

# Буревестниковые

Выполнено Андреевой Алиной



# Научная классификация:

- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Класс: Птицы
- Отряд: Буревестникообразные
- Семейство: Буревестниковые



# Внешнее строение буревестникообразных:

- Клюв длинный и крюкообразный, чтоб удерживать скользкую добычу, например рыбу.
- Величина буревестниковых сильно колеблется. Самый маленький вид длиной всего **25** см, а наибольшая особь достигает до **1** метра.
- Оперенье у буревестниковых белого, серого, коричневого или чёрного цвета.
- Лапы развиты плохо и находятся далеко сзади.
- Хвост короткий.





# Строение клюва, питание

## буревестникообразных.

Этих птиц называют

**«трубноносые»** за особое строение клюва: их ноздри вытянуты двумя роговыми трубочками, лежащими сверху на клюве отверстиями вперёд (у некоторых буревестников отверстия направлены вверх).

Питаются

**буревестникообразные** рыбой, головоногими моллюсками, зоопланктоном и падалью, а некоторые крупные виды могут нападать на живых птиц и разорять гнёзда морских птиц.





# Строение конечностей

Из-за особенностей образа жизни большинство буревестникообразных имеют длинные, узкие крылья, позволяющие им совершать дальние перелеты над океаном.

Отличается узкими и длинными крыльями.

Три передних пальца на ногах соединены плавательными перепонками. Задний палец недоразвит.

Их лапы развиты очень слабо и расположены далеко сзади. Они не позволяют даже стоять и на суше буревестник должен дополнительно опираться на грудь и крылья.



# Гнездование

Буревестникообразные — морские птицы, на суше только гнездятся. В кладке одно яйцо, редко два. Яйца крупные, **6–25** процентов веса самки. Самцы и самки в одинаковом пере. Насиживают оба родителя очень долго: маленькие качурки — **38–45**, альбатросы — **80** дней, вдвое больше, чем птицы сходного размера и образа жизни, например чайки

Гнездится на свободных от льда и снега пологих каменистых склонах гор, ущелий, лоцин и вершин скалистых возвышенностей





# Перьевой покров

Оперение у буревестниковых белого, серого, коричневого или чёрного цвета. Все виды выглядят довольно неприметно, а некоторые так схожи друг с другом, что различить их очень трудно. Оперение плотное, обладает водоотталкивающими свойствами.





# Особенности размножения

## Буревестникообразных

Несмотря на то, что большую часть жизни трубконосые проводят в воздухе, размножаются они все же на суше.

Как правило, пары буревестникообразных образуются на долгие годы.

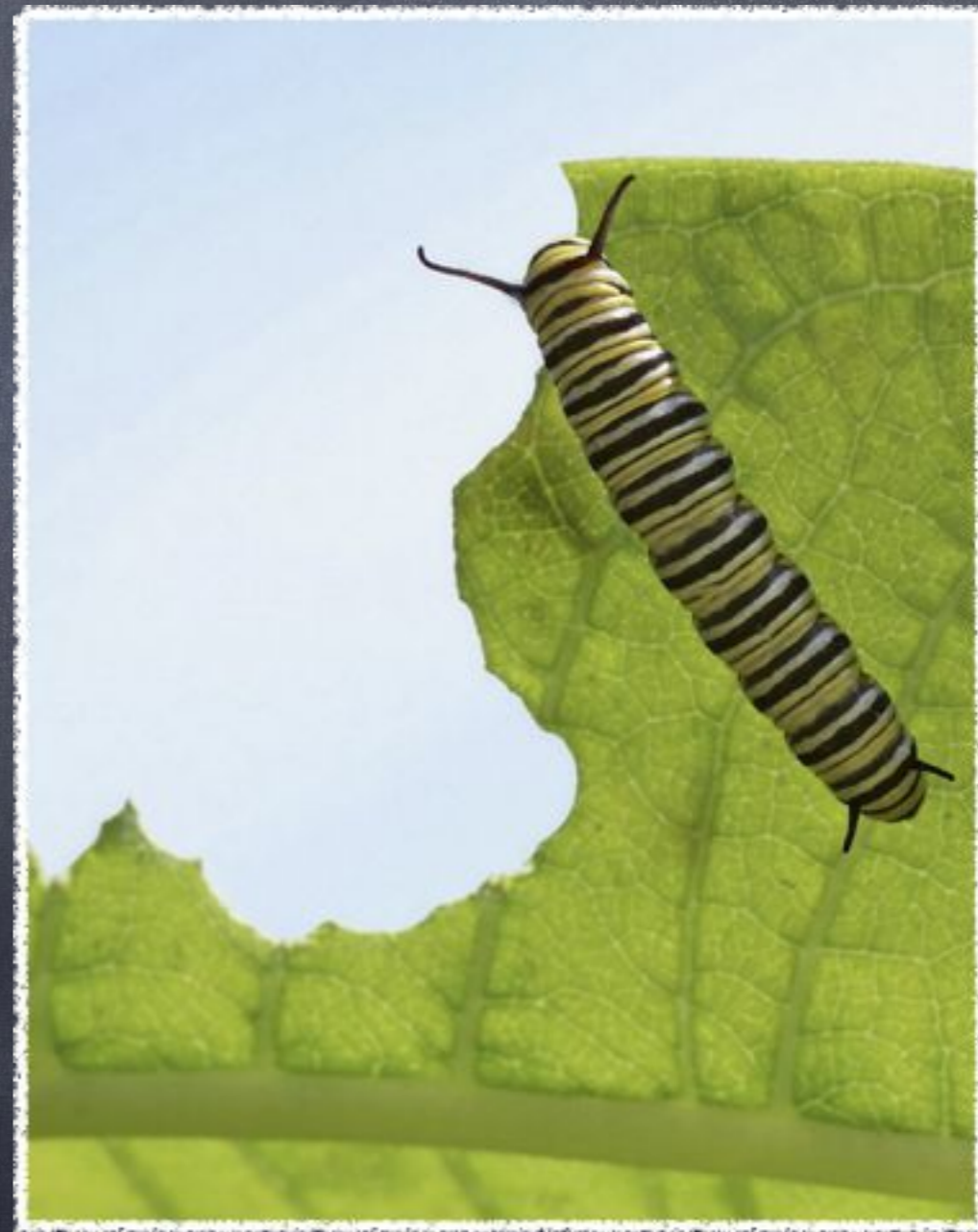
Яйца у этих птиц крупные, высиживают двое родителей.

Размножается ежегодно в период с ноября по февраль.



# Интересные факты

Незадолго до того, как птенцы научатся летать, взрослые птицы перестают их кормить. Так как птенцы буревестников остаются одни на длительный промежуток времени, они вынуждены защищаться от возможных врагов. Для этой цели в их желудке (и в желудке взрослых птиц) особыми железами вырабатывается сильно пахнущая мускусом маслянистая жидкость красного, бурого или жёлтого цвета. В случае опасности птенец плюёт этой жидкостью на **1-1,5 м**





# Опросник

- Где размножаются буревестниковые?
- Чем они питаются?
- Сколько буревестниковые насиживают яйца?
- Как защищаются буревестники?
- Как называют буревестникообразных из-за их необычного клюва?
- Средний размер особи?