

АРКТИК

Окружающий мир
4 класс

Дзюба Татьяна Анатольевна
учитель начальных классов
МКОУ Екатериновской ООШ
Воронежской области

АРКТИК

- Царство льда и снега
- Растительный мир
- Животные
- Арктика и человек
- Заповедник «Остров Врангеля»
- Проверь себя



Арктика — это огромное пространство Северного Ледовитого океана вместе с морями и островами. На островах Арктики расположена **зона арктических пустынь**.



Солнце не поднимается высоко над горизонтом. Суша промерзает на много метров в глубину. Почва на арктических островах почти не образуется.



Зимой в Арктике полярная ночь. Иногда возникают удивительной красоты **полярные сияния**.



Летом в Арктике полярный день. Несколько месяцев круглые сутки светло, но температура лишь на несколько градусов выше нуля.



К суровым условиям Арктики приспособились немногие живые организмы. На камнях островов встречаются лишайники, похожие на накипь.

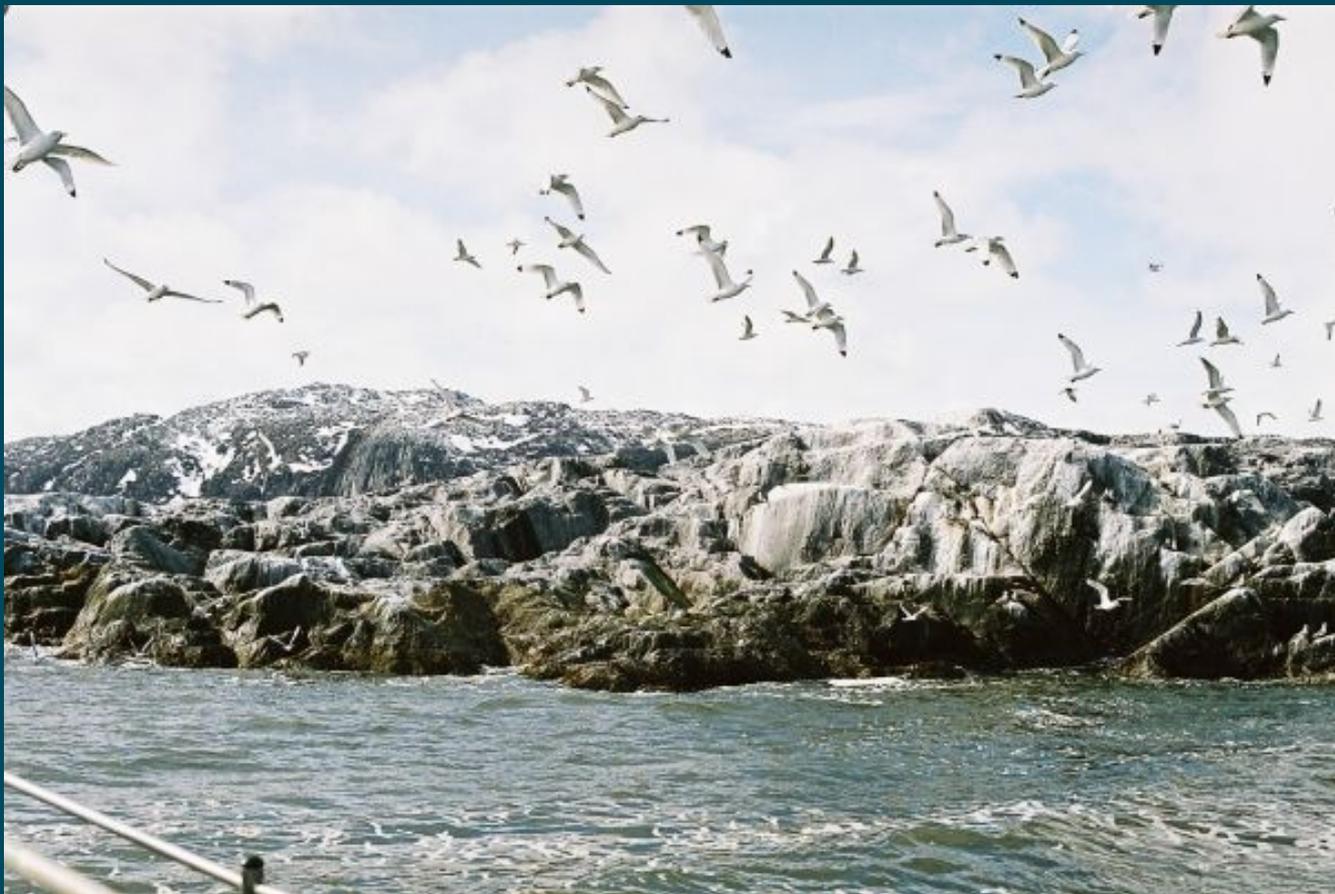




Кое-где встречаются **полярные маки**.

[Оглавление](#)

Из животных в этих местах больше всего птиц. Их шумные скопления называют **птичьими базарами**.



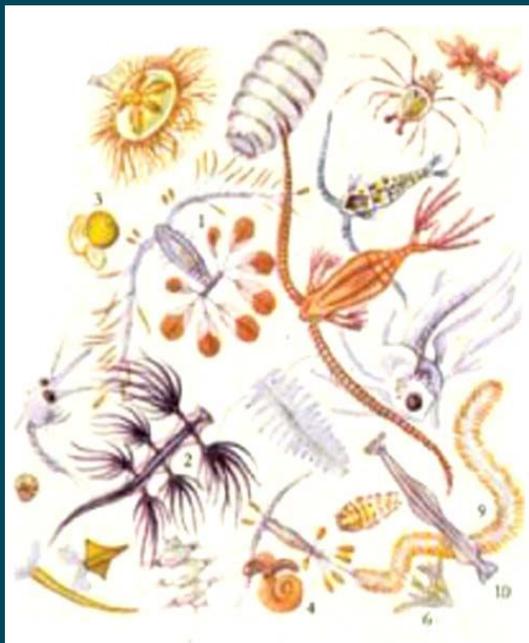


По внешнему виду **кайра** напоминает пингвина. Эта птица откладывает яйца прямо на голые уступы скал.



На некоторых островах можно встретить красивых птиц с необычными клювами — **тупиков**.

Всех птиц, живущих на прибрежных скалах, кормит море. В море множество **водорослей**. Ими питаются рачки - **планктон**, рачками – **рыбы**, а рыбами – **птицы**.



ПЛАНКТОН



морские водоросли

Тюлени — прекрасные пловцы: у них обтекаемое тело, а ноги превратились в ласты. В воде они добывают корм, а выращивают детенышей на льдинах или на суше. Питаются тюлени рыбой.



Самцы **белых медведей** круглый год бродят среди льдов. А самки, будущие мамы, залегают на зиму в снежные берлоги. Здесь у них в разгар зимы рождаются медвежата.



В Арктике обитают **моржи**. Они похожи на тюленей, но гораздо крупнее и имеют мощные клыки.



В 1932 году был впервые пройден **Северный морской путь**. По этому пути движутся караваны судов, их ведут мощные ледоколы.



На островах и во льдах Северного Ледовитого океана созданы **научные станции**. Здесь трудятся полярники, которые изучают природу Севера, наблюдают за погодой.



Заповедник « Остров Врангеля »

Этот остров расположен между Восточно-Сибирским и Чукотскими морями. Он назван в честь полярного исследователя Ф. П. Врангеля. Стал заповедником в 1976 году, а в 2004 году включен в Список Всемирного природного наследия.

На остров Врангеля приходят медведицы из разных уголков Арктики. Каждый год на острове насчитывают до 250 берлог, в которых появляются на свет малыши.



Овцебык



Этот зверь в далеком прошлом обитал на территории России, но потом исчез. Ученые завезли его с территории Северной Америки и снова поселили на острове Врангеля

Проверь себя

Все эти животные занесены в Красную книгу России. Выберите тех, которые обитают в Арктике.



Молодец!
Правильно!

[Назад](#)

Неверно!

Попробуй еще раз.

[Назад](#)