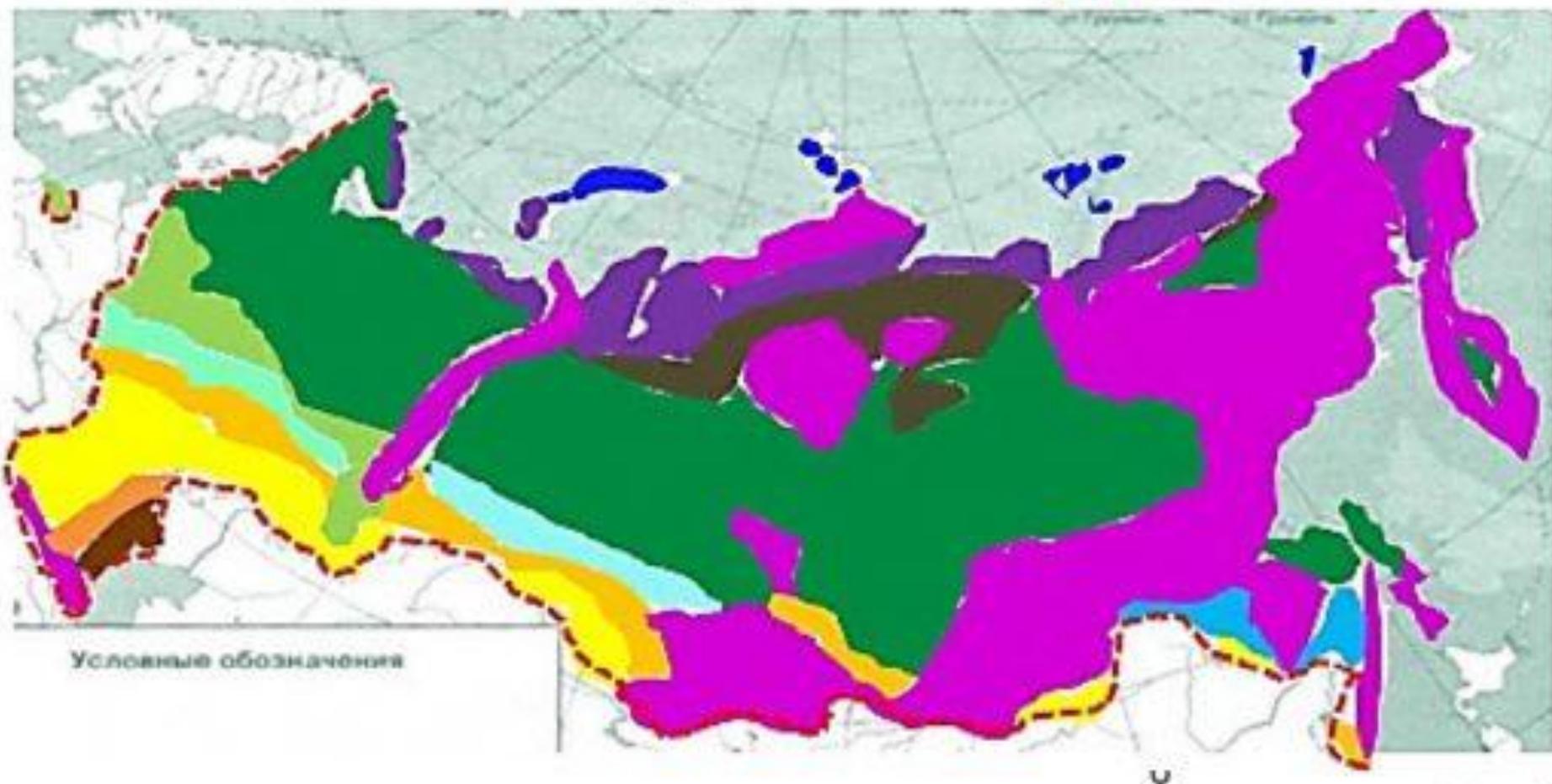
4 класс

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***

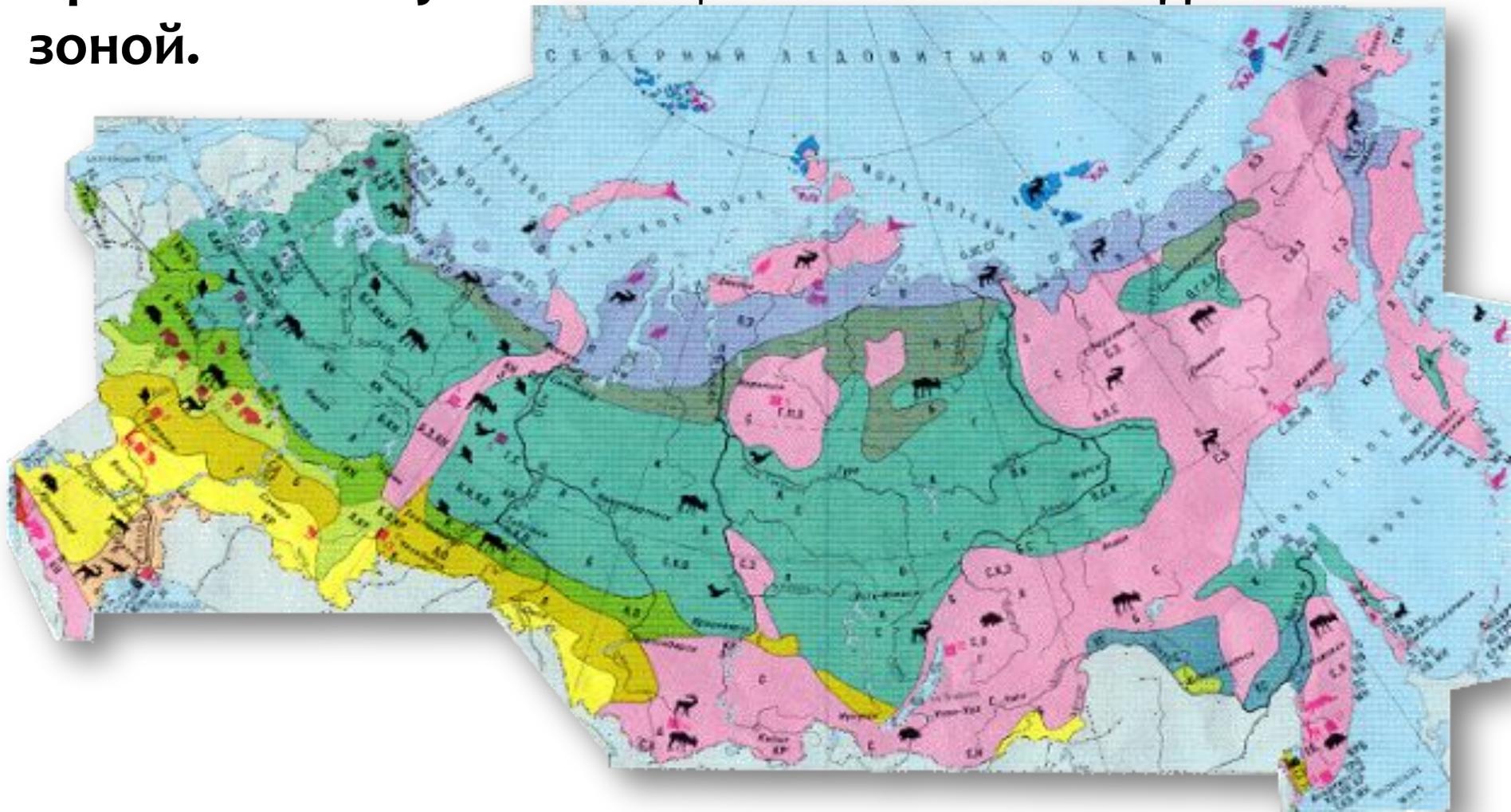
Тема урока

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

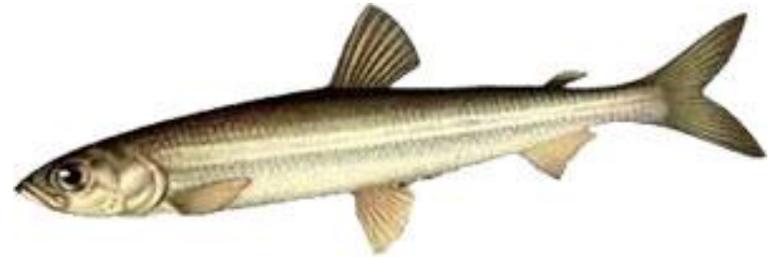
Животный мир более разнообразен, но большая часть животных живёт в морях. Всех обитателей Арктики кормит море. Водоросли и рачки – первое звено в пищевой цепочке ледяной зоны. Ими кормятся рыбы.



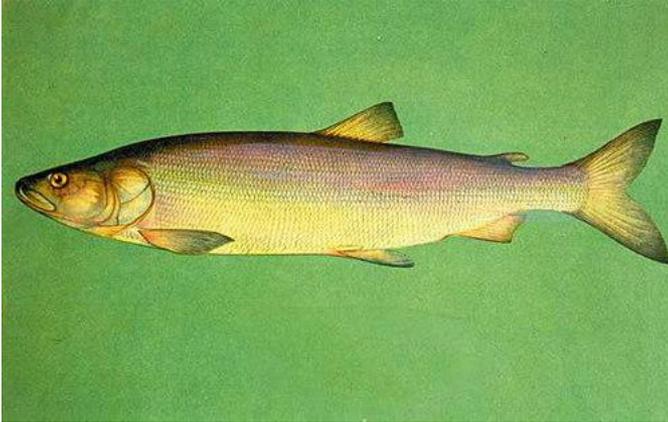
Животный мир ледяной

зоны

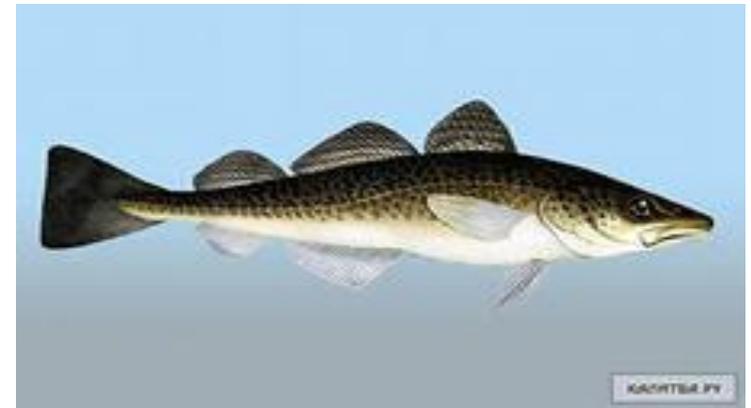
корюшка



нельма



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**

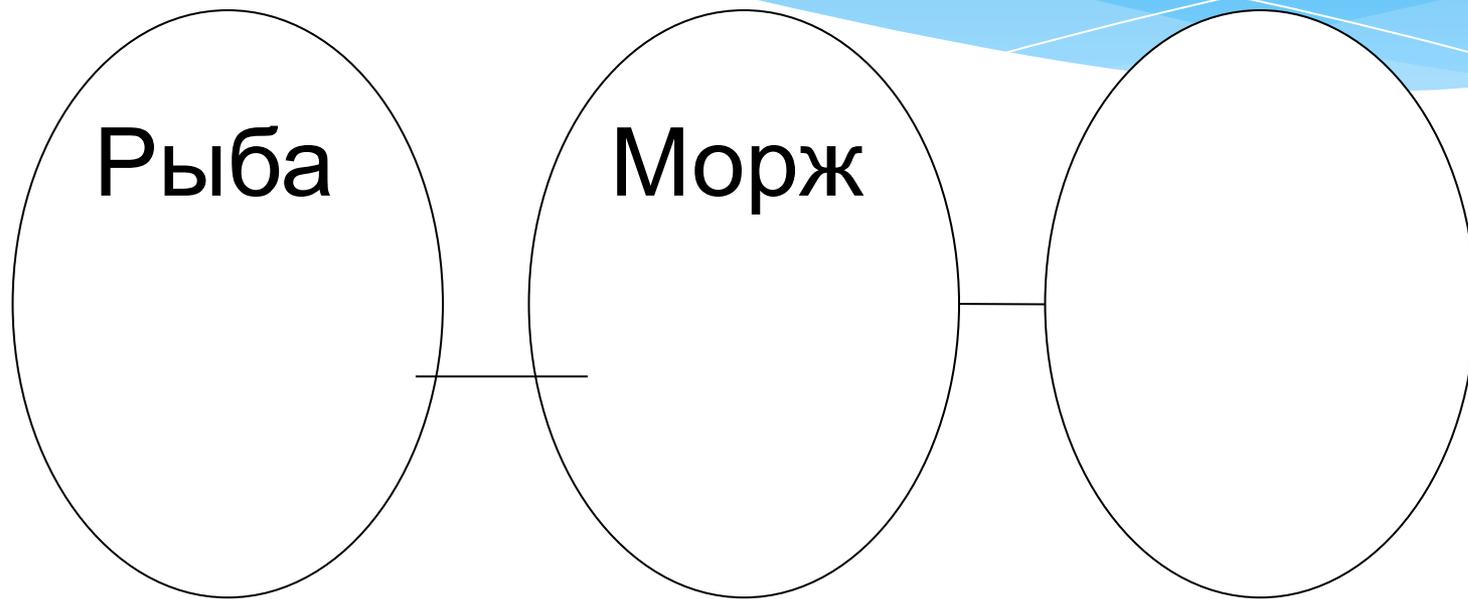


«Остров Врангеля»

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

